VISCOSITY INDEX TABLES FOR CELSIUS TEMPERATURES

DS 39B

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

VISCOSITY INDEX TABLES FOR CELSIUS TEMPERATURES

ASTM DATA SERIES PUBLICATION DS 39B

05-039020-12

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS
1916 Race Street, Philadelphia, Pa. 19103

© by AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS 1975
Library of Congress Catalog Card Number: 75-10096
ISBN 0-8031-0817-6

NOTE

The Society is not responsible, as a body,
for the statements and opinions
advanced in this publication.

Printed in Baltimore, Md.
May 1975
February 1986 Second Printing
January 1990 Third Printing
November 1996 Fourth Printing

Foreword

These tables were prepared to provide a convenient means of obtaining the viscosity index of petroleum products and lubricants without the necessity of calculation. They have been prepared under the sponsorship of Research and Development Division VII on Flow Properties of ASTM Committee D-2.

This publication is intended to replace the previous Viscosity Index Tables: DS 39a. Those were based on 100 and 210°F as reference temperatures. These new tables are based on ASTM Method D 2270-74 for Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C. Method D 2270-74 was prepared in compliance with worldwide agreements reached within the International Standards Organization to adopt 40 and 100° Celsius as the primary reference temperatures for the viscosity determinations of petroleum lubricants and related products. Research and Development Division VII of ASTM Committee D-2 was requested by Technical Committee 28 of the International Standards Organization to prepare a new standard for calculating viscosity index. This was to be based on kinematic viscosities determined at 40 and 100°C, and to be in agreement with the prior Method D 2270-64 using 100 and 210°F. It was also requested that new Viscosity Index Tables be prepared which would obviate the necessity for detailed calculations. This publication fulfills that request.

During the interim period in which the use of 100 and 210°F as reference temperatures is being phased out, either DS 39a or this new publication can be used interchangeably.

W. A. Wright

Past Chairman
Research and Development Division VII
ASTM Committee D-2

Acknowledgment of Work

Personnel of Research and Development Division VII of ASTM Committee D-2 responsible for the development of ASTM Standard Method D 2270-74, Calculating Viscosity Index From Kinematic Viscosity at 40 and 100°C on which these viscosity index tables are based.

W. A. Wright, Sun Oil Company

A. F. Talbot, Sun Oil Company

R. E. Manning, Cannon Instrument Company

Introduction

The tables in this publication permit direct reading of the viscosity index of a petroleum product or lubricant if its kinematic viscosities at 40 and 100°C are known. Use of these tables eliminates the calculations which would be required to determine the viscosity index.

Definition

The viscosity index is an arbitrary number indicating the effect of change of temperature on the kinematic viscosity of an oil. A high viscosity index signifies a relatively small change of kinematic viscosity with temperature.

Calculation of Viscosity Index

The viscosity index of an oil is calculated from its viscosities at 40 and 100°C. The procedure for the calculation is given in ASTM Method D 2270-74 for Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C. Table 1 of the Method lists the basic viscosity values of the reference series used in the calculation. The accuracy of the calculated viscosity index obtained by the use of Method D 2270 or the tables presented here is dependent on the accuracy of the viscosity determinations. It is recommended that the viscosity index be reported only to whole numbers and that the use of decimal values be avoided.

Structure and Use of the Tables

The tables are arranged according to the kinematic viscosity at 100°C. The viscosity at 100°C is given at the top of each column. The intervals for these viscosity values were selected on the basis of the importance of the size of the interval in a given viscosity range; ease of interpolation; and the size of the resulting publication. The viscosity index values are given in increments of one unit and are listed in the extreme left column. The upper limit of viscosity index decreases with increasing viscosity on the

basis of practicality. The viscosities at 40°C are listed in the body of the table. The use of the tables is illustrated by the following examples:

Example 1

What is the viscosity index of an oil for which the observed kinematic viscosities are 79.61 cSt at 40°C and 9.12 cSt at 100°C?

Enter the table in the column headed 9.12 under "Kinematic Viscosity at 100°C." Go down this column to the value 79.61.

The left hand column on the same line gives the value 87. This is the viscosity index of the oil.

Example 2

What is the kinematic viscosity of an oil at 40°C which is required for an oil of 13.60 cSt at 100°C and 125 viscosity index?

Enter the column headed 13.60 cSt at 100°C and proceed down the column to the line at which 125 appears in the left hand column.

The value found is 107.7 cSt, which is the required kinematic viscosity at 40°C.

If the exact viscosities of an oil are not found in the table, the information desired can be obtained by linear interpolation between the proper tabulated values. The viscosity index should be reported only to the nearest whole number.

Method of Calculating Tabular Data and Publication

It is considered desirable to record the procedures by which this edition of the ASTM Viscosity Index Tables were prepared. A computer was programmed to perform the necessary calculations; type selection; and arrangement in the desired format. The mathematical equations given in ASTM Method D 2270-74 were rearranged so that the required kinematic viscosities at 40°C in the body of the table were determined for the specified values of the kinematic viscosity at 100°C and viscosity index. The equations used were as follows:

For Oils of 0 to 100 VI

$$U = L - [(\mathrm{VI}/100)\ (L - H)]$$

For Oils of 100 VI and greater

$$U = \text{antilog}\,[\log H - N \log Y]$$

where

Y = kinematic viscosity of oil in centistokes at 100°C.

L = kinematic viscosity in centistokes at 40°C of an oil of 0 viscosity index and having the same kinematic viscosity at 100°C as the oil whose viscosity index is to be calculated.

H = kinematic viscosity in centistokes at 40°C of an oil of 100 viscosity index, and having the same kinematic viscosity at 100°C as the oil whose viscosity index is to be calculated.

U = kinematic viscosity in centistokes at 40°C to be listed in the body of the table. When the tables are being used in the normal manner, this is also the kinematic viscosity at 40°C of the oil whose viscosity index is being determined.

$N = \log [0.00715 (VI - 100) + 1]$

The kinematic viscosities at 40°C in the table were tabulated to four significant figures. This represents an accuracy better than that normally obtained in the laboratory and of the order of magnitude approached in precise standardization studies. Independent recalculation of the tabulated data given here might result in a possible deviation of one unit in the fourth digit. This deviation can arise from the rounding procedure used by the computer when producing the tables. Normal laboratory practices should not be expected to provide significantly better viscosity or viscosity index accuracy than provided for in the tables.

References

The following references do not constitute a complete coverage of the literature, but will be helpful in following the history and development of the viscosity index.

Dean, E. W. and Davis, G. H. B., "Viscosity Variation of Oils and Temperature," *Chemical and Metallurgical Engineering*, Vol. 36, 1929, pp. 618-619.

Dean, E. W., Bauer, A. D., and Bergland, J. H., "Viscosity Index of Lubricating Oils," *Industrial and Engineering Chemistry*, Vol. 32, 1940, pp. 102-107.

Geniesse, J. C., "A Comparison of Viscosity Index Proposals," *ASTM Bulletin*, No. 215, 1956, pp. 81-84.

Wright, W. A., "A Proposed Modification of the ASTM Viscosity Index," *Proceedings*, American Petroleum Institute, Vol. 44, Section 3, (Refining), 1964, pp. 535-541.

Wright, W. A., Manning, R. E., and Talbot, A. F., "Metrication of the Viscosity Index System—ASTM D 2270," ASTM Committee D-2 Research Report No. 1009; available from ASTM Headquarters, 1916 Race St., Philadelphia, Pa. 19103.

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.00 to 2.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	7.994	8.059	8.123	8.188	8.252	8.317	8.382	8.446	8.511	8.575
1	7.978	8.042	8.107	8.171	8.236	8.300	8.365	8.429	8.494	8.558
2	7.962	8.026	8.091	8.155	8.219	8.284	8.348	8.412	8.476	8.541
3	7.946	8.010	8.074	8.138	8.203	8.267	8.331	8.395	8.459	8.523
4	7.930	7.994	8.058	8.122	8.186	8.250	8.314	8.378	8.442	8.506
5	7.914	7.978	8.042	8.106	8.169	8.233	8.297	8.361	8.425	8.489
6	7.898	7.962	8.025	8.089	8.153	8.217	8.280	8.344	8.408	8.471
7	7.882	7.946	8.009	8.073	8.136	8.200	8.263	8.327	8.391	8.454
8	7.866	7.929	7.993	8.056	8.120	8.183	8.247	8.310	8.373	8.437
9	7.850	7.913	7.977	8.040	8.103	8.166	8.230	8.293	8.356	8.420
10	7.834	7.897	7.960	8.023	8.087	8.150	8.213	8.276	8.339	8.402
11	7.818	7.881	7.944	8.007	8.070	8.133	8.196	8.259	8.322	8.385
12	7.802	7.865	7.928	7.991	8.053	8.116	8.179	8.242	8.305	8.368
13	7.786	7.849	7.911	7.974	8.037	8.099	8.182	8.225	8.288	8.350
14	7.770	7.833	7.895	7.958	8.020	8.083	8.145	8.208	8.270	8.333
15	7.754	7.816	7.879	7.941	8.004	8.066	8.128	8.191	8.253	8.316
16	7.738	7.800	7.863	7.925	7.987	8.049	8.112	8.174	8.236	8.298
17	7.722	7.784	7.846	7.908	7.970	8.033	8.095	8.157	8.219	8.281
18	7.706	7.768	7.830	7.892	7.954	8.016	8.078	8.140	8.202	8.264
19	7.690	7.752	7.814	7.875	7.937	7.999	8.061	8.123	8.185	8.246
20	7.674	7.736	7.797	7.859	7.921	7.982	8.044	8.106	8.167	8.229
21	7.658	7.720	7.781	7.843	7.904	7.966	8.027	8.089	8.150	8.212
22	7.642	7.703	7.765	7.826	7.888	7.949	8.010	8.072	8.133	8.194
23	7.626	7.687	7.748	7.810	7.871	7.932	7.993	8.055	8.116	8.177
24	7.610	7.671	7.732	7.793	7.854	7.915	7.977	8.038	8.099	8.160
25	7.594	7.655	7.716	7.777	7.838	7.899	7.960	8.021	8.082	8.143
26	7.578	7.639	7.700	7.760	7.821	7.882	7.943	8.004	8.064	8.125
27	7.562	7.623	7.683	7.744	7.805	7.865	7.926	7.987	8.047	8.108
28	7.546	7.607	7.667	7.728	7.788	7.849	7.909	7.970	8.030	8.091
29	7.530	7.590	7.651	7.711	7.771	7.832	7.892	7.953	8.013	8.073
30	7.514	7.574	7.634	7.695	7.755	7.815	7.875	7.936	7.996	8.056
31	7.498	7.558	7.618	7.678	7.738	7.798	7.858	7.918	7.979	8.039
32	7.482	7.542	7.602	7.662	7.722	7.782	7.842	7.901	7.961	8.021
33	7.466	7.526	7.586	7.645	7.705	7.765	7.825	7.884	7.944	8.004
34	7.450	7.510	7.569	7.629	7.689	7.748	7.808	7.867	7.927	7.987
35	7.434	7.493	7.553	7.612	7.672	7.731	7.791	7.850	7.910	7.969
36	7.418	7.477	7.537	7.596	7.655	7.715	7.774	7.833	7.893	7.952
37	7.402	7.461	7.520	7.580	7.639	7.698	7.757	7.816	7.876	7.935
38	7.386	7.445	7.504	7.563	7.622	7.681	7.740	7.799	7.858	7.917
39	7.370	7.429	7.488	7.547	7.606	7.665	7.723	7.782	7.841	7.900
40	7.354	7.413	7.472	7.530	7.589	7.648	7.707	7.765	7.824	7.883
41	7.338	7.397	7.455	7.514	7.572	7.631	7.690	7.748	7.807	7.865
42	7.322	7.380	7.439	7.497	7.556	7.614	7.673	7.731	7.790	7.848
43	7.306	7.364	7.423	7.481	7.539	7.598	7.656	7.714	7.773	7.831
44	7.290	7.348	7.406	7.465	7.523	7.581	7.639	7.697	7.755	7.814
45	7.274	7.332	7.390	7.448	7.506	7.564	7.622	7.680	7.738	7.796
46	7.258	7.316	7.374	7.432	7.490	7.547	7.605	7.663	7.721	7.779
47	7.242	7.300	7.357	7.415	7.473	7.531	7.588	7.646	7.704	7.762
48	7.226	7.284	7.341	7.399	7.456	7.514	7.572	7.629	7.687	7.744
49	7.210	7.267	7.325	7.382	7.440	7.497	7.555	7.612	7.670	7.727
50	7.194	7.251	7.309	7.366	7.423	7.480	7.538	7.595	7.652	7.710

Copyright © 1975 by ASTM International www.astm.org

2.00 to 2.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	7.194	7.251	7.309	7.366	7.423	7.480	7.538	7.595	7.652	7.710
51	7.178	7.235	7.292	7.349	7.407	7.464	7.521	7.578	7.635	7.692
52	7.162	7.219	7.276	7.333	7.390	7.447	7.504	7.561	7.618	7.675
53	7.146	7.203	7.260	7.317	7.373	7.430	7.487	7.544	7.601	7.658
54	7.130	7.187	7.243	7.300	7.357	7.414	7.470	7.527	7.584	7.640
55	7.114	7.171	7.227	7.284	7.340	7.397	7.453	7.510	7.567	7.623
56	7.098	7.154	7.211	7.267	7.324	7.380	7.437	7.493	7.549	7.606
57	7.082	7.138	7.195	7.251	7.307	7.363	7.420	7.476	7.532	7.588
58	7.066	7.122	7.178	7.234	7.291	7.347	7.403	7.459	7.515	7.571
59	7.050	7.106	7.162	7.218	7.274	7.330	7.386	7.442	7.498	7.554
60	7.034	7.090	7.146	7.202	7.257	7.313	7.369	7.425	7.481	7.537
61	7.018	7.074	7.129	7.185	7.241	7.296	7.352	7.408	7.464	7.519
62	7.002	7.058	7.113	7.169	7.224	7.280	7.335	7.391	7.446	7.502
63	6.986	7.041	7.097	7.152	7.208	7.263	7.318	7.374	7.429	7.485
64	6.970	7.025	7.081	7.136	7.191	7.246	7.302	7.357	7.412	7.467
65	6.954	7.009	7.064	7.119	7.174	7.230	7.285	7.340	7.395	7.450
66	6.938	6.993	7.048	7.103	7.158	7.213	7.268	7.323	7.378	7.433
67	6.922	6.977	7.032	7.086	7.141	7.196	7.251	7.306	7.361	7.415
68	6.906	6.961	7.015	7.070	7.125	7.179	7.234	7.289	7.343	7.398
69	6.890	6.945	6.999	7.054	7.108	7.163	7.217	7.272	7.326	7.381
70	6.874	6.928	6.983	7.037	7.092	7.146	7.200	7.255	7.309	7.363
71	6.858	6.912	6.966	7.021	7.075	7.129	7.183	7.238	7.292	7.346
72	6.842	6.896	6.950	7.004	7.058	7.112	7.167	7.221	7.275	7.329
73	6.826	6.880	6.934	6.988	7.042	7.096	7.150	7.204	7.258	7.311
74	6.810	6.864	6.918	6.971	7.025	7.079	7.133	7.187	7.240	7.294
75	6.794	6.848	6.901	6.955	7.009	7.062	7.116	7.170	7.223	7.277
76	6.778	6.831	6.885	6.939	6.992	7.046	7.099	7.153	7.206	7.260
77	6.762	6.815	6.869	6.922	6.975	7.029	7.082	7.135	7.189	7.242
78	6.746	6.799	6.852	6.906	6.959	7.012	7.065	7.118	7.172	7.225
79	6.730	6.783	6.836	6.889	6.942	6.995	7.048	7.101	7.154	7.208
80	6.714	6.767	6.820	6.873	6.926	6.979	7.031	7.084	7.137	7.190
81	6.698	6.751	6.804	6.856	6.909	6.962	7.015	7.067	7.120	7.173
82	6.682	6.735	6.787	6.840	6.892	6.945	6.998	7.050	7.103	7.156
83	6.666	6.718	6.771	6.823	6.876	6.928	6.981	7.033	7.086	7.138
84	6.650	6.702	6.755	6.807	6.859	6.912	6.964	7.016	7.069	7.121
85	6.634	6.686	6.738	6.791	6.843	6.895	6.947	6.999	7.051	7.104
86	6.618	6.670	6.722	6.774	6.826	6.878	6.930	6.982	7.034	7.086
87	6.602	6.654	6.706	6.758	6.810	6.861	6.913	6.965	7.017	7.069
88	6.586	6.638	6.689	6.741	6.793	6.845	6.896	6.948	7.000	7.052
89	6.570	6.622	6.673	6.725	6.776	6.828	6.880	6.931	6.983	7.034
90	6.554	6.605	6.657	6.708	6.760	6.811	6.863	6.914	6.966	7.017
91	6.538	6.589	6.641	6.692	6.743	6.795	6.846	6.897	6.948	7.000
92	6.522	6.573	6.624	6.675	6.727	6.778	6.829	6.880	6.931	6.982
93	6.506	6.557	6.608	6.659	6.710	6.761	6.812	6.863	6.914	6.965
94	6.490	6.541	6.592	6.643	6.693	6.744	6.795	6.846	6.897	6.948
95	6.474	6.525	8.575	6.626	6.877	6.728	6.778	6.829	6.880	6.931
96	6.458	6.509	8.559	6.610	6.660	6.711	6.761	6.812	6.863	6.913
97	6.442	6.492	6.543	8.593	6.644	6.694	6.745	6.795	6.845	6.896
98	6.426	6.476	6.527	6.577	6.627	6.677	6.728	6.778	6.828	6.879
99	6.410	6.460	6.510	6.560	6.611	6.661	6.711	6.761	6.811	6.861
100	6.394	6.444	6.494	6.544	6.594	6.644	6.694	6.744	6.794	6.844

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.00 to 2.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	6.394	6.444	6.494	6.544	6.594	6.644	6.694	6.744	6.794	6.844
101	6.380	6.430	6.480	6.530	6.579	6.629	6.679	6.729	6.779	6.828
102	6.367	6.416	6.466	6.515	6.565	6.615	6.664	6.714	6.763	6.813
103	6.353	6.403	6.452	6.501	6.551	6.600	6.650	6.699	6.748	6.798
104	6.340	6.389	6.438	6.487	6.537	6.586	6.635	6.684	6.733	6.782
105	6.327	6.376	6.425	6.474	6.523	6.572	6.621	6.670	6.718	6.767
106	6.314	6.362	6.411	6.460	6.509	6.558	6.606	6.655	6.704	6.753
107	6.301	6.349	6.398	6.446	6.495	6.544	6.592	6.641	6.689	6.738
108	6.288	6.336	6.385	6.433	6.481	6.530	6.578	6.626	6.675	6.723
109	6.275	6.323	6.371	6.420	6.468	6.516	6.564	6.612	6.661	6.709
110	6.262	6.310	6.358	6.406	6.454	6.502	6.550	6.598	6.646	6.694
111	6.250	6.298	6.346	6.393	6.441	6.489	6.537	6.585	6.632	6.680
112	6.238	6.285	6.333	6.380	6.428	6.476	6.523	6.571	6.618	6.666
113	6.225	6.273	6.320	6.368	6.415	6.462	6.510	6.557	6.605	6.652
114	6.213	6.260	6.308	6.355	6.402	6.449	6.497	6.544	6.591	6.638
115	6.201	6.248	6.295	6.342	6.389	6.436	6.483	6.530	6.577	6.624
116	6.189	6.236	6.283	6.330	6.377	6.423	6.470	6.517	6.564	6.611
117	6.177	6.224	6.270	6.317	6.364	6.411	6.457	6.504	6.551	6.597
118	6.165	6.212	6.258	6.305	6.351	6.398	6.444	6.491	6.537	6.584
119	6.153	6.200	6.246	6.293	6.339	6.385	6.432	6.478	6.524	6.570
120	6.142	6.188	6.234	6.280	6.327	6.373	6.419	6.465	6.511	6.557
121	6.130	6.176	6.222	6.268	6.314	6.360	6.406	6.452	6.498	6.544
122	6.119	6.165	6.211	6.257	6.302	6.348	6.394	6.440	6.486	6.531
123	6.108	6.153	6.199	6.245	6.290	6.336	6.382	6.427	6.473	6.518
124	6.096	6.142	6.187	6.233	6.278	6.324	6.369	6.415	6.460	6.506
125	6.085	6.131	6.176	6.221	6.267	6.312	6.357	6.402	6.448	6.493
126	6.074	6.119	6.165	6.210	6.255	6.300	6.345	6.390	6.435	6.480
127	6.063	6.108	6.153	6.198	6.243	6.288	6.333	6.378	6.423	6.468
128	6.052	6.097	6.142	6.187	6.232	6.277	6.321	6.366	6.411	6.456
129	6.041	6.086	6.131	6.176	6.220	6.265	6.310	6.354	6.399	6.443
130	6.031	6.075	6.120	6.164	6.209	6.253	6.298	6.342	6.387	6.431
131	6.020	6.064	6.109	6.153	6.198	6.242	6.286	6.331	6.375	6.419
132	6.009	6.054	6.098	6.142	6.186	6.231	6.275	6.319	6.363	6.407
133	5.999	6.043	6.087	6.131	6.175	6.219	6.263	6.307	6.351	6.395
134	5.989	6.033	6.077	6.120	6.164	6.208	6.252	6.296	6.340	6.383
135	5.978	6.022	6.066	6.110	6.153	6.197	6.241	6.284	6.328	6.372
136	5.968	6.012	6.055	6.099	6.143	6.186	6.230	6.273	6.317	6.360
137	5.958	6.001	6.045	6.088	6.132	6.175	6.219	6.262	6.305	6.349
138	5.948	5.991	6.034	6.078	6.121	6.164	6.208	6.251	6.294	6.337
139	5.938	5.981	6.024	6.067	6.110	6.154	6.197	6.240	6.283	6.326
140	5.928	5.971	6.014	6.057	6.100	6.143	6.186	6.229	6.272	6.314
141	5.918	5.961	6.004	6.047	6.089	6.132	6.175	6.218	6.261	6.303
142	5.908	5.951	5.994	6.036	6.079	6.122	6.164	6.207	6.250	6.292
143	5.898	5.941	5.984	6.026	6.069	6.111	6.154	6.196	6.239	6.281
144	5.889	5.931	5.974	6.016	6.059	6.101	6.143	6.186	6.228	6.270
145	5.879	5.921	5.964	6.006	6.048	6.091	6.133	6.175	6.217	6.259
146	5.869	5.912	5.954	5.996	6.038	6.080	6.122	6.164	6.206	6.248
147	5.860	5.902	5.944	5.986	6.028	6.070	6.112	6.154	6.196	6.238
148	5.851	5.893	5.934	5.976	6.018	6.060	6.102	6.144	6.185	6.227
149	5.841	5.883	5.925	5.967	6.008	6.050	6.092	6.133	6.175	6.217
150	5.832	5.874	5.915	5.957	5.999	6.040	6.082	6.123	6.165	6.206

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.00 to 2.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	5.832	5.874	5.915	5.957	5.999	6.040	6.082	6.123	6.165	6.206
151	5.823	5.864	5.906	5.947	5.989	6.030	6.072	6.113	6.154	6.196
152	5.814	5.855	5.896	5.938	5.979	6.020	6.062	6.103	6.144	6.185
153	5.804	5.846	5.887	5.928	5.970	6.011	6.052	6.093	6.134	6.175
154	5.795	5.837	5.878	5.919	5.960	6.001	6.042	6.083	6.124	6.165
155	5.786	5.828	5.869	5.910	5.950	5.991	6.032	6.073	6.114	6.155
156	5.778	5.819	5.859	5.900	5.941	5.982	6.023	6.063	6.104	6.144
157	5.769	5.810	5.850	5.891	5.932	5.972	6.013	6.053	6.094	6.134
158	5.760	5.801	5.841	5.882	5.922	5.963	6.003	6.044	6.084	6.125
159	5.751	5.792	5.832	5.873	5.913	5.954	5.994	6.034	6.074	6.115
160	5.743	5.783	5.823	5.864	5.904	5.944	5.984	6.025	6.065	6.105
161	5.734	5.774	5.814	5.855	5.895	5.935	5.975	6.015	6.055	6.095
162	5.725	5.766	5.806	5.846	5.886	5.926	5.966	6.006	6.046	6.085
163	5.717	5.757	5.797	5.837	5.877	5.917	5.957	5.996	6.036	6.076
164	5.708	5.748	5.788	5.828	5.868	5.908	5.947	5.987	6.027	6.066
165	5.700	5.740	5.780	5.819	5.859	5.899	5.938	5.978	6.017	6.057
166	5.692	5.731	5.771	5.811	5.850	5.890	5.929	5.969	6.008	6.047
167	5.683	5.723	5.762	5.802	5.841	5.881	5.920	5.959	5.999	6.038
168	5.675	5.715	5.754	5.793	5.833	5.872	5.911	5.950	5.990	6.029
169	5.667	5.706	5.746	5.785	5.824	5.863	5.902	5.941	5.980	6.019
170	5.659	5.698	5.737	5.778	5.815	5.854	5.893	5.932	5.971	6.010
171	5.651	5.690	5.729	5.768	5.807	5.846	5.885	5.924	5.962	6.001
172	5.643	5.682	5.721	5.759	5.798	5.837	5.876	5.915	5.953	5.992
173	5.635	5.674	5.712	5.751	5.790	5.829	5.867	5.906	5.944	5.983
174	5.627	5.665	5.704	5.743	5.782	5.820	5.859	5.897	5.936	5.974
175	5.619	5.657	5.696	5.735	5.773	5.812	5.850	5.888	5.927	5.965
176	5.611	5.649	5.688	5.726	5.765	5.803	5.842	5.880	5.918	5.956
177	5.603	5.642	5.680	5.718	5.757	5.795	5.833	5.871	5.909	5.947
178	5.595	5.634	5.672	5.710	5.748	5.787	5.825	5.863	5.901	5.939
179	5.588	5.628	5.664	5.702	5.740	5.778	5.816	5.854	5.892	5.930
180	5.580	5.618	5.656	5.694	5.732	5.770	5.808	5.846	5.884	5.921
181	5.572	5.610	5.648	5.686	5.724	5.762	5.800	5.837	5.875	5.913
182	5.565	5.603	5.641	5.678	5.716	5.754	5.791	5.829	5.867	5.904
183	5.557	5.595	5.633	5.671	5.708	5.746	5.783	5.821	5.858	5.896
184	5.550	5.587	5.625	5.663	5.700	5.738	5.775	5.813	5.850	5.887
185	5.542	5.580	5.617	5.655	5.692	5.730	5.767	5.804	5.842	5.879
186	5.535	5.572	5.610	5.647	5.685	5.722	5.759	5.796	5.833	5.870
187	5.528	5.565	5.802	5.640	5.677	5.714	5.751	5.788	5.825	5.862
188	5.520	5.558	5.595	5.632	5.669	5.706	5.743	5.780	5.817	5.854
189	5.513	5.550	5.587	5.624	5.661	5.698	5.735	5.772	5.809	5.846
190	5.506	5.543	5.580	5.617	5.654	5.691	5.727	5.764	5.801	5.838
191	5.499	5.536	5.573	5.609	5.646	5.683	5.720	5.756	5.793	5.829
192	5.491	5.528	5.565	5.602	5.639	5.675	5.712	5.748	5.785	5.821
193	5.484	5.521	5.558	5.595	5.631	5.668	5.704	5.741	5.777	5.813
194	5.477	5.514	5.551	5.587	5.624	5.660	5.697	5.733	5.769	5.805
195	5.470	5.507	5.543	5.580	5.616	5.653	5.689	5.725	5.761	5.797
196	5.463	5.500	5.536	5.573	5.609	5.645	5.881	5.717	5.754	5.790
197	5.456	5.493	5.529	5.565	5.602	5.638	5.674	5.710	5.746	5.782
198	5.449	5.486	5.522	5.558	5.594	5.630	5.666	5.702	5.738	5.774
199	5.442	5.479	5.515	5.551	5.587	5.623	5.659	5.695	5.730	5.766
200	5.436	5.472	5.508	5.544	5.580	5.616	5.651	5.687	5.723	5.759

2.00 to 2.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	5.436	5.472	5.508	5.544	5.580	5.616	5.651	5.687	5.723	5.759
201	5.429	5.465	5.501	5.537	5.573	5.608	5.644	5.680	5.715	5.751
202	5.422	5.458	5.494	5.530	5.565	5.601	5.637	5.672	5.708	5.743
203	5.415	5.451	5.487	5.523	5.558	5.594	5.629	5.665	5.700	5.736
204	5.409	5.444	5.480	5.516	5.551	5.587	5.622	5.658	5.693	5.728
205	5.402	5.438	5.473	5.509	5.544	5.580	5.615	5.650	5.685	5.721
206	5.395	5.431	5.466	5.502	5.537	5.573	5.608	5.643	5.678	5.713
207	5.389	5.424	5.460	5.495	5.530	5.565	5.601	5.636	5.671	5.706
208	5.382	5.418	5.453	5.488	5.523	5.558	5.594	5.629	5.663	5.698
209	5.376	5.411	5.446	5.481	5.516	5.551	5.586	5.621	5.656	5.691
210	5.369	5.404	5.440	5.475	5.510	5.545	5.579	5.614	5.649	5.684
211	5.363	5.398	5.433	5.468	5.503	5.538	5.572	5.607	5.642	5.676
212	5.356	5.391	5.426	5.461	5.496	5.531	5.565	5.600	5.635	5.669
213	5.350	5.385	5.420	5.455	5.489	5.524	5.559	5.593	5.628	5.662
214	5.344	5.378	5.413	5.448	5.483	5.517	5.552	5.586	5.621	5.655
215	5.337	5.372	5.407	5.441	5.476	5.510	5.545	5.579	5.614	5.648
216	5.331	5.366	5.400	5.435	5.469	5.504	5.538	5.572	5.607	5.641
217	5.325	5.359	5.394	5.428	5.463	5.497	5.531	5.565	5.600	5.634
218	5.319	5.353	5.387	5.422	5.456	5.490	5.525	5.559	5.593	5.627
219	5.312	5.347	5.381	5.415	5.450	5.484	5.518	5.552	5.586	5.620
220	5.306	5.340	5.375	5.409	5.443	5.477	5.511	5.545	5.579	5.613
221	5.300	5.334	5.368	5.403	5.437	5.471	5.504	5.538	5.572	5.606
222	5.294	5.328	5.362	5.396	5.430	5.464	5.498	5.532	5.565	5.599
223	5.288	5.322	5.356	5.390	5.424	5.458	5.491	5.525	5.559	5.592
224	5.282	5.316	5.350	5.384	5.417	5.451	5.485	5.518	5.552	5.585
225	5.276	5.310	5.344	5.377	5.411	5.445	5.478	5.512	5.545	5.579
226	5.270	5.304	5.337	5.371	5.405	5.438	5.472	5.505	5.539	5.572
227	5.264	5.298	5.331	5.365	5.398	5.432	5.465	5.499	5.532	5.565
228	5.258	5.292	5.325	5.359	5.392	5.426	5.459	5.492	5.525	5.559
229	5.252	5.286	5.319	5.353	5.386	5.419	5.453	5.486	5.519	5.552
230	5.246	5.260	5.313	5.346	5.380	5.413	5.446	5.479	5.512	5.545
231	5.240	5.274	5.307	5.340	5.374	5.407	5.440	5.473	5.506	5.539
232	5.235	5.268	5.301	5.334	5.368	5.401	5.434	5.467	5.499	5.532
233	5.229	5.262	5.295	5.328	5.361	5.394	5.427	5.460	5.493	5.526
234	5.223	5.256	5.289	5.322	5.355	5.388	5.421	5.454	5.487	5.519
235	5.217	5.250	5.283	5.316	5.349	5.382	5.415	5.448	5.460	5.513
236	5.212	5.245	5.278	5.310	5.343	5.376	5.409	5.441	5.474	5.506
237	5.206	5.239	5.272	5.305	5.337	5.370	5.403	5.435	5.468	5.500
236	5.200	5.233	5.266	5.299	5.331	5.364	5.396	5.429	5.461	5.494
239	5.195	5.227	5.260	5.293	5.325	5.358	5.390	5.423	5.455	5.487
240	5.189	5.222	5.254	5.287	5.320	5.352	5.384	5.417	5.449	5.481
241	5.183	5.216	5.249	5.281	5.314	5.346	5.378	5.411	5.443	5.475
242	5.178	5.211	5.243	5.275	5.308	5.340	5.372	5.404	5.437	5.469
243	5.172	5.205	5.237	5.270	5.302	5.334	5.366	5.398	5.430	5.462
244	5.167	5.199	5.232	5.264	5.296	5.328	5.360	5.392	5.424	5.456
245	5.161	5.194	5.226	5.258	5.290	5.323	5.355	5.386	5.418	5.450
248	5.156	5.188	5.221	5.253	5.285	5.317	5.349	5.380	5.412	5.444
247	5.151	5.183	5.215	5.247	5.279	5.311	5.343	5.375	5.406	5.438
248	5.145	5.177	5.209	5.241	5.273	5.305	5.337	5.369	5.400	5.432
249	5.140	5.172	5.204	5.236	5.268	5.299	5.331	5.363	5.394	5.426
250	5.134	5.166	5.198	5.230	5.262	5.294	5.325	5.357	5.388	5.420

2.00 to 2.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	5.134	5.166	5.198	5.230	5.262	5.294	5.325	5.357	5.388	5.420
251	5.129	5.161	5.193	5.225	5.256	5.288	5.320	5.351	5.382	5.414
252	5.124	5.156	5.187	5.219	5.251	5.282	5.314	5.345	5.377	5.408
253	5.119	5.150	5.182	5.214	5.245	5.277	5.308	5.340	5.371	5.402
254	5.113	5.145	5.177	5.208	5.240	5.271	5.302	5.334	5.365	5.396
255	5.108	5.140	5.171	5.203	5.234	5.266	5.297	5.328	5.359	5.390
256	5.103	5.134	5.166	5.197	5.229	5.260	5.291	5.322	5.353	5.384
257	5.098	5.129	5.161	5.192	5.223	5.254	5.286	5.317	5.348	5.379
258	5.093	5.124	5.155	5.187	5.218	5.249	5.280	5.311	5.342	5.373
259	5.087	5.119	5.150	5.181	5.212	5.243	5.274	5.305	5.336	5.367
260	5.082	5.114	5.145	5.176	5.207	5.238	5.269	5.300	5.331	5.361
261	5.077	5.108	5.140	5.171	5.202	5.233	5.263	5.294	5.325	5.356
262	5.072	5.103	5.134	5.165	5.196	5.227	5.258	5.289	5.319	5.350
263	5.067	5.098	5.129	5.160	5.191	5.222	5.253	5.283	5.314	5.344
264	5.062	5.093	5.124	5.155	5.186	5.216	5.247	5.278	5.308	5.339
265	5.057	5.088	5.119	5.150	5.180	5.211	5.242	5.272	5.303	5.333
266	5.052	5.083	5.114	5.145	5.175	5.206	5.236	5.267	5.297	5.327
267	5.047	5.078	5.109	5.139	5.170	5.200	5.231	5.261	5.292	5.322
268	5.042	5.073	5.104	5.134	5.165	5.195	5.226	5.256	5.286	5.316
269	5.037	5.068	5.099	5.129	5.160	5.190	5.220	5.251	5.281	5.311
270	5.032	5.063	5.094	5.124	5.154	5.185	5.215	5.245	5.275	5.305
271	5.028	5.058	5.089	5.119	5.149	5.180	5.210	5.240	5.270	5.300
272	5.023	5.053	5.084	5.114	5.144	5.174	5.204	5.234	5.264	5.294
273	5.018	5.048	5.079	5.109	5.139	5.169	5.199	5.229	5.259	5.289
274	5.013	5.043	5.074	5.104	5.134	5.164	5.194	5.224	5.254	5.284
275	5.008	5.039	5.069	5.099	5.129	5.159	5.189	5.219	5.248	5.278
276	5.003	5.034	5.064	5.094	5.124	5.154	5.184	5.213	5.243	5.273
277	4.999	5.029	5.059	5.089	5.119	5.149	5.179	5.208	5.238	5.267
278	4.994	5.024	5.054	5.084	5.114	5.144	5.173	5.203	5.233	5.262
279	4.989	5.019	5.049	5.079	5.109	5.139	5.168	5.198	5.227	5.257
280	4.985	5.014	5.044	5.074	5.104	5.134	5.163	5.193	5.222	5.252
281	4.980	5.010	5.040	5.069	5.099	5.129	5.158	5.188	5.217	5.246
282	4.975	5.005	5.035	5.065	5.094	5.124	5.153	5.183	5.212	5.241
283	4.971	5.000	5.030	5.060	5.089	5.119	5.148	5.177	5.207	5.236
284	4.966	4.996	5.025	5.055	5.084	5.114	5.143	5.172	5.202	5.231
285	4.961	4.991	5.021	5.050	5.080	5.109	5.138	5.167	5.197	5.226
286	4.957	4.986	5.016	5.045	5.075	5.104	5.133	5.162	5.191	5.220
287	4.952	4.982	5.011	5.041	5.070	5.099	5.128	5.157	5.186	5.215
288	4.948	4.977	5.006	5.036	5.065	5.094	5.123	5.152	5.181	5.210
289	4.943	4.972	5.002	5.031	5.060	5.089	5.118	5.147	5.176	5.205
290	4.939	4.968	4.997	5.026	5.056	5.085	5.114	5.142	5.171	5.200
291	4.934	4.963	4.993	5.022	5.051	5.080	5.109	5.138	5.166	5.195
292	4.930	4.959	4.988	5.017	5.046	5.075	5.104	5.133	5.161	5.190
293	4.925	4.954	4.983	5.012	5.041	5.070	5.099	5.128	5.156	5.185
294	4.921	4.950	4.979	5.008	5.037	5.066	5.094	5.123	5.152	5.180
295	4.916	4.945	4.974	5.003	5.032	5.061	5.090	5.118	5.147	5.175
296	4.912	4.941	4.970	4.999	5.027	5.056	5.085	5.113	5.142	5.170
297	4.907	4.936	4.965	4.994	5.023	5.051	5.080	5.108	5.137	5.165
298	4.903	4.932	4.961	4.990	5.018	5.047	5.075	5.104	5.132	5.160
299	4.899	4.928	4.956	4.985	5.014	5.042	5.071	5.099	5.127	5.155
300	4.894	4.923	4.952	4.980	5.009	5.037	5.066	5.094	5.122	5.151

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.10 to 2.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	8.640	8.707	8.774	8.841	8.908	8.974	9.041	9.108	9.175	9.242
1	8.623	8.689	8.756	8.823	8.890	8.956	9.023	9.090	9.156	9.223
2	8.605	8.672	8.738	8.805	8.871	8.938	9.005	9.071	9.138	9.204
3	8.588	8.654	8.720	8.787	8.853	8.920	8.986	9.053	9.119	9.186
4	8.570	8.636	8.703	8.769	8.835	8.902	8.968	9.034	9.100	9.167
5	8.553	8.619	8.685	8.751	8.817	8.883	8.949	9.016	9.082	9.148
6	8.535	8.601	8.667	8.733	8.799	8.865	8.931	8.997	9.063	9.129
7	8.518	8.584	8.649	8.715	8.781	8.847	8.913	8.979	9.044	9.110
8	8.500	8.566	8.632	8.697	8.763	8.829	8.894	8.960	9.026	9.091
9	8.483	8.548	8.614	8.679	8.745	8.810	8.876	8.941	9.007	9.073
10	8.465	8.531	8.596	8.661	8.727	8.792	8.858	8.923	8.988	9.054
11	8.448	8.513	8.578	8.644	8.709	8.774	8.839	8.904	8.970	9.035
12	8.430	8.496	8.561	8.626	8.691	8.756	8.821	8.886	8.951	9.016
13	8.413	8.478	8.543	8.608	8.673	8.738	8.802	8.867	8.932	8.997
14	8.396	8.460	8.525	8.590	8.655	8.719	8.784	8.849	8.914	8.978
15	8.378	8.443	8.507	8.572	8.636	8.701	8.766	8.830	8.895	8.959
16	8.361	8.425	8.490	8.554	8.618	8.683	8.747	8.812	8.876	8.941
17	8.343	8.407	8.472	8.536	8.600	8.665	8.729	8.793	8.858	8.922
18	8.326	8.390	8.454	8.518	8.582	8.646	8.711	8.775	8.839	8.903
19	8.308	8.372	8.436	8.500	8.564	8.628	8.692	8.756	8.820	8.884
20	8.291	8.355	8.418	8.482	8.546	8.610	8.674	8.738	8.801	8.865
21	8.273	8.337	8.401	8.464	8.528	8.592	8.655	8.719	8.783	8.846
22	8.256	8.319	8.383	8.446	8.510	8.574	8.637	8.701	8.764	8.828
23	8.238	8.302	8.365	8.429	8.492	8.555	8.619	8.682	8.745	8.809
24	8.221	8.284	8.347	8.411	8.474	8.537	8.600	8.664	8.727	8.790
25	8.203	8.267	8.330	8.393	8.456	8.519	8.582	8.645	8.708	8.771
26	8.186	8.249	8.312	8.375	8.438	8.501	8.564	8.626	8.689	8.752
27	8.169	8.231	8.294	8.357	8.420	8.482	8.545	8.608	8.671	8.733
28	8.151	8.214	8.276	8.339	8.402	8.464	8.527	8.589	8.652	8.715
29	8.134	8.196	8.259	8.321	8.383	8.446	8.508	8.571	8.633	8.696
30	8.116	8.179	8.241	8.303	8.365	8.428	8.490	8.552	8.615	8.677
31	8.099	8.161	8.223	8.285	8.347	8.409	8.472	8.534	8.596	8.658
32	8.081	8.143	8.205	8.267	8.329	8.391	8.453	8.515	8.577	8.639
33	8.064	8.126	8.188	8.249	8.311	8.373	8.435	8.497	8.559	8.620
34	8.046	8.108	8.170	8.231	8.293	8.355	8.417	8.478	8.540	8.602
35	8.029	8.090	8.152	8.214	8.275	8.337	8.398	8.460	8.521	8.583
36	8.011	8.073	8.134	8.196	8.257	8.318	8.380	8.441	8.503	8.564
37	7.994	8.055	8.116	8.178	8.239	8.300	8.361	8.423	8.484	8.545
38	7.977	8.038	8.099	8.160	8.221	8.282	8.343	8.404	8.465	8.526
39	7.959	8.020	8.081	8.142	8.203	8.264	8.325	8.386	8.446	8.507
40	7.942	8.002	8.063	8.124	8.185	8.245	8.306	8.367	8.428	8.489
41	7.924	7.985	8.045	8.106	8.167	8.227	8.288	8.348	8.409	8.470
42	7.907	7.967	8.028	8.088	8.149	8.209	8.269	8.330	8.390	8.451
43	7.889	7.950	8.010	8.070	8.130	8.191	8.251	8.311	8.372	8.432
44	7.872	7.932	7.992	8.052	8.112	8.173	8.233	8.293	8.353	8.413
45	7.854	7.914	7.974	8.034	8.094	8.154	8.214	8.274	8.334	8.394
46	7.837	7.897	7.957	8.016	8.076	8.136	8.196	8.256	8.316	8.376
47	7.819	7.879	7.939	7.998	8.058	8.118	8.178	8.237	8.297	8.357
48	7.802	7.861	7.921	7.981	8.040	8.100	8.159	8.219	8.278	8.338
49	7.784	7.844	7.903	7.963	8.022	8.081	8.141	8.200	8.260	8.319
50	7.767	7.826	7.885	7.945	8.004	8.063	8.122	8.182	8.241	8.300

2.10 to 2.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	7.767	7.826	7.885	7.945	8.004	8.063	8.122	8.182	8.241	8.300
51	7.750	7.809	7.868	7.927	7.986	8.045	8.104	8.163	8.222	8.281
52	7.732	7.791	7.850	7.909	7.968	8.027	8.086	8.145	8.204	8.263
53	7.715	7.773	7.832	7.891	7.950	8.009	8.067	8.126	8.185	8.244
54	7.697	7.756	7.814	7.873	7.932	7.990	8.049	8.108	8.166	8.225
55	7.680	7.738	7.797	7.855	7.914	7.972	8.031	8.089	8.148	8.206
56	7.662	7.721	7.779	7.837	7.896	7.954	8.012	8.071	8.129	8.187
57	7.645	7.703	7.761	7.819	7.877	7.936	7.994	8.052	8.110	8.168
58	7.627	7.685	7.743	7.801	7.859	7.917	7.975	8.033	8.091	8.150
59	7.610	7.668	7.726	7.783	7.841	7.899	7.957	8.015	8.073	8.131
60	7.592	7.650	7.708	7.766	7.823	7.881	7.939	7.996	8.054	8.112
61	7.575	7.633	7.690	7.748	7.805	7.863	7.920	7.978	8.035	8.093
62	7.557	7.615	7.672	7.730	7.787	7.845	7.902	7.959	8.017	8.074
63	7.540	7.597	7.655	7.712	7.769	7.826	7.884	7.941	7.998	8.055
64	7.523	7.580	7.637	7.694	7.751	7.808	7.865	7.922	7.979	8.036
65	7.505	7.562	7.619	7.676	7.733	7.790	7.847	7.904	7.961	8.018
66	7.488	7.544	7.601	7.658	7.715	7.772	7.828	7.885	7.942	7.999
67	7.470	7.527	7.583	7.640	7.697	7.753	7.810	7.867	7.923	7.980
68	7.453	7.509	7.566	7.622	7.679	7.735	7.792	7.848	7.905	7.961
69	7.435	7.492	7.548	7.604	7.661	7.717	7.773	7.830	7.886	7.942
70	7.418	7.474	7.530	7.586	7.643	7.699	7.755	7.811	7.867	7.923
71	7.400	7.456	7.512	7.568	7.624	7.681	7.737	7.793	7.849	7.905
72	7.383	7.439	7.495	7.551	7.606	7.662	7.718	7.774	7.830	7.886
73	7.365	7.421	7.477	7.533	7.588	7.644	7.700	7.756	7.811	7.867
74	7.348	7.404	7.459	7.515	7.570	7.626	7.681	7.737	7.793	7.848
75	7.330	7.386	7.441	7.497	7.552	7.608	7.663	7.718	7.774	7.829
76	7.313	7.368	7.424	7.479	7.534	7.589	7.645	7.700	7.755	7.810
77	7.296	7.351	7.406	7.461	7.516	7.571	7.626	7.681	7.736	7.792
78	7.278	7.333	7.388	7.443	7.498	7.553	7.608	7.663	7.718	7.773
79	7.261	7.315	7.370	7.425	7.480	7.535	7.590	7.644	7.699	7.754
80	7.243	7.298	7.353	7.407	7.462	7.516	7.571	7.626	7.680	7.735
61	7.226	7.280	7.335	7.389	7.444	7.498	7.553	7.607	7.662	7.716
82	7.208	7.263	7.317	7.371	7.426	7.480	7.534	7.589	7.643	7.697
63	7.191	7.245	7.299	7.353	7.408	7.462	7.516	7.570	7.624	7.679
64	7.173	7.227	7.281	7.335	7.390	7.444	7.498	7.552	7.606	7.660
65	7.156	7.210	7.264	7.318	7.371	7.425	7.479	7.533	7.587	7.641
86	7.138	7.192	7.246	7.300	7.353	7.407	7.461	7.515	7.568	7.622
67	7.121	7.175	7.228	7.282	7.335	7.389	7.442	7.496	7.550	7.603
88	7.104	7.157	7.210	7.264	7.317	7.371	7.424	7.478	7.531	7.584
89	7.086	7.139	7.193	7.246	7.299	7.352	7.406	7.459	7.512	7.566
90	7.069	7.122	7.175	7.228	7.281	7.334	7.387	7.440	7.494	7.547
91	7.051	7.104	7.157	7.210	7.263	7.316	7.369	7.422	7.475	7.528
92	7.034	7.086	7.139	7.192	7.245	7.298	7.351	7.403	7.456	7.509
93	7.016	7.069	7.122	7.174	7.227	7.280	7.332	7.385	7.438	7.490
94	6.999	7.051	7.104	7.156	7.209	7.261	7.314	7.366	7.419	7.471
95	6.981	7.034	7.086	7.138	7.191	7.243	7.295	7.348	7.400	7.453
96	6.964	7.016	7.068	7.120	7.173	7.225	7.277	7.329	7.382	7.434
97	6.946	6.998	7.050	7.103	7.155	7.207	7.259	7.311	7.363	7.415
98	6.929	6.981	7.033	7.085	7.137	7.188	7.240	7.292	7.344	7.396
99	6.911	6.963	7.015	7.067	7.118	7.170	7.222	7.274	7.325	7.377
100	6.894	6.946	6.997	7.049	7.100	7.152	7.204	7.255	7.307	7.358

2.10 to 2.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	6.894	6.946	6.997	7.049	7.100	7.152	7.204	7.255	7.307	7.358
101	6.878	6.930	6.981	7.032	7.084	7.135	7.186	7.238	7.289	7.341
102	6.863	6.914	6.965	7.016	7.067	7.118	7.169	7.221	7.272	7.323
103	6.847	6.898	6.949	7.000	7.051	7.102	7.153	7.204	7.254	7.305
104	6.832	6.882	6.933	6.984	7.035	7.085	7.136	7.187	7.237	7.288
105	6.816	6.867	6.917	6.968	7.018	7.069	7.119	7.170	7.220	7.271
106	6.801	6.852	6.902	6.952	7.003	7.053	7.103	7.153	7.204	7.254
107	6.786	6.836	6.887	6.937	6.987	7.037	7.087	7.137	7.187	7.237
108	6.772	6.821	6.871	6.921	6.971	7.021	7.071	7.121	7.170	7.220
109	6.757	6.807	6.856	6.906	6.956	7.005	7.055	7.105	7.154	7.204
110	6.742	6.792	6.841	6.891	6.940	6.990	7.039	7.089	7.138	7.187
111	6.728	6.777	6.826	6.876	6.925	6.974	7.023	7.073	7.122	7.171
112	6.714	6.763	6.812	6.861	6.910	6.959	7.008	7.057	7.106	7.155
113	6.699	6.748	6.797	6.846	6.895	6.944	6.993	7.041	7.090	7.139
114	6.685	6.734	6.783	6.831	6.880	6.929	6.977	7.026	7.075	7.123
115	6.671	6.720	6.768	6.817	6.865	6.914	6.962	7.011	7.059	7.108
116	6.658	6.706	6.754	6.802	6.851	6.899	6.947	6.996	7.044	7.092
117	6.644	6.692	6.740	6.788	6.836	6.884	6.932	6.980	7.029	7.077
118	6.630	6.678	6.726	6.774	6.822	6.870	6.918	6.966	7.013	7.061
119	6.617	6.665	6.712	6.760	6.808	6.855	6.903	6.951	6.998	7.046
120	6.603	6.651	6.699	6.746	6.794	6.841	6.889	6.936	6.984	7.031
121	6.590	6.638	6.685	6.732	6.780	6.827	6.874	6.922	6.969	7.016
122	6.577	6.624	6.671	6.719	6.766	6.813	6.860	6.907	6.954	7.001
123	6.564	6.611	6.658	6.705	6.752	6.799	6.846	6.893	6.940	6.987
124	6.551	6.598	6.645	6.692	6.738	6.785	6.832	6.879	6.925	6.972
125	6.538	6.585	6.632	6.678	6.725	6.771	6.818	6.865	6.911	6.958
126	6.525	6.572	6.618	6.665	6.711	6.758	6.804	6.851	6.897	6.943
127	6.513	6.559	6.606	6.652	6.698	6.744	6.791	6.837	6.883	6.929
128	6.500	6.546	6.593	6.639	6.685	6.731	6.777	6.823	6.869	6.915
129	6.488	6.534	6.580	6.626	6.672	6.718	6.764	6.809	6.855	6.901
130	6.476	6.521	6.567	6.613	6.659	6.705	6.750	6.796	6.842	6.887
131	6.463	6.509	6.555	6.600	6.646	6.691	6.737	6.783	6.828	6.874
132	6.451	6.497	6.542	6.588	6.633	6.679	6.724	6.769	6.815	6.860
133	6.439	6.484	6.530	6.575	6.620	6.666	6.711	6.756	6.801	6.846
134	6.427	6.472	6.518	6.563	6.608	6.653	6.698	6.743	6.788	6.833
135	6.415	6.460	6.505	6.550	6.595	6.640	6.685	6.730	6.775	6.820
136	6.404	6.448	6.493	6.538	6.583	6.628	6.672	6.717	6.762	6.806
137	6.392	6.437	6.481	6.526	6.571	6.615	6.660	6.704	6.749	6.793
138	6.380	6.425	6.469	6.514	6.558	6.603	6.647	6.692	6.736	6.780
139	6.369	6.413	6.458	6.502	6.546	6.590	6.635	6.679	6.723	6.767
140	6.357	6.402	6.446	6.490	6.534	6.578	6.622	6.666	6.710	6.754
141	6.346	6.390	6.434	6.478	6.522	6.566	6.610	6.654	6.698	6.742
142	6.335	6.379	6.423	6.466	6.510	6.554	6.598	6.642	6.685	6.729
143	6.323	6.367	6.411	6.455	6.499	6.542	6.586	6.629	6.673	6.717
144	6.312	6.356	6.400	6.443	6.487	6.530	6.574	6.617	6.661	6.704
145	6.301	6.345	6.388	6.432	6.475	6.519	6.562	6.605	6.648	6.692
146	6.290	6.334	6.377	6.420	6.464	6.507	6.550	6.593	6.636	6.679
147	6.280	6.323	6.366	6.409	6.452	6.495	6.538	6.581	6.624	6.667
148	6.269	6.312	6.355	6.398	6.441	6.484	6.527	6.570	6.612	6.655
149	6.258	6.301	6.344	6.387	6.430	6.472	6.515	6.558	6.600	6.643
150	6.247	6.290	6.333	6.376	6.418	6.461	6.504	6.546	6.589	6.631

2.10 to 2.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.18	2.17	2.18	2.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	6.247	6.290	6.333	6.376	6.418	6.461	6.504	6.546	6.589	6.631
151	6.237	6.279	6.322	6.365	6.407	6.450	6.492	6.535	6.577	6.619
152	6.226	6.269	6.311	6.354	6.396	6.439	6.481	6.523	6.565	6.608
153	6.216	6.258	6.301	6.343	6.385	6.427	6.470	6.512	6.554	6.596
154	6.206	6.248	6.290	6.332	6.374	6.416	6.458	6.500	6.542	6.584
155	6.195	6.237	6.279	6.321	6.363	6.405	6.447	6.489	6.531	6.573
156	6.185	6.227	6.269	6.311	6.353	6.395	6.436	6.478	6.520	6.561
157	6.175	6.217	6.259	6.300	6.342	6.384	6.425	6.467	6.508	6.550
158	6.165	6.207	6.248	6.290	6.331	6.373	6.414	6.456	6.497	6.539
159	6.155	6.196	6.238	6.279	6.321	6.362	6.404	6.445	6.486	6.527
160	6.145	6.186	6.228	6.269	6.310	6.352	6.393	6.434	6.475	6.516
161	6.135	6.176	6.218	6.259	6.300	6.341	6.382	6.423	6.464	6.505
162	6.125	6.166	6.208	6.249	6.290	6.331	6.372	6.413	6.453	6.494
163	6.115	6.157	6.198	6.239	6.279	6.320	6.361	6.402	6.443	6.483
164	6.106	6.147	6.188	6.228	6.269	6.310	6.351	6.391	6.432	6.472
165	6.096	6.137	6.178	6.218	6.259	6.300	6.340	6.381	6.421	6.462
166	6.087	6.127	6.168	6.208	6.249	6.290	6.330	6.370	6.411	6.451
167	6.077	6.118	6.158	6.199	6.239	6.279	6.320	6.360	6.400	6.440
168	6.068	6.108	6.148	6.189	6.229	6.269	6.310	6.350	6.390	6.430
169	6.058	6.099	6.139	6.179	6.219	6.259	6.299	6.339	6.379	6.419
170	6.049	6.089	6.129	6.169	6.209	6.249	6.289	6.329	6.369	6.409
171	6.040	6.080	6.120	6.160	6.200	6.240	6.279	6.319	6.359	6.399
172	6.031	6.070	6.110	6.150	6.190	6.230	6.269	6.309	6.349	6.388
173	6.021	6.061	6.101	6.141	6.180	6.220	6.260	6.299	6.339	6.378
174	6.012	6.052	6.092	6.131	6.171	6.210	6.250	6.289	6.329	6.368
175	6.003	6.043	6.082	6.122	6.161	6.201	6.240	6.279	6.319	6.358
176	5.994	6.034	6.073	6.113	6.152	6.191	6.230	6.269	6.309	6.348
177	5.985	6.025	6.064	6.103	6.142	6.182	6.221	6.260	6.299	6.338
178	5.977	6.016	6.055	6.094	6.133	6.172	6.211	6.250	6.289	6.328
179	5.968	6.007	6.046	6.085	6.124	6.163	6.202	6.240	6.279	6.318
180	5.959	5.998	6.037	6.076	6.115	6.153	6.192	6.231	6.270	6.308
181	5.950	5.989	6.028	6.067	6.105	6.144	6.183	6.221	6.260	6.298
182	5.942	5.980	6.019	6.058	6.096	6.135	6.173	6.212	6.250	6.289
183	5.933	5.972	6.010	6.049	6.087	6.126	6.164	6.203	6.241	6.279
184	5.924	5.963	6.001	6.040	6.078	6.117	6.155	6.193	6.231	6.270
185	5.916	5.954	5.993	6.031	6.069	6.108	6.146	6.184	6.222	6.260
186	5.907	5.946	5.984	6.022	6.060	6.099	6.137	6.175	6.213	6.251
187	5.899	5.937	5.975	6.014	6.052	6.090	6.128	6.166	6.203	6.241
188	5.891	5.929	5.967	6.005	6.043	6.081	6.119	6.156	6.194	6.232
189	5.882	5.920	5.958	5.998	6.034	6.072	6.110	6.147	6.185	6.223
190	5.874	5.912	5.950	5.988	6.025	6.063	6.101	6.138	6.176	6.213
191	5.866	5.904	5.941	5.979	6.017	6.054	6.092	6.129	6.167	6.204
192	5.858	5.895	5.933	5.971	6.008	6.046	6.083	6.120	6.158	6.195
193	5.850	5.887	5.925	5.962	6.000	6.037	6.074	6.112	6.149	6.186
194	5.842	5.879	5.917	5.954	5.991	6.028	6.066	6.103	6.140	6.177
195	5.834	5.871	5.908	5.946	5.983	6.020	6.057	6.094	6.131	6.168
196	5.826	5.863	5.900	5.937	5.974	6.011	6.048	6.085	6.122	6.159
197	5.818	5.855	5.892	5.929	5.966	6.003	6.040	6.077	6.113	6.150
198	5.810	5.847	5.884	5.921	5.958	5.995	6.031	6.068	6.105	6.141
199	5.802	5.839	5.876	5.913	5.949	5.986	6.023	6.060	6.096	6.133
200	5.794	5.831	5.868	5.905	5.941	5.978	6.014	6.051	6.087	6.124

2.10 to 2.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	5.794	5.831	5.868	5.905	5.941	5.978	6.014	6.051	6.087	6.124
201	5.786	5.823	5.860	5.896	5.933	5.970	6.006	6.043	6.079	6.115
202	5.779	5.815	5.852	5.888	5.925	5.961	5.998	6.034	6.070	6.107
203	5.771	5.808	5.844	5.880	5.917	5.953	5.990	6.026	6.062	6.098
204	5.763	5.800	5.836	5.873	5.909	5.945	5.981	6.017	6.053	6.090
205	5.756	5.792	5.828	5.865	5.901	5.937	5.973	6.009	6.045	6.081
208	5.748	5.784	5.821	5.857	5.893	5.929	5.965	6.001	6.037	6.073
207	5.741	5.777	5.813	5.849	5.885	5.921	5.957	5.993	6.028	6.064
208	5.733	5.769	5.805	5.841	5.877	5.913	5.949	5.985	6.020	6.056
209	5.726	5.762	5.798	5.834	5.869	5.905	5.941	5.976	6.012	6.048
210	5.718	5.754	5.790	5.826	5.862	5.897	5.933	5.968	6.004	6.039
211	5.711	5.747	5.783	5.818	5.854	5.889	5.925	5.960	5.996	6.031
212	5.704	5.739	5.775	5.811	5.846	5.882	5.917	5.952	5.988	6.023
213	5.696	5.732	5.768	5.803	5.839	5.874	5.909	5.944	5.980	6.015
214	5.689	5.725	5.760	5.796	5.831	5.866	5.901	5.937	5.972	6.007
215	5.682	5.717	5.753	5.788	5.823	5.859	5.894	5.929	5.964	5.999
216	5.675	5.710	5.745	5.781	5.816	5.851	5.886	5.921	5.956	5.991
217	5.668	5.703	5.738	5.773	5.808	5.843	5.878	5.913	5.948	5.983
218	5.661	5.696	5.731	5.766	5.801	5.836	5.871	5.905	5.940	5.975
219	5.654	5.689	5.724	5.759	5.793	5.828	5.863	5.898	5.932	5.967
220	5.647	5.681	5.716	5.751	5.786	5.821	5.856	5.890	5.925	5.959
221	5.640	5.674	5.709	5.744	5.779	5.813	5.848	5.883	5.917	5.951
222	5.633	5.667	5.702	5.737	5.771	5.806	5.841	5.875	5.909	5.944
223	5.626	5.660	5.695	5.730	5.764	5.799	5.833	5.867	5.902	5.936
224	5.619	5.653	5.688	5.723	5.757	5.791	5.826	5.860	5.894	5.928
225	5.612	5.646	5.681	5.715	5.750	5.784	5.818	5.852	5.887	5.921
226	5.605	5.640	5.674	5.708	5.743	5.777	5.811	5.845	5.879	5.913
227	5.598	5.633	5.667	5.701	5.735	5.770	5.804	5.838	5.872	5.905
228	5.592	5.626	5.660	5.694	5.728	5.762	5.796	5.830	5.864	5.898
229	5.585	5.619	5.653	5.687	5.721	5.755	5.789	5.823	5.857	5.891
230	5.578	5.612	5.646	5.680	5.714	5.748	5.782	5.816	5.849	5.883
231	5.572	5.606	5.640	5.674	5.707	5.741	5.775	5.809	5.842	5.876
232	5.565	5.599	5.633	5.667	5.700	5.734	5.768	5.801	5.835	5.868
233	5.558	5.592	5.626	5.660	5.694	5.727	5.761	5.794	5.828	5.861
234	5.552	5.586	5.619	5.653	5.687	5.720	5.754	5.787	5.820	5.854
235	5.545	5.579	5.613	5.646	5.680	5.713	5.747	5.780	5.813	5.846
238	5.539	5.572	5.606	5.640	5.673	5.706	5.740	5.773	5.806	5.839
237	5.532	5.566	5.599	5.633	5.666	5.699	5.733	5.766	5.799	5.832
238	5.526	5.559	5.593	5.626	5.659	5.693	5.726	5.759	5.792	5.825
239	5.520	5.553	5.586	5.620	5.653	5.686	5.719	5.752	5.785	5.818
240	5.513	5.547	5.580	5.613	5.646	5.679	5.712	5.745	5.778	5.811
241	5.507	5.540	5.573	5.606	5.639	5.672	5.705	5.738	5.771	5.804
242	5.501	5.534	5.567	5.600	5.633	5.666	5.699	5.731	5.764	5.797
243	5.494	5.527	5.560	5.593	5.626	5.659	5.692	5.724	5.757	5.790
244	5.488	5.521	5.554	5.587	5.620	5.652	5.685	5.718	5.750	5.783
245	5.482	5.515	5.548	5.580	5.613	5.646	5.678	5.711	5.743	5.776
248	5.476	5.508	5.541	5.574	5.607	5.639	5.672	5.704	5.737	5.769
247	5.469	5.502	5.535	5.568	5.600	5.633	5.665	5.697	5.730	5.762
248	5.463	5.496	5.529	5.561	5.594	5.626	5.659	5.691	5.723	5.755
249	5.457	5.490	5.522	5.555	5.587	5.620	5.652	5.684	5.716	5.748
250	5.451	5.484	5.516	5.549	5.581	5.613	5.645	5.678	5.710	5.742

2.10 to 2.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	5.451	5.484	5.516	5.549	5.581	5.613	5.645	5.678	5.710	5.742
251	5.445	5.478	5.510	5.542	5.575	5.607	5.639	5.671	5.703	5.735
252	5.439	5.472	5.504	5.536	5.568	5.600	5.632	5.664	5.696	5.728
253	5.433	5.465	5.498	5.530	5.562	5.594	5.626	5.658	5.690	5.722
254	5.427	5.459	5.492	5.524	5.556	5.588	5.620	5.651	5.683	5.715
255	5.421	5.453	5.486	5.518	5.549	5.581	5.613	5.645	5.677	5.708
256	5.415	5.447	5.479	5.511	5.543	5.575	5.607	5.639	5.670	5.702
257	5.409	5.441	5.473	5.505	5.537	5.569	5.601	5.632	5.664	5.695
258	5.404	5.436	5.467	5.499	5.531	5.563	5.594	5.626	5.657	5.689
259	5.398	5.430	5.461	5.493	5.525	5.556	5.588	5.619	5.651	5.682
260	5.392	5.424	5.455	5.487	5.519	5.550	5.582	5.613	5.644	5.676
261	5.386	5.418	5.450	5.481	5.513	5.544	5.576	5.607	5.638	5.669
262	5.380	5.412	5.444	5.475	5.507	5.538	5.569	5.601	5.632	5.663
263	5.375	5.406	5.438	5.469	5.501	5.532	5.563	5.594	5.625	5.656
264	5.369	5.400	5.432	5.463	5.495	5.526	5.557	5.588	5.619	5.650
265	5.363	5.395	5.426	5.457	5.489	5.520	5.551	5.582	5.613	5.644
266	5.358	5.389	5.420	5.452	5.483	5.514	5.545	5.576	5.607	5.638
267	5.352	5.383	5.415	5.446	5.477	5.508	5.539	5.570	5.601	5.631
268	5.346	5.378	5.409	5.440	5.471	5.502	5.533	5.564	5.594	5.625
269	5.341	5.372	5.403	5.434	5.465	5.496	5.527	5.558	5.588	5.619
270	5.335	5.366	5.397	5.428	5.459	5.490	5.521	5.552	5.582	5.613
271	5.330	5.361	5.392	5.423	5.453	5.484	5.515	5.545	5.576	5.606
272	5.324	5.355	5.386	5.417	5.448	5.478	5.509	5.540	5.570	5.600
273	5.319	5.350	5.380	5.411	5.442	5.473	5.503	5.534	5.564	5.594
274	5.313	5.344	5.375	5.406	5.436	5.467	5.497	5.528	5.558	5.588
275	5.308	5.339	5.369	5.400	5.430	5.461	5.491	5.522	5.552	5.582
276	5.302	5.333	5.364	5.394	5.425	5.455	5.486	5.516	5.546	5.576
277	5.297	5.328	5.358	5.389	5.419	5.449	5.480	5.510	5.540	5.570
278	5.292	5.322	5.353	5.383	5.413	5.444	5.474	5.504	5.534	5.564
279	5.286	5.317	5.347	5.378	5.408	5.438	5.468	5.498	5.528	5.558
280	5.281	5.311	5.342	5.372	5.402	5.432	5.462	5.492	5.522	5.552
281	5.276	5.306	5.336	5.367	5.397	5.427	5.457	5.487	5.517	5.546
282	5.270	5.301	5.331	5.361	5.391	5.421	5.451	5.481	5.511	5.541
283	5.265	5.295	5.325	5.356	5.386	5.416	5.445	5.475	5.505	5.535
284	5.260	5.290	5.320	5.350	5.380	5.410	5.440	5.470	5.499	5.529
285	5.255	5.285	5.315	5.345	5.375	5.404	5.434	5.464	5.494	5.523
286	5.249	5.279	5.309	5.339	5.369	5.399	5.429	5.458	5.488	5.517
287	5.244	5.274	5.304	5.334	5.364	5.393	5.423	5.453	5.482	5.512
288	5.239	5.269	5.299	5.329	5.358	5.388	5.418	5.447	5.476	5.506
289	5.234	5.264	5.294	5.323	5.353	5.383	5.412	5.441	5.471	5.500
290	5.229	5.259	5.288	5.318	5.348	5.377	5.407	5.436	5.465	5.494
291	5.224	5.253	5.283	5.313	5.342	5.372	5.401	5.430	5.460	5.489
292	5.219	5.248	5.278	5.307	5.337	5.366	5.396	5.425	5.454	5.483
293	5.214	5.243	5.273	5.302	5.332	5.361	5.390	5.419	5.448	5.477
294	5.209	5.238	5.268	5.297	5.326	5.356	5.385	5.414	5.443	5.472
295	5.204	5.233	5.262	5.292	5.321	5.350	5.379	5.408	5.437	5.466
296	5.199	5.228	5.257	5.287	5.316	5.345	5.374	5.403	5.432	5.461
297	5.194	5.223	5.252	5.281	5.311	5.340	5.369	5.398	5.426	5.455
298	5.189	5.218	5.247	5.276	5.305	5.334	5.363	5.392	5.421	5.450
299	5.184	5.213	5.242	5.271	5.300	5.329	5.358	5.387	5.416	5.444
300	5.179	5.208	5.237	5.266	5.295	5.324	5.353	5.382	5.410	5.439

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.20 to 2.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	9.309	9.378	9.447	9.518	9.585	9.654	9.724	9.793	9.862	9.931
1	9.290	9.359	9.428	9.497	9.566	9.635	9.704	9.773	9.842	9.910
2	9.271	9.340	9.409	9.477	9.546	9.615	9.684	9.752	9.821	9.890
3	9.252	9.321	9.389	9.458	9.527	9.595	9.664	9.732	9.801	9.870
4	9.233	9.302	9.370	9.438	9.507	9.575	9.644	9.712	9.781	9.849
5	9.214	9.282	9.351	9.419	9.487	9.556	9.624	9.692	9.761	9.829
6	9.195	9.263	9.331	9.400	9.468	9.536	9.604	9.672	9.740	9.808
7	9.176	9.244	9.312	9.380	9.448	9.516	9.584	9.652	9.720	9.788
8	9.157	9.225	9.293	9.361	9.428	9.496	9.564	9.632	9.700	9.768
9	9.138	9.206	9.273	9.341	9.409	9.477	9.544	9.612	9.680	9.747
10	9.119	9.187	9.254	9.322	9.389	9.457	9.524	9.592	9.659	9.727
11	9.100	9.167	9.235	9.302	9.370	9.437	9.504	9.572	9.639	9.706
12	9.081	9.148	9.216	9.283	9.350	9.417	9.484	9.552	9.619	9.686
13	9.062	9.129	9.196	9.263	9.330	9.397	9.464	9.532	9.599	9.666
14	9.043	9.110	9.177	9.244	9.311	9.378	9.445	9.511	9.578	9.645
15	9.024	9.091	9.158	9.224	9.291	9.358	9.425	9.491	9.558	9.625
16	9.005	9.072	9.138	9.205	9.271	9.338	9.405	9.471	9.538	9.604
17	8.986	9.053	9.119	9.185	9.252	9.318	9.385	9.451	9.518	9.584
18	8.967	9.033	9.100	9.166	9.232	9.299	9.365	9.431	9.497	9.564
19	8.948	9.014	9.080	9.147	9.213	9.279	9.345	9.411	9.477	9.543
20	8.929	8.995	9.061	9.127	9.193	9.259	9.325	9.391	9.457	9.523
21	8.910	8.976	9.042	9.108	9.173	9.239	9.305	9.371	9.437	9.502
22	8.891	8.957	9.023	9.088	9.154	9.219	9.285	9.351	9.416	9.482
23	8.872	8.938	9.003	9.069	9.134	9.200	9.265	9.331	9.396	9.462
24	8.853	8.919	8.984	9.049	9.115	9.180	9.245	9.311	9.376	9.441
25	8.834	8.899	8.965	9.030	9.095	9.160	9.225	9.290	9.356	9.421
26	8.815	8.880	8.945	9.010	9.075	9.140	9.205	9.270	9.335	9.400
27	8.796	8.861	8.926	8.991	9.056	9.121	9.185	9.250	9.315	9.380
28	8.777	8.842	8.907	8.971	9.036	9.101	9.165	9.230	9.295	9.360
29	8.758	8.823	8.887	8.952	9.016	9.081	9.146	9.210	9.275	9.339
30	8.739	8.804	8.868	8.932	8.997	9.061	9.126	9.190	9.254	9.319
31	8.720	8.785	8.849	8.913	8.977	9.041	9.106	9.170	9.234	9.298
32	8.701	8.765	8.829	8.894	8.958	9.022	9.086	9.150	9.214	9.278
33	8.682	8.746	8.810	8.874	8.938	9.002	9.066	9.130	9.194	9.258
34	8.663	8.727	8.791	8.855	8.918	8.982	9.046	9.110	9.173	9.237
35	8.644	8.708	8.772	8.835	8.899	8.962	9.026	9.090	9.153	9.217
36	8.625	8.689	8.752	8.816	8.879	8.943	9.006	9.069	9.133	9.196
37	8.606	8.670	8.733	8.796	8.860	8.923	8.986	9.049	9.113	9.176
38	8.587	8.651	8.714	8.777	8.840	8.903	8.966	9.029	9.092	9.156
39	8.568	8.631	8.694	8.757	8.820	8.883	8.946	9.009	9.072	9.135
40	8.549	8.612	8.675	8.738	8.801	8.863	8.926	8.989	9.052	9.115
41	8.530	8.593	8.656	8.718	8.781	8.844	8.906	8.969	9.032	9.094
42	8.511	8.574	8.636	8.699	8.761	8.824	8.886	8.949	9.011	9.074
43	8.492	8.555	8.617	8.679	8.742	8.804	8.866	8.929	8.991	9.054
44	8.473	8.536	8.598	8.660	8.722	8.784	8.847	8.909	8.971	9.033
45	8.454	8.516	8.579	8.641	8.703	8.765	8.827	8.889	8.951	9.013
46	8.435	8.497	8.559	8.621	8.683	8.745	8.807	8.869	8.930	8.992
47	8.416	8.478	8.540	8.602	8.663	8.725	8.787	8.848	8.910	8.972
48	8.397	8.459	8.521	8.582	8.644	8.705	8.767	8.828	8.890	8.952
49	8.378	8.440	8.501	8.563	8.624	8.686	8.747	8.808	8.870	8.931
50	8.359	8.421	8.482	8.543	8.604	8.666	8.727	8.788	8.849	8.911

2.20 to 2.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	8.359	8.421	8.482	8.543	8.604	8.666	8.727	8.788	8.849	8.911
51	8.341	8.402	8.463	8.524	8.585	8.646	8.707	8.768	8.829	8.890
52	8.322	8.382	8.443	8.504	8.565	8.626	8.687	8.748	8.809	8.870
53	8.303	8.363	8.424	8.485	8.546	8.606	8.667	8.728	8.789	8.850
54	8.284	8.344	8.405	8.465	8.526	8.587	8.647	8.708	8.768	8.829
55	8.265	8.325	8.385	8.446	8.506	8.567	8.627	8.688	8.748	8.809
56	8.246	8.306	8.366	8.426	8.487	8.547	8.607	8.668	8.728	8.788
57	8.227	8.287	8.347	8.407	8.467	8.527	8.587	8.648	8.708	8.768
58	8.208	8.268	8.328	8.388	8.448	8.508	8.568	8.628	8.687	8.747
59	8.189	8.248	8.308	8.368	8.428	8.488	8.548	8.607	8.667	8.727
60	8.170	8.229	8.289	8.349	8.408	8.468	8.528	8.587	8.647	8.707
61	8.151	8.210	8.270	8.329	8.389	8.448	8.508	8.567	8.627	8.686
62	8.132	8.191	8.250	8.310	8.369	8.428	8.488	8.547	8.607	8.666
63	8.113	8.172	8.231	8.290	8.349	8.409	8.468	8.527	8.586	8.645
64	8.094	8.153	8.212	8.271	8.330	8.389	8.448	8.507	8.566	8.625
65	8.075	8.134	8.192	8.251	8.310	8.369	8.428	8.487	8.546	8.605
66	8.058	8.114	8.173	8.232	8.291	8.349	8.408	8.467	8.526	8.584
67	8.037	8.095	8.154	8.212	8.271	8.330	8.388	8.447	8.505	8.564
68	8.018	8.076	8.135	8.193	8.251	8.310	8.368	8.427	8.485	8.543
69	7.999	8.057	8.115	8.173	8.232	8.290	8.348	8.407	8.465	8.523
70	7.980	8.038	8.096	8.154	8.212	8.270	8.328	8.386	8.445	8.503
71	7.961	8.019	8.077	8.135	8.193	8.250	8.308	8.366	8.424	8.482
72	7.942	8.000	8.057	8.115	8.173	8.231	8.288	8.346	8.404	8.462
73	7.923	7.980	8.038	8.096	8.153	8.211	8.269	8.326	8.384	8.441
74	7.904	7.961	8.019	8.076	8.134	8.191	8.249	8.306	8.364	8.421
75	7.885	7.942	7.999	8.057	8.114	8.171	8.229	8.286	8.343	8.401
76	7.866	7.923	7.980	8.037	8.094	8.152	8.209	8.266	8.323	8.380
77	7.847	7.904	7.961	8.018	8.075	8.132	8.189	8.246	8.303	8.360
78	7.828	7.885	7.941	7.998	8.055	8.112	8.169	8.226	8.283	8.339
79	7.809	7.865	7.922	7.979	8.036	8.092	8.149	8.206	8.262	8.319
80	7.790	7.846	7.903	7.959	8.016	8.072	8.129	8.186	8.242	8.299
81	7.771	7.827	7.884	7.940	7.996	8.053	8.109	8.165	8.222	8.278
82	7.752	7.808	7.864	7.920	7.977	8.033	8.089	8.145	8.202	8.258
83	7.733	7.789	7.845	7.901	7.957	8.013	8.069	8.125	8.181	8.237
84	7.714	7.770	7.826	7.882	7.937	7.993	8.049	8.105	8.161	8.217
85	7.695	7.751	7.806	7.862	7.918	7.974	8.029	8.085	8.141	8.197
86	7.676	7.731	7.787	7.843	7.898	7.954	8.009	8.065	8.121	8.176
87	7.657	7.712	7.768	7.823	7.879	7.934	7.989	8.045	8.100	8.156
88	7.638	7.693	7.748	7.804	7.859	7.914	7.970	8.025	8.080	8.135
89	7.619	7.674	7.729	7.784	7.839	7.895	7.950	8.005	8.060	8.115
90	7.600	7.655	7.710	7.765	7.820	7.875	7.930	7.985	8.040	8.095
91	7.581	7.636	7.691	7.745	7.800	7.855	7.910	7.965	8.019	8.074
92	7.562	7.617	7.671	7.728	7.781	7.835	7.890	7.944	7.999	8.054
93	7.543	7.597	7.652	7.706	7.761	7.815	7.870	7.924	7.979	8.033
94	7.524	7.578	7.633	7.687	7.741	7.796	7.850	7.904	7.959	8.013
95	7.505	7.559	7.613	7.667	7.722	7.776	7.830	7.884	7.938	7.993
96	7.486	7.540	7.594	7.648	7.702	7.756	7.810	7.864	7.918	7.972
97	7.467	7.521	7.575	7.629	7.682	7.736	7.790	7.844	7.898	7.952
98	7.448	7.502	7.555	7.609	7.663	7.717	7.770	7.824	7.878	7.931
99	7.429	7.483	7.536	7.590	7.643	7.697	7.750	7.804	7.857	7.911
100	7.410	7.463	7.517	7.570	7.624	7.677	7.730	7.784	7.837	7.891

2.20 to 2.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.26	2.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	7.410	7.463	7.517	7.570	7.624	7.677	7.730	7.784	7.837	7.891
101	7.392	7.445	7.498	7.551	7.605	7.658	7.711	7.764	7.817	7.870
102	7.374	7.427	7.480	7.533	7.586	7.639	7.692	7.745	7.797	7.850
103	7.356	7.409	7.462	7.514	7.567	7.620	7.672	7.725	7.778	7.831
104	7.339	7.391	7.444	7.496	7.549	7.601	7.654	7.706	7.758	7.811
105	7.321	7.374	7.426	7.478	7.530	7.583	7.635	7.687	7.739	7.791
106	7.304	7.356	7.408	7.460	7.512	7.564	7.616	7.668	7.720	7.772
107	7.287	7.339	7.391	7.443	7.494	7.546	7.598	7.650	7.701	7.753
108	7.270	7.322	7.373	7.425	7.476	7.528	7.580	7.631	7.683	7.734
109	7.253	7.305	7.356	7.408	7.459	7.510	7.562	7.613	7.664	7.715
110	7.237	7.288	7.339	7.390	7.441	7.493	7.544	7.595	7.646	7.697
111	7.220	7.271	7.322	7.373	7.424	7.475	7.526	7.577	7.628	7.679
112	7.204	7.255	7.306	7.356	7.407	7.458	7.508	7.559	7.610	7.660
113	7.188	7.238	7.289	7.339	7.390	7.440	7.491	7.541	7.592	7.642
114	7.172	7.222	7.272	7.323	7.373	7.423	7.474	7.524	7.574	7.624
115	7.156	7.206	7.256	7.306	7.356	7.406	7.456	7.507	7.557	7.607
116	7.140	7.190	7.240	7.290	7.340	7.390	7.439	7.489	7.539	7.589
117	7.125	7.174	7.224	7.274	7.323	7.373	7.423	7.472	7.522	7.571
118	7.109	7.159	7.208	7.258	7.307	7.357	7.406	7.455	7.505	7.554
119	7.094	7.143	7.192	7.242	7.291	7.340	7.389	7.439	7.488	7.537
120	7.079	7.128	7.177	7.226	7.275	7.324	7.373	7.422	7.471	7.520
121	7.063	7.112	7.161	7.210	7.259	7.308	7.357	7.406	7.454	7.503
122	7.048	7.097	7.146	7.195	7.243	7.292	7.341	7.389	7.438	7.486
123	7.034	7.082	7.131	7.179	7.228	7.276	7.325	7.373	7.422	7.470
124	7.019	7.067	7.116	7.164	7.212	7.261	7.309	7.357	7.405	7.453
125	7.004	7.052	7.101	7.149	7.197	7.245	7.293	7.341	7.389	7.437
126	6.990	7.038	7.086	7.134	7.182	7.230	7.277	7.325	7.373	7.421
127	6.975	7.023	7.071	7.119	7.167	7.214	7.262	7.310	7.357	7.405
126	6.961	7.009	7.056	7.104	7.152	7.199	7.247	7.294	7.342	7.389
129	6.947	6.994	7.042	7.089	7.137	7.184	7.231	7.279	7.326	7.373
130	6.933	6.980	7.028	7.075	7.122	7.169	7.216	7.263	7.311	7.358
131	6.919	6.966	7.013	7.060	7.107	7.154	7.201	7.248	7.295	7.342
132	6.905	6.952	6.999	7.046	7.093	7.140	7.186	7.233	7.280	7.327
133	6.892	6.938	6.985	7.032	7.078	7.125	7.172	7.218	7.265	7.311
134	6.878	6.925	6.971	7.018	7.064	7.111	7.157	7.204	7.250	7.296
135	6.864	6.911	6.957	7.004	7.050	7.096	7.143	7.189	7.235	7.281
136	6.851	6.897	6.944	6.990	7.036	7.082	7.128	7.174	7.220	7.266
137	6.838	6.884	6.930	6.976	7.022	7.068	7.114	7.160	7.206	7.252
138	6.825	6.870	6.916	6.962	7.008	7.054	7.100	7.145	7.191	7.237
139	6.811	6.857	6.903	6.949	6.994	7.040	7.086	7.131	7.177	7.222
140	6.798	6.844	6.890	6.935	6.981	7.026	7.072	7.117	7.162	7.208
141	6.786	6.831	6.876	6.922	6.967	7.012	7.058	7.103	7.148	7.193
142	6.773	6.818	6.863	6.909	6.954	6.999	7.044	7.089	7.134	7.179
143	6.760	6.805	6.850	6.895	6.940	6.985	7.030	7.075	7.120	7.165
144	6.747	6.792	6.837	6.882	6.927	6.972	7.017	7.061	7.106	7.151
145	6.735	6.780	6.825	6.869	6.914	6.959	7.003	7.048	7.092	7.137
146	6.723	6.767	6.812	6.856	6.901	6.945	6.990	7.034	7.079	7.123
147	6.710	6.755	6.799	6.844	6.888	6.932	6.977	7.021	7.065	7.109
148	6.698	6.742	6.787	6.831	6.875	6.919	6.963	7.008	7.052	7.096
149	6.686	6.730	6.774	6.818	6.862	6.906	6.950	6.994	7.038	7.082
150	6.674	6.718	6.762	6.806	6.850	6.894	6.937	6.981	7.025	7.069

2.20 to 2.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	6.674	6.718	6.762	6.806	6.850	6.894	6.937	6.981	7.025	7.069
151	6.662	6.706	6.749	6.793	6.837	6.881	6.925	6.968	7.012	7.055
152	6.650	6.694	6.737	6.781	6.825	6.868	6.912	6.955	6.999	7.042
153	6.638	6.682	6.725	6.769	6.812	6.856	6.899	6.942	6.986	7.029
154	6.626	6.670	6.713	6.756	6.800	6.843	6.886	6.930	6.973	7.016
155	6.615	6.658	6.701	6.744	6.788	6.831	6.874	6.917	6.960	7.003
156	6.603	6.646	6.689	6.732	6.775	6.818	6.861	6.904	6.947	6.990
157	6.591	6.634	6.677	6.720	6.763	6.806	6.849	6.892	6.935	6.977
158	6.580	6.623	6.666	6.709	6.751	6.794	6.837	6.879	6.922	6.965
159	6.569	6.611	6.654	6.697	6.739	6.782	6.825	6.867	6.910	6.952
160	6.557	6.600	6.643	6.685	6.728	6.770	6.812	6.855	6.897	6.939
161	6.546	6.589	6.631	6.673	6.716	6.758	6.800	6.843	6.885	6.927
162	6.535	6.577	6.620	6.662	6.704	6.746	6.788	6.831	6.873	6.915
163	6.524	6.566	6.608	6.651	6.693	6.735	6.777	6.819	6.860	6.902
164	6.513	6.555	6.597	6.639	6.681	6.723	6.765	6.807	6.848	6.890
165	6.502	6.544	6.586	6.628	6.670	6.711	6.753	6.795	6.836	6.878
166	6.491	6.533	6.575	6.617	6.658	6.700	6.741	6.783	6.824	6.866
167	6.481	6.522	6.564	6.605	6.647	6.688	6.730	6.771	6.813	6.854
168	6.470	6.511	6.553	6.594	6.636	6.677	6.718	6.760	6.801	6.842
169	6.459	6.501	6.542	6.583	6.625	6.666	6.707	6.748	6.789	6.830
170	6.449	6.490	6.531	6.572	6.614	6.655	6.696	6.737	6.778	6.819
171	6.438	6.479	6.520	6.562	6.603	6.643	6.684	6.725	6.766	6.807
172	6.428	6.469	6.510	6.551	6.592	6.632	6.673	6.714	6.755	6.795
173	6.417	6.458	6.499	6.540	6.581	6.621	6.662	6.703	6.743	6.784
174	6.407	6.448	6.489	6.529	6.570	6.611	6.651	6.692	6.732	6.772
175	6.397	6.438	6.478	6.519	6.559	6.600	6.640	6.680	6.721	6.761
176	6.387	6.427	6.468	6.508	6.549	6.589	6.629	6.669	6.710	6.750
177	6.377	6.417	6.457	6.498	6.538	6.578	6.618	6.658	6.699	6.739
176	6.367	6.407	6.447	6.487	6.527	6.568	6.608	6.648	6.687	6.727
179	6.357	6.397	6.437	6.477	6.517	6.557	6.597	6.637	6.677	6.716
180	6.347	6.387	6.427	6.467	6.507	6.546	6.586	6.626	6.666	6.705
181	6.337	6.377	6.417	6.456	6.496	6.536	6.576	6.615	6.655	6.694
182	6.327	6.367	6.407	6.446	6.486	6.526	6.565	6.605	6.644	6.683
183	6.317	6.357	6.397	6.436	6.476	6.515	6.555	6.594	6.633	6.673
184	6.308	6.347	6.387	6.426	6.466	6.505	6.544	6.584	6.623	6.662
185	6.298	6.337	6.377	6.416	6.456	6.495	6.534	6.573	6.612	6.651
188	6.288	6.328	6.367	6.406	6.446	6.485	6.524	6.563	6.602	6.641
187	6.279	6.318	6.357	6.396	6.436	6.475	6.514	6.552	6.591	6.630
188	6.270	6.309	6.348	6.387	6.426	6.465	6.503	6.542	6.581	6.620
189	6.260	6.299	6.338	6.377	6.416	6.455	6.493	6.532	6.571	6.609
190	6.251	6.290	6.328	6.367	6.406	6.445	6.483	6.522	6.560	6.599
191	6.241	6.280	6.319	6.358	6.396	6.435	6.473	6.512	6.550	6.589
192	6.232	6.271	6.310	6.348	6.387	6.425	6.463	6.502	6.540	6.578
193	6.223	6.262	6.300	6.339	6.377	6.415	6.454	6.492	6.530	6.568
194	6.214	6.252	6.291	6.329	6.367	6.406	6.444	6.482	6.520	6.558
195	6.205	6.243	6.281	6.320	6.358	6.396	6.434	6.472	6.510	6.548
196	6.196	6.234	6.272	6.310	6.348	6.386	6.424	6.462	6.500	6.538
197	6.187	6.225	6.263	6.301	6.339	6.377	6.415	6.453	6.490	6.528
198	6.178	6.216	6.254	6.292	6.330	6.367	6.405	6.443	6.481	6.518
199	6.169	6.207	6.245	6.283	6.320	6.358	6.396	6.433	6.471	6.508
200	6.160	6.198	6.236	6.274	6.311	6.349	6.386	6.424	6.461	6.498

2.20 to 2.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	6.160	6.198	6.236	6.274	6.311	6.349	6.386	6.424	6.461	6.498
201	6.152	6.189	6.227	6.264	6.302	6.339	6.377	6.414	6.452	6.489
202	6.143	6.180	6.218	6.255	6.293	6.330	6.368	6.405	6.442	6.479
203	6.134	6.172	6.209	6.246	6.284	6.321	6.358	6.395	6.432	6.469
204	6.125	6.163	6.200	6.237	6.275	6.312	6.349	6.386	6.423	6.460
205	6.117	6.154	6.191	6.229	6.266	6.303	6.340	6.377	6.414	6.450
206	6.108	6.146	6.183	6.220	6.257	6.294	6.331	6.367	6.404	6.441
207	6.100	6.137	6.174	6.211	6.248	6.285	6.322	6.358	6.395	6.432
208	6.091	6.128	6.165	6.202	6.239	6.276	6.312	6.349	6.386	6.422
209	6.083	6.120	6.157	6.194	6.230	6.267	6.303	6.340	6.377	6.413
210	6.075	6.112	6.148	6.185	6.222	6.258	6.295	6.331	6.367	6.404
211	6.066	6.103	6.140	6.176	6.213	6.249	6.286	6.322	6.358	6.394
212	6.058	6.095	6.131	6.168	6.204	6.241	6.277	6.313	6.349	6.385
213	6.050	6.086	6.123	6.159	6.196	6.232	6.268	6.304	6.340	6.376
214	6.042	6.078	6.115	6.151	6.187	6.223	6.259	6.295	6.331	6.367
215	6.034	6.070	6.106	6.142	6.178	6.215	6.251	6.286	6.322	6.358
216	6.026	6.062	6.098	6.134	6.170	6.206	6.242	6.278	6.314	6.349
217	6.018	6.054	6.090	6.126	6.162	6.197	6.233	6.269	6.305	6.340
218	6.010	6.046	6.081	6.117	6.153	6.189	6.225	6.260	6.296	6.331
219	6.002	6.037	6.073	6.109	6.145	6.181	6.216	6.252	6.287	6.323
220	5.994	6.029	6.065	6.101	6.137	6.172	6.208	6.243	6.279	6.314
221	5.986	6.022	6.057	6.093	6.128	6.164	6.199	6.235	6.270	6.305
222	5.978	6.014	6.049	6.085	6.120	6.156	6.191	6.226	6.261	6.296
223	5.970	6.006	6.041	6.077	6.112	6.147	6.183	6.218	6.253	6.288
224	5.962	5.998	6.033	6.069	6.104	6.139	6.174	6.209	6.244	6.279
225	5.955	5.990	6.025	6.061	6.096	6.131	6.166	6.201	6.236	6.271
226	5.947	5.982	6.017	6.053	6.088	6.123	6.158	6.193	6.227	6.262
227	5.939	5.975	6.010	6.045	6.080	6.115	6.150	6.184	6.219	6.254
228	5.932	5.967	6.002	6.037	6.072	6.107	6.141	6.176	6.211	6.245
229	5.924	5.959	5.994	6.029	6.064	6.099	6.133	6.168	6.202	6.237
230	5.917	5.952	5.986	6.021	6.056	6.091	6.125	6.160	6.194	6.229
231	5.909	5.944	5.979	6.013	6.048	6.083	6.117	6.152	6.186	6.220
232	5.902	5.936	5.971	6.006	6.040	6.075	6.109	6.144	6.178	6.212
233	5.894	5.929	5.964	5.998	6.033	6.067	6.101	6.136	6.170	6.204
234	5.887	5.921	5.956	5.990	6.025	6.059	6.093	6.128	6.162	6.196
235	5.880	5.914	5.948	5.983	6.017	6.051	6.086	6.120	6.154	6.188
236	5.872	5.907	5.941	5.975	6.009	6.044	6.078	6.112	6.146	6.180
237	5.865	5.899	5.934	5.968	6.002	6.036	6.070	6.104	6.138	6.172
238	5.858	5.892	5.926	5.960	5.994	6.028	6.062	6.096	6.130	6.164
239	5.851	5.885	5.919	5.953	5.987	6.021	6.054	6.088	6.122	6.156
240	5.843	5.877	5.911	5.945	5.979	6.013	6.047	6.080	6.114	6.148
241	5.836	5.870	5.904	5.938	5.972	6.006	6.039	6.073	6.106	6.140
242	5.829	5.863	5.897	5.931	5.964	5.998	6.032	6.065	6.099	6.132
243	5.822	5.856	5.890	5.923	5.957	5.991	6.024	6.057	6.091	6.124
244	5.815	5.849	5.882	5.916	5.950	5.983	6.017	6.050	6.083	6.116
245	5.808	5.842	5.875	5.909	5.942	5.976	6.009	6.042	6.075	6.109
248	5.801	5.835	5.868	5.902	5.935	5.968	6.002	6.035	6.068	6.101
247	5.794	5.828	5.861	5.894	5.928	5.961	5.994	6.027	6.060	6.093
248	5.787	5.821	5.854	5.887	5.921	5.954	5.987	6.020	6.053	6.086
249	5.780	5.814	5.847	5.880	5.913	5.946	5.979	6.012	6.045	6.078
250	5.774	5.807	5.840	5.873	5.906	5.939	5.972	6.005	6.038	6.070

2.20 to 2.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	5.774	5.807	5.840	5.873	5.906	5.939	5.972	6.005	6.038	6.070
251	5.767	5.800	5.833	5.866	5.899	5.932	5.965	5.998	6.030	6.063
252	5.760	5.793	5.826	5.859	5.892	5.925	5.958	5.990	6.023	6.055
253	5.753	5.786	5.819	5.852	5.885	5.918	5.950	5.983	6.016	6.048
254	5.747	5.779	5.812	5.845	5.878	5.911	5.943	5.976	6.008	6.041
255	5.740	5.773	5.806	5.838	5.871	5.904	5.936	5.969	6.001	6.033
256	5.733	5.766	5.799	5.831	5.864	5.896	5.929	5.961	5.994	6.026
257	5.727	5.759	5.792	5.825	5.857	5.889	5.922	5.954	5.986	6.019
258	5.720	5.753	5.785	5.818	5.850	5.883	5.915	5.947	5.979	6.011
259	5.713	5.746	5.778	5.811	5.843	5.876	5.908	5.940	5.972	6.004
260	5.707	5.739	5.772	5.804	5.836	5.869	5.901	5.933	5.965	5.997
261	5.700	5.733	5.765	5.797	5.830	5.862	5.894	5.926	5.958	5.990
262	5.694	5.726	5.759	5.791	5.823	5.855	5.887	5.919	5.951	5.983
263	5.687	5.720	5.752	5.784	5.816	5.848	5.880	5.912	5.944	5.975
264	5.681	5.713	5.745	5.777	5.809	5.841	5.873	5.905	5.937	5.968
265	5.675	5.707	5.739	5.771	5.803	5.835	5.866	5.898	5.930	5.961
266	5.668	5.700	5.732	5.764	5.796	5.828	5.860	5.891	5.923	5.954
267	5.662	5.694	5.726	5.758	5.789	5.821	5.853	5.884	5.916	5.947
268	5.656	5.688	5.719	5.751	5.783	5.814	5.846	5.878	5.909	5.940
269	5.649	5.681	5.713	5.745	5.776	5.808	5.839	5.871	5.902	5.933
270	5.643	5.675	5.707	5.738	5.770	5.801	5.833	5.864	5.895	5.926
271	5.637	5.669	5.700	5.732	5.763	5.795	5.826	5.857	5.888	5.920
272	5.631	5.662	5.694	5.725	5.757	5.788	5.819	5.851	5.882	5.913
273	5.625	5.656	5.688	5.719	5.750	5.782	5.813	5.844	5.875	5.906
274	5.618	5.650	5.681	5.713	5.744	5.775	5.806	5.837	5.868	5.899
275	5.612	5.644	5.675	5.706	5.738	5.769	5.800	5.831	5.862	5.892
276	5.606	5.638	5.669	5.700	5.731	5.762	5.793	5.824	5.855	5.886
277	5.600	5.631	5.663	5.694	5.725	5.756	5.787	5.818	5.848	5.879
278	5.594	5.625	5.656	5.688	5.718	5.749	5.780	5.811	5.842	5.872
279	5.588	5.619	5.650	5.681	5.712	5.743	5.774	5.805	5.835	5.866
280	5.582	5.613	5.644	5.675	5.706	5.737	5.767	5.798	5.829	5.859
281	5.576	5.607	5.638	5.669	5.700	5.730	5.761	5.792	5.822	5.853
282	5.570	5.601	5.632	5.663	5.693	5.724	5.755	5.785	5.816	5.846
283	5.564	5.595	5.626	5.657	5.687	5.718	5.748	5.779	5.809	5.839
284	5.558	5.589	5.620	5.651	5.681	5.712	5.742	5.772	5.803	5.833
285	5.553	5.583	5.614	5.645	5.675	5.705	5.736	5.766	5.796	5.827
286	5.547	5.577	5.608	5.638	5.669	5.699	5.730	5.760	5.790	5.820
287	5.541	5.571	5.602	5.632	5.663	5.693	5.723	5.754	5.784	5.814
288	5.535	5.566	5.596	5.626	5.657	5.687	5.717	5.747	5.777	5.807
289	5.529	5.560	5.590	5.621	5.651	5.681	5.711	5.741	5.771	5.801
290	5.524	5.554	5.584	5.615	5.645	5.675	5.705	5.735	5.765	5.795
291	5.518	5.548	5.578	5.609	5.639	5.669	5.699	5.729	5.759	5.788
292	5.512	5.542	5.573	5.603	5.633	5.663	5.693	5.723	5.752	5.782
293	5.506	5.537	5.567	5.597	5.627	5.657	5.687	5.716	5.746	5.776
294	5.501	5.531	5.561	5.591	5.621	5.651	5.681	5.710	5.740	5.769
295	5.495	5.525	5.555	5.585	5.615	5.645	5.675	5.704	5.734	5.763
296	5.490	5.520	5.550	5.579	5.609	5.639	5.669	5.698	5.728	5.757
297	5.484	5.514	5.544	5.574	5.603	5.633	5.663	5.692	5.722	5.751
298	5.478	5.508	5.538	5.568	5.598	5.627	5.657	5.686	5.716	5.745
299	5.473	5.503	5.532	5.562	5.592	5.621	5.651	5.680	5.709	5.739
300	5.467	5.497	5.527	5.556	5.586	5.615	5.645	5.674	5.703	5.733

2.30 to 2.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	10.00	10.07	10.14	10.21	10.28	10.35	10.43	10.50	10.57	10.64
1	9.979	10.05	10.12	10.19	10.26	10.33	10.40	10.48	10.55	10.62
2	9.959	10.03	10.10	10.17	10.24	10.31	10.38	10.45	10.52	10.59
3	9.938	10.01	10.08	10.15	10.22	10.29	10.36	10.43	10.50	10.57
4	9.918	9.988	10.06	10.13	10.20	10.27	10.34	10.41	10.48	10.55
5	9.897	9.967	10.04	10.11	10.18	10.25	10.32	10.39	10.46	10.53
6	9.877	9.947	10.02	10.09	10.16	10.23	10.30	10.37	10.44	10.51
7	9.856	9.926	9.996	10.07	10.14	10.21	10.28	10.35	10.42	10.49
8	9.836	9.905	9.975	10.04	10.11	10.18	10.25	10.32	10.39	10.46
9	9.815	9.885	9.954	10.02	10.09	10.16	10.23	10.30	10.37	10.44
10	9.794	9.864	9.933	10.00	10.07	10.14	10.21	10.28	10.35	10.42
11	9.774	9.843	9.912	9.982	10.05	10.12	10.19	10.26	10.33	10.40
12	9.753	9.822	9.891	9.961	10.03	10.10	10.17	10.24	10.31	10.38
13	9.733	9.802	9.871	9.940	10.01	10.08	10.15	10.22	10.28	10.35
14	9.712	9.781	9.850	9.919	9.987	10.06	10.12	10.19	10.26	10.33
15	9.692	9.760	9.829	9.897	9.966	10.03	10.10	10.17	10.24	10.31
16	9.671	9.740	9.808	9.876	9.945	10.01	10.08	10.15	10.22	10.29
17	9.650	9.719	9.787	9.855	9.924	9.992	10.06	10.13	10.20	10.27
18	9.630	9.698	9.766	9.834	9.903	9.971	10.04	10.11	10.18	10.24
19	9.609	9.677	9.745	9.813	9.881	9.949	10.02	10.09	10.15	10.22
20	9.589	9.657	9.724	9.792	9.860	9.928	9.996	10.06	10.13	10.20
21	9.568	9.636	9.704	9.771	9.839	9.907	9.974	10.04	10.11	10.18
22	9.548	9.615	9.683	9.750	9.818	9.885	9.953	10.02	10.09	10.16
23	9.527	9.594	9.662	9.729	9.797	9.864	9.931	9.999	10.07	10.13
24	9.507	9.574	9.641	9.708	9.775	9.843	9.910	9.977	10.04	10.11
25	9.486	9.553	9.620	9.687	9.754	9.821	9.888	9.955	10.02	10.09
26	9.465	9.532	9.599	9.666	9.733	9.800	9.867	9.934	10.00	10.07
27	9.445	9.512	9.578	9.645	9.712	9.779	9.845	9.912	9.979	10.05
28	9.424	9.491	9.557	9.624	9.691	9.757	9.824	9.890	9.957	10.02
29	9.404	9.470	9.537	9.603	9.669	9.736	9.802	9.869	9.935	10.00
30	9.383	9.449	9.516	9.582	9.648	9.714	9.781	9.847	9.913	9.979
31	9.363	9.429	9.495	9.561	9.627	9.693	9.759	9.825	9.891	9.958
32	9.342	9.408	9.474	9.540	9.606	9.672	9.738	9.804	9.870	9.936
33	9.322	9.387	9.453	9.519	9.585	9.650	9.716	9.782	9.848	9.914
34	9.301	9.367	9.432	9.498	9.563	9.629	9.695	9.760	9.826	9.892
35	9.280	9.346	9.411	9.477	9.542	9.608	9.673	9.739	9.804	9.870
36	9.260	9.325	9.390	9.456	9.521	9.586	9.652	9.717	9.782	9.848
37	9.239	9.304	9.370	9.435	9.500	9.565	9.630	9.695	9.760	9.826
38	9.219	9.284	9.349	9.414	9.479	9.544	9.609	9.674	9.739	9.804
39	9.198	9.263	9.328	9.393	9.457	9.522	9.587	9.652	9.717	9.782
40	9.178	9.242	9.307	9.372	9.436	9.501	9.566	9.630	9.695	9.760
41	9.157	9.222	9.286	9.351	9.415	9.480	9.544	9.609	9.673	9.738
42	9.136	9.201	9.265	9.330	9.394	9.458	9.523	9.587	9.651	9.716
43	9.116	9.180	9.244	9.309	9.373	9.437	9.501	9.565	9.630	9.694
44	9.095	9.159	9.223	9.287	9.352	9.416	9.480	9.544	9.608	9.672
45	9.075	9.139	9.203	9.266	9.330	9.394	9.458	9.522	9.586	9.650
46	9.054	9.118	9.182	9.245	9.309	9.373	9.437	9.500	9.564	9.628
47	9.034	9.097	9.161	9.224	9.288	9.352	9.415	9.479	9.542	9.606
48	9.013	9.077	9.140	9.203	9.267	9.330	9.394	9.457	9.520	9.584
49	8.993	9.056	9.119	9.182	9.246	9.309	9.372	9.435	9.499	9.562
50	8.972	9.035	9.098	9.161	9.224	9.287	9.351	9.414	9.477	9.540

2.30 to 2.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	8.972	9.035	9.098	9.161	9.224	9.287	9.351	9.414	9.477	9.540
51	8.951	9.014	9.077	9.140	9.203	9.266	9.329	9.392	9.455	9.518
52	8.931	8.994	9.056	9.119	9.182	9.245	9.308	9.370	9.433	9.496
53	8.910	8.973	9.036	9.098	9.161	9.223	9.286	9.349	9.411	9.474
54	8.890	8.952	9.015	9.077	9.140	9.202	9.265	9.327	9.389	9.452
55	8.869	8.932	8.994	9.056	9.118	9.181	9.243	9.305	9.368	9.430
56	8.849	8.911	8.973	9.035	9.097	9.159	9.222	9.284	9.346	9.408
57	8.828	8.890	8.952	9.014	9.076	9.138	9.200	9.262	9.324	9.386
58	8.808	8.869	8.931	8.993	9.055	9.117	9.179	9.240	9.302	9.364
59	8.787	8.849	8.910	8.972	9.034	9.095	9.157	9.219	9.280	9.342
60	8.766	8.828	8.889	8.951	9.012	9.074	9.135	9.197	9.259	9.320
61	8.746	8.807	8.869	8.930	8.991	9.053	9.114	9.175	9.237	9.298
62	8.725	8.786	8.848	8.909	8.970	9.031	9.092	9.154	9.215	9.276
63	8.705	8.766	8.827	8.888	8.949	9.010	9.071	9.132	9.193	9.254
64	8.684	8.745	8.806	8.867	8.928	8.989	9.049	9.110	9.171	9.232
65	8.664	8.724	8.785	8.846	8.907	8.967	9.028	9.089	9.149	9.210
66	8.643	8.704	8.764	8.825	8.885	8.946	9.006	9.067	9.128	9.188
67	8.622	8.683	8.743	8.604	8.864	8.925	8.985	9.045	9.106	9.166
68	8.602	8.662	8.722	8.783	8.843	8.903	8.963	9.024	9.084	9.144
69	8.581	8.641	8.702	8.762	8.822	8.882	8.942	9.002	9.062	9.122
70	8.561	8.621	8.681	8.741	8.801	8.860	8.920	8.980	9.040	9.100
71	8.540	8.600	8.660	8.720	8.779	8.839	8.899	8.959	9.018	9.078
72	8.520	8.579	8.639	8.699	8.758	8.818	8.877	8.937	8.997	9.056
73	8.499	8.559	8.818	8.678	8.737	8.796	8.856	8.915	8.975	9.034
74	8.479	8.538	8.597	8.656	8.716	8.775	8.834	8.894	8.953	9.012
75	8.458	8.517	8.576	8.635	8.695	8.754	8.813	8.872	8.931	8.990
76	8.437	8.496	8.555	8.614	8.873	8.732	8.791	8.850	8.909	8.968
77	8.417	8.476	8.535	8.593	8.652	8.711	8.770	8.829	8.888	8.946
78	8.398	8.455	8.514	8.572	8.631	8.690	8.748	8.807	8.866	8.924
79	8.376	8.434	8.493	8.551	8.810	8.668	8.727	8.785	8.844	8.902
80	8.355	8.414	8.472	8.530	8.589	8.647	8.705	8.764	8.822	8.880
81	8.335	8.393	8.451	8.509	8.567	8.626	8.684	8.742	8.800	8.858
82	8.314	8.372	8.430	8.488	8.548	8.604	8.662	8.720	8.778	8.836
83	8.294	8.351	8.409	8.467	8.525	8.583	8.641	8.699	8.757	8.814
84	8.273	8.331	8.388	8.448	8.504	8.562	8.619	8.677	8.735	8.792
85	8.252	8.310	8.368	8.425	8.483	8.540	8.598	8.655	8.713	8.770
86	8.232	8.289	8.347	8.404	8.461	8.519	8.576	8.634	8.691	8.749
87	8.211	8.269	8.326	8.383	8.440	8.498	8.555	8.612	8.669	8.727
88	8.191	8.248	8.305	8.362	8.419	8.476	8.533	8.590	8.647	8.705
89	8.170	8.227	8.284	8.341	8.398	8.455	8.512	8.569	8.626	8.683
90	8.150	8.206	8.263	8.320	8.377	8.433	8.490	8.547	8.604	8.681
91	8.129	8.186	8.242	8.299	8.356	8.412	8.469	8.525	8.582	8.639
92	8.108	8.165	8.221	8.278	8.334	8.391	8.447	8.504	8.560	8.617
93	8.088	8.144	8.201	8.257	8.313	8.389	8.426	8.482	8.538	8.595
94	8.067	8.124	8.180	8.238	8.292	8.348	8.404	8.480	8.517	8.573
95	8.047	8.103	8.159	8.215	8.271	8.327	8.383	8.439	8.495	8.551
96	8.026	8.082	8.138	8.194	8.250	8.305	8.361	8.417	8.473	8.529
97	8.006	8.061	8.117	8.173	8.228	8.284	8.340	8.395	8.451	8.507
98	7.985	8.041	8.096	8.152	8.207	8.283	8.318	8.374	8.429	8.485
99	7.965	8.020	8.075	8.131	8.186	8.241	8.297	8.352	8.407	8.483
100	7.944	7.999	8.054	8.110	8.165	8.220	8.275	8.330	8.386	8.441

2.30 to 2.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	7.944	7.999	8.054	8.110	8.165	8.220	8.275	8.330	8.386	8.441
101	7.924	7.978	8.033	8.088	8.143	8.198	8.253	8.308	8.363	8.418
102	7.903	7.958	8.013	8.067	8.122	8.177	8.231	8.286	8.341	8.396
103	7.883	7.938	7.992	8.047	8.101	8.155	8.210	8.264	8.319	8.373
104	7.863	7.918	7.972	8.026	8.080	8.134	8.189	8.243	8.297	8.351
105	7.844	7.898	7.952	8.006	8.060	8.114	8.167	8.221	8.275	8.329
106	7.824	7.878	7.932	7.985	8.039	8.093	8.147	8.200	8.254	8.308
107	7.805	7.858	7.912	7.965	8.019	8.072	8.126	8.179	8.233	8.286
108	7.786	7.839	7.892	7.948	7.999	8.052	8.105	8.159	8.212	8.265
109	7.767	7.820	7.873	7.926	7.979	8.032	8.085	8.138	8.191	8.244
110	7.748	7.801	7.854	7.906	7.959	8.012	8.065	8.118	8.170	8.223
111	7.729	7.782	7.835	7.887	7.940	7.992	8.045	8.097	8.150	8.202
112	7.711	7.763	7.816	7.868	7.920	7.973	8.025	8.077	8.130	8.182
113	7.693	7.745	7.797	7.849	7.901	7.953	8.005	8.057	8.110	8.162
114	7.675	7.726	7.778	7.830	7.882	7.934	7.986	8.038	8.090	8.141
115	7.657	7.708	7.780	7.812	7.863	7.915	7.967	8.018	8.070	8.122
116	7.639	7.690	7.742	7.793	7.845	7.896	7.948	7.999	8.050	8.102
117	7.621	7.672	7.724	7.775	7.826	7.877	7.929	7.980	8.031	8.082
118	7.604	7.655	7.706	7.757	7.808	7.859	7.910	7.961	8.012	8.063
119	7.586	7.637	7.688	7.739	7.790	7.840	7.891	7.942	7.993	8.044
120	7.569	7.620	7.670	7.721	7.772	7.822	7.873	7.923	7.974	8.024
121	7.552	7.602	7.653	7.703	7.754	7.804	7.855	7.905	7.955	8.006
122	7.535	7.585	7.636	7.686	7.736	7.786	7.836	7.887	7.937	7.987
123	7.518	7.568	7.618	7.668	7.718	7.768	7.818	7.868	7.918	7.968
124	7.502	7.552	7.601	7.651	7.701	7.751	7.801	7.850	7.900	7.950
125	7.485	7.535	7.585	7.634	7.684	7.733	7.783	7.832	7.882	7.932
126	7.469	7.518	7.568	7.617	7.667	7.716	7.765	7.815	7.864	7.913
127	7.453	7.502	7.551	7.600	7.650	7.699	7.748	7.797	7.846	7.895
128	7.437	7.486	7.535	7.584	7.633	7.682	7.731	7.780	7.829	7.878
129	7.421	7.469	7.518	7.567	7.616	7.665	7.714	7.762	7.811	7.860
130	7.405	7.453	7.502	7.551	7.599	7.648	7.697	7.745	7.794	7.842
131	7.389	7.438	7.486	7.535	7.583	7.631	7.680	7.728	7.777	7.825
132	7.373	7.422	7.470	7.518	7.567	7.615	7.663	7.711	7.760	7.808
133	7.358	7.406	7.454	7.502	7.551	7.599	7.647	7.695	7.743	7.791
134	7.343	7.391	7.439	7.487	7.534	7.582	7.630	7.678	7.726	7.774
135	7.327	7.375	7.423	7.471	7.519	7.566	7.614	7.662	7.709	7.757
136	7.312	7.360	7.408	7.455	7.503	7.550	7.598	7.645	7.693	7.740
137	7.297	7.345	7.392	7.440	7.487	7.534	7.582	7.629	7.676	7.723
138	7.282	7.330	7.377	7.424	7.471	7.519	7.566	7.613	7.660	7.707
139	7.268	7.315	7.362	7.409	7.456	7.503	7.550	7.597	7.644	7.691
140	7.253	7.300	7.347	7.394	7.441	7.487	7.534	7.581	7.628	7.674
141	7.239	7.285	7.332	7.379	7.425	7.472	7.519	7.565	7.612	7.658
142	7.224	7.271	7.317	7.364	7.410	7.457	7.503	7.550	7.596	7.642
143	7.210	7.256	7.303	7.349	7.395	7.442	7.488	7.534	7.580	7.627
144	7.196	7.242	7.288	7.334	7.380	7.427	7.473	7.519	7.565	7.611
145	7.182	7.228	7.274	7.320	7.366	7.412	7.458	7.503	7.549	7.595
146	7.168	7.213	7.259	7.305	7.351	7.397	7.443	7.488	7.534	7.580
147	7.154	7.199	7.245	7.291	7.336	7.382	7.428	7.473	7.519	7.564
148	7.140	7.185	7.231	7.277	7.322	7.368	7.413	7.458	7.504	7.549
149	7.126	7.172	7.217	7.262	7.308	7.353	7.398	7.444	7.489	7.534
150	7.113	7.158	7.203	7.248	7.293	7.339	7.384	7.429	7.474	7.519

2.30 to 2.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	7.113	7.158	7.203	7.248	7.293	7.339	7.384	7.429	7.474	7.519
151	7.099	7.144	7.189	7.234	7.279	7.324	7.369	7.414	7.459	7.504
152	7.086	7.131	7.176	7.220	7.265	7.310	7.355	7.400	7.444	7.489
153	7.072	7.117	7.162	7.207	7.251	7.296	7.341	7.385	7.430	7.474
154	7.059	7.104	7.148	7.193	7.238	7.282	7.327	7.371	7.415	7.460
155	7.046	7.090	7.135	7.179	7.224	7.268	7.313	7.357	7.401	7.445
156	7.033	7.077	7.122	7.166	7.210	7.254	7.299	7.343	7.387	7.431
157	7.020	7.064	7.108	7.153	7.197	7.241	7.285	7.329	7.373	7.417
158	7.007	7.051	7.095	7.139	7.183	7.227	7.271	7.315	7.359	7.402
159	6.994	7.038	7.082	7.126	7.170	7.214	7.257	7.301	7.345	7.388
160	6.982	7.025	7.069	7.113	7.157	7.200	7.244	7.287	7.331	7.374
161	6.969	7.013	7.056	7.100	7.143	7.187	7.230	7.274	7.317	7.360
162	6.957	7.000	7.044	7.087	7.130	7.174	7.217	7.260	7.303	7.347
163	6.944	6.988	7.031	7.074	7.117	7.160	7.204	7.247	7.290	7.333
164	6.932	6.975	7.018	7.061	7.104	7.147	7.190	7.233	7.276	7.319
165	6.920	6.963	7.006	7.049	7.092	7.134	7.177	7.220	7.263	7.306
166	6.907	6.950	6.993	7.036	7.079	7.122	7.164	7.207	7.250	7.292
167	6.895	6.938	6.981	7.024	7.066	7.109	7.151	7.194	7.236	7.279
168	6.883	6.926	6.969	7.011	7.054	7.096	7.139	7.181	7.223	7.266
169	6.871	6.914	6.956	6.999	7.041	7.083	7.126	7.168	7.210	7.252
170	6.859	6.902	6.944	6.986	7.029	7.071	7.113	7.155	7.197	7.239
171	6.848	6.890	6.932	6.974	7.016	7.058	7.100	7.142	7.184	7.226
172	6.836	6.878	6.920	6.962	7.004	7.046	7.088	7.130	7.172	7.213
173	6.824	6.866	6.908	6.950	6.992	7.034	7.076	7.117	7.159	7.200
174	6.813	6.855	6.896	6.938	6.980	7.022	7.063	7.105	7.146	7.188
175	6.801	6.843	6.885	6.926	6.968	7.009	7.051	7.092	7.134	7.175
176	6.790	6.831	6.873	6.914	6.956	6.997	7.039	7.080	7.121	7.162
177	6.779	6.820	6.861	6.903	6.944	6.985	7.027	7.068	7.109	7.150
178	6.767	6.809	6.850	6.891	6.932	6.973	7.015	7.056	7.097	7.138
179	6.756	6.797	6.838	6.880	6.921	6.962	7.003	7.043	7.084	7.125
160	6.745	6.786	6.827	6.868	6.909	6.950	6.991	7.031	7.072	7.113
181	6.734	6.775	6.816	6.857	6.897	6.938	6.979	7.019	7.060	7.101
182	6.723	6.764	6.804	6.845	6.886	6.927	6.967	7.008	7.048	7.089
183	6.712	6.753	6.793	6.834	6.874	6.915	6.955	6.996	7.036	7.076
184	6.701	6.742	6.782	6.823	6.863	6.903	6.944	6.984	7.024	7.065
185	6.690	6.731	6.771	6.812	6.852	6.892	6.932	6.972	7.013	7.053
186	6.680	6.720	6.760	6.800	6.841	6.881	6.921	6.961	7.001	7.041
187	6.669	6.709	6.749	6.789	6.829	6.869	6.909	6.949	6.989	7.029
188	6.658	6.698	6.738	6.778	6.818	6.858	6.898	6.938	6.978	7.017
189	6.648	6.688	6.728	6.768	6.807	6.847	6.887	6.927	6.966	7.006
190	6.637	6.677	6.717	6.757	6.796	6.836	6.876	6.915	6.955	6.994
191	6.627	6.667	6.706	6.746	6.786	6.825	6.865	6.904	6.943	6.983
192	6.616	6.656	6.696	6.735	6.775	6.814	6.853	6.893	6.932	6.971
193	6.606	6.646	6.685	6.725	6.764	6.803	6.842	6.882	6.921	6.960
194	6.596	6.635	6.675	6.714	6.753	6.792	6.832	6.871	6.910	6.949
195	6.586	6.625	6.664	6.703	6.743	6.782	6.821	6.860	6.899	6.937
196	6.576	6.615	6.654	6.693	6.732	6.771	6.810	6.849	6.888	6.926
197	6.566	6.605	6.644	6.683	6.722	6.760	6.799	6.838	6.877	6.915
198	6.556	6.595	6.633	6.672	6.711	6.750	6.788	6.827	6.866	6.904
199	6.546	6.585	6.623	6.662	6.701	6.739	6.778	6.816	6.855	6.893
200	6.536	6.575	6.613	6.652	6.690	6.729	6.767	6.806	6.844	6.882

2.30 to 2.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	6.536	6.575	6.613	6.652	6.690	6.729	6.767	6.806	6.844	6.882
201	6.526	6.565	6.603	6.642	6.680	6.719	6.757	6.795	6.833	6.872
202	6.516	6.555	6.593	6.632	6.670	6.708	6.746	6.785	6.823	6.861
203	6.506	6.545	6.583	6.622	6.660	6.698	6.736	6.774	6.812	6.850
204	6.497	6.535	6.573	6.612	6.650	6.688	6.726	6.764	6.802	6.839
205	6.487	6.525	6.564	6.602	6.640	6.678	6.715	6.753	6.791	6.829
206	6.478	6.516	6.554	6.592	6.630	6.667	6.705	6.743	6.781	6.818
207	6.468	6.506	6.544	6.582	6.620	6.657	6.695	6.733	6.770	6.808
208	6.459	6.497	6.534	6.572	6.610	6.647	6.685	6.723	6.760	6.797
209	6.449	6.487	6.525	6.562	6.600	6.638	6.675	6.712	6.750	6.787
210	6.440	6.478	6.515	6.553	6.590	6.628	6.665	6.702	6.740	6.777
211	6.431	6.468	6.506	6.543	6.581	6.618	6.655	6.692	6.729	6.767
212	6.421	6.459	6.496	6.534	6.571	6.608	6.645	6.682	6.719	6.756
213	6.412	6.450	6.487	6.524	6.561	6.598	6.635	6.672	6.709	6.746
214	6.403	6.440	6.478	6.515	6.552	6.589	6.626	6.663	6.699	6.736
215	6.394	6.431	6.468	6.505	6.542	6.579	6.616	6.653	6.690	6.726
216	6.385	6.422	6.459	6.496	6.533	6.570	6.606	6.643	6.680	6.716
217	6.376	6.413	6.450	6.487	6.523	6.560	6.597	6.633	6.670	6.706
218	6.367	6.404	6.441	6.477	6.514	6.551	6.587	6.624	6.660	6.696
219	6.358	6.395	6.431	6.468	6.505	6.541	6.578	6.614	6.650	6.687
220	6.349	6.386	6.422	6.459	6.495	6.532	6.568	6.605	6.641	6.677
221	6.340	6.377	6.413	6.450	6.486	6.523	6.559	6.595	6.631	6.667
222	6.332	6.368	6.404	6.441	6.477	6.513	6.549	6.586	6.622	6.658
223	6.323	6.359	6.396	6.432	6.468	6.504	6.540	6.576	6.612	6.648
224	6.314	6.350	6.387	6.423	6.459	6.495	6.531	6.567	6.603	6.638
225	6.306	6.342	6.378	6.414	6.450	6.486	6.522	6.558	6.593	6.629
226	6.297	6.333	6.369	6.405	6.441	6.477	6.513	6.548	6.584	6.619
227	6.288	6.324	6.360	6.396	6.432	6.468	6.503	6.539	6.575	6.610
228	6.280	6.316	8.352	6.387	6.423	6.459	6.494	6.530	6.565	6.601
229	6.271	6.307	6.343	6.379	6.414	6.450	6.485	6.521	6.556	6.591
230	6.263	6.299	6.334	6.370	6.406	6.441	6.476	6.512	6.547	6.582
231	6.255	6.290	6.326	6.361	6.397	6.432	6.467	6.503	6.538	6.573
232	6.246	6.282	6.317	6.353	6.388	6.423	6.459	6.494	6.529	6.564
233	6.238	6.273	6.309	6.344	6.379	6.415	6.450	6.485	6.520	6.555
234	6.230	6.265	6.300	6.336	6.371	6.406	6.441	6.476	6.511	6.546
235	6.222	6.257	6.292	6.327	6.362	6.397	6.432	6.467	6.502	6.537
236	6.213	6.249	6.284	6.319	6.354	6.389	6.423	6.458	6.493	6.528
237	6.205	6.240	6.275	6.310	6.345	6.380	6.415	6.450	6.484	6.519
238	6.197	6.232	6.267	6.302	6.337	6.372	6.406	6.441	6.475	6.510
239	6.189	6.224	6.259	6.294	6.328	6.363	6.398	6.432	6.467	6.501
240	6.181	6.216	6.251	6.285	6.320	6.355	6.389	6.424	6.458	6.492
241	6.173	6.208	6.243	6.277	6.312	6.346	6.381	6.415	6.449	6.483
242	6.165	6.200	6.234	6.269	6.303	6.338	6.372	6.406	6.441	6.475
243	6.157	6.192	6.226	6.261	6.295	6.330	6.364	6.398	6.432	6.466
244	6.150	6.184	6.218	6.253	6.287	6.321	6.355	6.389	6.423	6.457
245	6.142	6.176	6.210	6.245	6.279	6.313	6.347	6.381	6.415	6.449
246	6.134	6.168	6.202	6.237	6.271	6.305	6.339	6.373	6.406	6.440
247	6.126	6.160	6.195	6.229	6.263	6.297	6.330	6.364	6.398	6.432
248	6.118	6.153	6.187	6.221	6.255	6.288	6.322	6.356	6.390	6.423
249	6.111	6.145	6.179	6.213	6.247	6.280	6.314	6.348	6.381	6.415
250	6.103	6.137	6.171	6.205	6.239	6.272	6.306	6.340	6.373	6.407

2.30 to 2.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	6.103	6.137	6.171	6.205	6.239	6.272	6.306	6.340	6.373	6.407
251	6.096	6.129	8.163	6.197	6.231	6.264	6.298	6.331	6.365	6.398
252	6.088	6.122	6.156	6.189	6.223	6.256	6.290	6.323	6.357	6.390
253	6.080	6.114	6.148	6.181	6.215	6.248	6.282	6.315	6.348	6.382
254	6.073	6.107	6.140	6.174	6.207	6.241	6.274	6.307	6.340	6.373
255	6.066	6.099	6.133	6.166	6.199	6.233	6.266	6.299	6.332	6.365
256	6.058	6.092	6.125	6.158	6.192	6.225	6.258	6.291	6.324	6.357
257	6.051	6.084	6.117	6.151	6.184	6.217	6.250	6.283	6.316	6.349
258	6.043	6.077	6.110	6.143	6.176	6.209	6.242	6.275	6.308	6.341
259	6.036	6.069	6.102	6.136	6.169	6.202	6.234	6.267	6.300	6.333
260	6.029	6.062	6.095	6.128	6.161	6.194	6.227	6.259	6.292	6.325
261	6.021	6.055	6.088	6.121	6.153	6.186	6.219	6.252	6.284	6.317
262	6.014	6.047	6.080	6.113	6.146	6.179	6.211	6.244	6.276	6.309
263	6.007	6.040	8.073	6.106	6.138	6.171	6.204	6.236	6.269	6.301
264	6.000	6.033	6.066	6.098	6.131	6.164	6.196	6.228	6.261	6.293
265	5.993	6.026	6.058	6.091	6.123	6.156	6.188	6.221	6.253	6.285
266	5.986	6.018	6.051	6.084	6.116	6.149	6.181	6.213	6.245	6.278
267	5.979	6.011	6.044	6.076	6.109	6.141	6.173	6.206	6.238	6.270
268	5.972	6.004	6.037	6.069	6.101	6.134	6.166	6.198	6.230	6.262
269	5.965	5.997	6.029	6.062	6.094	6.126	6.158	6.190	6.222	6.254
270	5.958	5.990	6.022	8.055	6.087	6.119	6.151	6.183	6.215	6.247
271	5.951	5.983	6.015	6.047	6.080	6.112	6.144	6.176	6.207	6.239
272	5.944	5.976	6.008	8.040	6.072	6.104	6.136	6.168	6.200	6.232
273	5.937	5.969	6.001	6.033	6.065	6.097	6.129	6.161	6.192	6.224
274	5.930	5.962	5.994	6.026	6.058	6.090	6.122	6.153	6.185	6.217
275	5.923	5.955	5.987	6.019	6.051	6.083	6.114	6.146	6.178	6.209
276	5.916	5.948	5.980	6.012	6.044	6.076	6.107	6.139	6.170	6.202
277	5.910	5.942	5.973	6.005	6.037	6.068	6.100	6.131	6.163	6.194
278	5.903	5.935	5.967	5.998	6.030	6.061	6.093	6.124	6.156	6.187
279	5.896	5.928	5.960	5.991	6.023	6.054	6.086	6.117	6.148	6.179
280	5.890	5.921	5.953	5.984	6.016	6.047	6.079	6.110	6.141	6.172
281	5.883	5.915	5.946	5.978	6.009	6.040	6.072	6.103	6.134	6.165
282	5.876	5.908	5.939	5.971	6.002	6.033	6.064	6.096	6.127	6.158
283	5.870	5.901	5.933	5.964	5.995	6.026	6.057	6.089	6.119	6.150
284	5.863	5.895	5.926	5.957	5.988	6.019	6.050	6.081	6.112	6.143
285	5.857	5.888	5.919	5.950	5.982	6.013	6.044	6.074	6.105	6.136
286	5.850	5.881	5.913	5.944	5.975	6.006	6.037	6.067	6.098	6.129
287	5.844	5.875	5.906	5.937	5.968	5.999	6.030	6.060	6.091	6.122
288	5.837	5.868	5.899	5.930	5.961	5.992	6.023	6.054	6.084	6.115
289	5.831	5.862	5.893	5.924	5.955	5.985	6.016	6.047	6.077	6.108
290	5.824	5.855	5.886	5.917	5.948	5.979	6.009	6.040	6.070	6.101
291	5.818	5.849	5.880	5.911	5.941	5.972	6.002	6.033	6.063	6.094
292	5.812	5.842	5.873	5.904	5.935	5.965	5.996	6.026	6.056	6.087
293	5.805	5.836	5.867	5.897	5.928	5.959	5.989	6.019	6.050	6.080
294	5.799	5.830	5.860	5.891	5.921	5.952	5.982	6.013	6.043	6.073
295	5.793	5.823	5.854	5.884	5.915	5.945	5.976	6.006	6.036	6.066
296	5.786	5.817	5.848	5.878	5.908	5.939	5.969	5.999	6.029	6.059
297	5.780	5.811	5.841	5.872	5.902	5.932	5.962	5.992	6.022	6.052
298	5.774	5.805	5.835	5.865	5.895	5.926	5.956	5.986	6.016	6.046
299	5.768	5.798	5.829	5.859	5.889	5.919	5.949	5.979	6.009	6.039
300	5.762	5.792	5.822	5.853	5.883	5.913	5.943	5.973	6.002	6.032

2.40 to 2.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	10.71	10.78	10.86	10.93	11.01	11.08	11.15	11.23	11.30	11.38
1	10.69	10.76	10.84	10.91	10.98	11.06	11.13	11.20	11.28	11.35
2	10.67	10.74	10.81	10.89	10.96	11.03	11.11	11.18	11.25	11.33
3	10.64	10.72	10.79	10.86	10.94	11.01	11.08	11.16	11.23	11.30
4	10.62	10.69	10.77	10.84	10.91	10.99	11.06	11.13	11.21	11.28
5	10.60	10.67	10.75	10.82	10.89	10.96	11.04	11.11	11.18	11.26
6	10.58	10.65	10.72	10.80	10.87	10.94	11.01	11.09	11.16	11.23
7	10.56	10.63	10.70	10.77	10.85	10.92	10.99	11.06	11.14	11.21
8	10.53	10.61	10.68	10.75	10.62	10.90	10.97	11.04	11.11	11.19
9	10.51	10.58	10.66	10.73	10.80	10.87	10.95	11.02	11.09	11.16
10	10.49	10.56	10.63	10.71	10.78	10.85	10.92	10.99	11.07	11.14
11	10.47	10.54	10.61	10.68	10.75	10.83	10.90	10.97	11.04	11.12
12	10.44	10.52	10.59	10.66	10.73	10.80	10.88	10.95	11.02	11.09
13	10.42	10.49	10.57	10.64	10.71	10.78	10.85	10.92	11.00	11.07
14	10.40	10.47	10.54	10.61	10.69	10.76	10.83	10.90	10.97	11.04
15	10.38	10.45	10.52	10.59	10.66	10.73	10.81	10.88	10.95	11.02
16	10.36	10.43	10.50	10.57	10.64	10.71	10.78	10.85	10.93	11.00
17	10.33	10.40	10.48	10.55	10.62	10.69	10.76	10.83	10.90	10.97
18	10.31	10.38	10.45	10.52	10.60	10.67	10.74	10.81	10.88	10.95
19	10.29	10.36	10.43	10.50	10.57	10.64	10.71	10.78	10.85	10.93
20	10.27	10.34	10.41	10.48	10.55	10.62	10.69	10.76	10.83	10.90
21	10.25	10.32	10.39	10.46	10.53	10.60	10.67	10.74	10.81	10.86
22	10.22	10.29	10.36	10.43	10.50	10.57	10.64	10.71	10.78	10.85
23	10.20	10.27	10.34	10.41	10.48	10.55	10.62	10.69	10.76	10.83
24	10.18	10.25	10.32	10.39	10.46	10.53	10.60	10.67	10.74	10.81
25	10.16	10.23	10.30	10.37	10.44	10.50	10.57	10.64	10.71	10.78
26	10.13	10.20	10.27	10.34	10.41	10.48	10.55	10.62	10.69	10.76
27	10.11	10.18	10.25	10.32	10.39	10.46	10.53	10.60	10.67	10.74
28	10.09	10.16	10.23	10.30	10.37	10.44	10.50	10.57	10.64	10.71
29	10.07	10.14	10.21	10.27	10.34	10.41	10.48	10.55	10.62	10.69
30	10.05	10.11	10.18	10.25	10.32	10.39	10.46	10.53	10.60	10.67
31	10.02	10.09	10.16	10.23	10.30	10.37	10.44	10.50	10.57	10.64
32	10.00	10.07	10.14	10.21	10.28	10.34	10.41	10.48	10.55	10.62
33	9.979	10.05	10.12	10.18	10.25	10.32	10.39	10.46	10.53	10.59
34	9.957	10.03	10.09	10.16	10.23	10.30	10.37	10.43	10.50	10.57
35	9.935	10.00	10.07	10.14	10.21	10.27	10.34	10.41	10.48	10.55
36	9.913	9.981	10.05	10.12	10.18	10.25	10.32	10.39	10.46	10.52
37	9.891	9.958	10.03	10.09	10.16	10.23	10.30	10.36	10.43	10.50
38	9.869	9.936	10.00	10.07	10.14	10.21	10.27	10.34	10.41	10.48
39	9.847	9.914	9.981	10.05	10.12	10.18	10.25	10.32	10.38	10.45
40	9.824	9.891	9.959	10.03	10.09	10.16	10.23	10.29	10.36	10.43
41	9.802	9.869	9.936	10.00	10.07	10.14	10.20	10.27	10.34	10.40
42	9.780	9.847	9.914	9.980	10.05	10.11	10.18	10.25	10.31	10.38
43	9.758	9.825	9.891	9.958	10.02	10.09	10.16	10.22	10.29	10.36
44	9.736	9.802	9.869	9.935	10.00	10.07	10.13	10.20	10.27	10.33
45	9.714	9.780	9.846	9.912	9.979	10.04	10.11	10.18	10.24	10.31
46	9.692	9.758	9.824	9.890	9.956	10.02	10.09	10.15	10.22	10.29
47	9.669	9.735	9.801	9.867	9.933	9.999	10.06	10.13	10.20	10.26
48	9.647	9.713	9.779	9.844	9.910	9.976	10.04	10.11	10.17	10.24
49	9.625	9.691	9.756	9.822	9.887	9.953	10.02	10.08	10.15	10.21
50	9.603	9.668	9.734	9.799	9.864	9.930	9.995	10.06	10.13	10.19

2.40 to 2.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	9.603	9.668	9.734	9.799	9.864	9.930	9.995	10.06	10.13	10.19
51	9.581	9.646	9.711	9.776	9.842	9.907	9.972	10.04	10.10	10.17
52	9.559	9.624	9.689	9.754	9.819	9.884	9.949	10.01	10.08	10.14
53	9.537	9.601	9.666	9.731	9.796	9.861	9.926	9.990	10.06	10.12
54	9.514	9.579	9.644	9.708	9.773	9.838	9.902	9.967	10.03	10.10
55	9.492	9.557	9.621	9.686	9.750	9.815	9.879	9.944	10.01	10.07
56	9.470	9.534	9.599	9.663	9.727	9.792	9.856	9.920	9.985	10.05
57	9.448	9.512	9.576	9.640	9.705	9.769	9.833	9.897	9.961	10.03
58	9.426	9.490	9.554	9.618	9.682	9.746	9.810	9.874	9.938	10.00
59	9.404	9.468	9.531	9.595	9.659	9.723	9.786	9.850	9.914	9.978
60	9.382	9.445	9.509	9.572	9.636	9.700	9.763	9.827	9.891	9.954
61	9.359	9.423	9.486	9.550	9.613	9.677	9.740	9.804	9.867	9.930
62	9.337	9.401	9.464	9.527	9.590	9.654	9.717	9.780	9.843	9.907
63	9.315	9.378	9.441	9.504	9.568	9.631	9.694	9.757	9.820	9.883
64	9.293	9.356	9.419	9.482	9.545	9.608	9.671	9.734	9.796	9.859
65	9.271	9.334	9.396	9.459	9.522	9.585	9.647	9.710	9.773	9.836
66	9.249	9.311	9.374	9.436	9.499	9.582	9.624	9.687	9.749	9.812
67	9.227	9.289	9.351	9.414	9.476	9.539	9.601	9.663	9.726	9.768
68	9.204	9.267	9.329	9.391	9.453	9.516	9.578	9.640	9.702	9.765
69	9.182	9.244	9.306	9.369	9.431	9.493	9.555	9.617	9.679	9.741
70	9.160	9.222	9.284	9.346	9.408	9.470	9.532	9.593	9.655	9.717
71	9.138	9.200	9.261	9.323	9.385	9.447	9.508	9.570	9.632	9.693
72	9.116	9.177	9.239	9.301	9.362	9.424	9.485	9.547	9.608	9.670
73	9.094	9.155	9.217	9.278	9.339	9.401	9.462	9.523	9.585	9.646
74	9.072	9.133	9.194	9.255	9.316	9.378	9.439	9.500	9.561	9.622
75	9.049	9.111	9.172	9.233	9.294	9.355	9.416	9.477	9.538	9.599
76	9.027	9.088	9.149	9.210	9.271	9.332	9.392	9.453	9.514	9.575
77	9.005	9.066	9.127	9.187	9.248	9.309	9.369	9.430	9.491	9.551
78	8.983	9.044	9.104	9.165	9.225	9.286	9.346	9.407	9.467	9.528
79	8.961	9.021	9.082	9.142	9.202	9.263	9.323	9.383	9.444	9.504
80	8.939	8.999	9.059	9.119	9.179	9.240	9.300	9.360	9.420	9.480
81	8.917	8.977	9.037	9.097	9.157	9.217	9.277	9.337	9.397	9.457
82	8.895	8.954	9.014	9.074	9.134	9.194	9.253	9.313	9.373	9.433
83	8.872	8.932	8.992	9.051	9.111	9.171	9.230	9.290	9.349	9.409
84	8.850	8.910	8.969	9.029	9.088	9.148	9.207	9.266	9.326	9.385
85	8.828	8.887	8.947	9.006	9.065	9.125	9.184	9.243	9.302	9.362
86	8.806	8.865	8.924	8.983	9.042	9.102	9.161	9.220	9.279	9.338
87	8.784	8.843	8.902	8.981	9.020	9.079	9.137	9.196	9.255	9.314
88	8.762	8.820	8.879	8.938	8.997	9.056	9.114	9.173	9.232	9.291
89	8.740	8.798	8.857	8.915	8.974	9.033	9.091	9.150	9.208	9.267
90	8.717	8.776	8.834	8.893	8.951	9.010	9.068	9.126	9.185	9.243
91	8.695	8.754	8.812	8.870	8.928	8.987	9.045	9.103	9.161	9.220
92	8.673	8.731	8.789	8.847	8.905	8.964	9.022	9.080	9.138	9.196
93	8.651	8.709	8.767	8.825	8.883	8.941	8.998	9.056	9.114	9.172
94	8.629	8.687	8.744	8.802	8.860	8.918	8.975	9.033	9.091	9.148
95	8.607	8.664	8.722	8.779	8.837	8.895	8.952	9.010	9.067	9.125
96	8.585	8.642	8.699	8.757	8.814	8.871	8.929	8.986	9.044	9.101
97	8.562	8.620	8.677	8.734	8.791	8.848	8.906	8.963	9.020	9.077
98	8.540	8.597	8.654	8.711	8.768	8.825	8.883	8.940	8.997	9.054
99	8.518	8.575	8.632	8.689	8.746	8.802	8.859	8.916	8.973	9.030
100	8.496	8.553	8.609	8.666	8.723	8.779	8.836	8.893	8.950	9.006

2.40 to 2.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	8.496	8.553	8.609	8.666	8.723	8.779	8.836	8.893	8.950	9.006
101	8.473	8.529	8.586	8.642	8.699	8.755	8.812	8.868	8.924	8.981
102	8.450	8.506	8.563	8.619	8.675	8.731	8.787	8.843	8.900	8.956
103	8.428	8.484	8.540	8.595	8.651	8.707	8.763	8.819	8.875	8.931
104	8.405	8.461	8.517	8.572	8.628	8.684	8.739	8.795	8.851	8.906
105	8.383	8.439	8.494	8.549	8.605	8.660	8.716	8.771	8.826	8.882
106	8.361	8.417	8.472	8.527	8.582	8.637	8.692	8.747	8.803	8.858
107	8.340	8.395	8.450	8.504	8.559	8.614	8.669	8.724	8.779	8.834
108	8.318	8.373	8.428	8.482	8.537	8.591	8.646	8.701	8.755	8.810
109	8.297	8.351	8.406	8.460	8.515	8.569	8.623	8.678	8.732	8.786
110	8.276	8.330	8.384	8.438	8.493	8.547	8.601	8.655	8.709	8.763
111	8.255	8.309	8.363	8.417	8.471	8.525	8.578	8.632	8.686	8.740
112	8.234	8.288	8.342	8.395	8.449	8.503	8.556	8.610	8.664	8.717
113	8.214	8.267	8.321	8.374	8.428	8.481	8.534	8.588	8.641	8.695
114	8.193	8.247	8.300	8.353	8.406	8.459	8.513	8.566	8.619	8.672
115	8.173	8.226	8.279	8.332	8.385	8.438	8.491	8.544	8.597	8.650
116	8.153	8.206	8.259	8.312	8.364	8.417	8.470	8.523	8.575	8.628
117	8.133	8.186	8.239	8.291	8.344	8.396	8.449	8.501	8.554	8.606
118	8.114	8.166	8.218	8.271	8.323	8.375	8.428	8.480	8.532	8.584
119	8.094	8.146	8.199	8.251	8.303	8.355	8.407	8.459	8.511	8.563
120	8.075	8.127	8.179	8.231	8.283	8.334	8.386	8.438	8.490	8.542
121	8.056	8.108	8.159	8.211	8.263	8.314	8.366	8.418	8.469	8.521
122	8.037	8.088	8.140	8.191	8.243	8.294	8.346	8.397	8.448	8.500
123	8.018	8.069	8.121	8.172	8.223	8.274	8.326	8.377	8.428	8.479
124	8.000	8.051	8.102	8.153	8.204	8.255	8.306	8.357	8.408	8.459
125	7.981	8.032	8.083	8.134	8.184	8.235	8.286	8.337	8.387	8.438
126	7.963	8.013	8.064	8.115	8.165	8.216	8.266	8.317	8.387	8.418
127	7.945	7.995	8.045	8.096	8.146	8.197	8.247	8.297	8.348	8.398
128	7.927	7.977	8.027	8.077	8.127	8.178	8.228	8.278	8.328	8.378
129	7.909	7.959	8.009	8.059	8.109	8.159	8.209	8.259	8.309	8.358
130	7.891	7.941	7.991	8.040	8.090	8.140	8.190	8.239	8.289	8.339
131	7.873	7.923	7.973	8.022	8.072	8.121	8.171	8.221	8.270	8.319
132	7.856	7.905	7.955	8.004	8.054	8.103	8.152	8.202	8.251	8.300
133	7.839	7.688	7.937	7.986	8.036	8.085	8.134	8.183	8.232	8.281
134	7.821	7.870	7.920	7.969	8.018	8.067	8.116	8.165	8.213	8.262
135	7.804	7.853	7.902	7.951	8.000	8.049	8.097	8.146	8.195	8.244
136	7.787	7.836	7.885	7.934	7.982	8.031	8.079	8.128	8.176	8.225
137	7.771	7.819	7.868	7.916	7.965	8.013	8.061	8.110	8.158	8.206
138	7.754	7.802	7.851	7.899	7.947	7.996	8.044	8.092	8.140	8.188
139	7.737	7.786	7.834	7.882	7.930	7.978	8.026	8.074	8.122	8.170
140	7.721	7.769	7.817	7.865	7.913	7.961	8.009	8.056	8.104	8.152
141	7.705	7.753	7.800	7.848	7.896	7.944	7.991	8.039	8.087	8.134
142	7.689	7.736	7.784	7.832	7.879	7.927	7.974	8.022	8.069	8.118
143	7.673	7.720	7.768	7.815	7.862	7.910	7.957	8.004	8.052	8.099
144	7.657	7.704	7.751	7.799	7.846	7.893	7.940	7.987	8.034	8.081
145	7.641	7.688	7.735	7.782	7.829	7.876	7.923	7.970	8.017	8.064
146	7.625	7.672	7.719	7.766	7.813	7.860	7.907	7.953	8.000	8.047
147	7.610	7.657	7.703	7.750	7.797	7.843	7.890	7.937	7.983	8.030
148	7.594	7.641	7.688	7.734	7.781	7.827	7.874	7.920	7.966	8.013
149	7.579	7.626	7.672	7.718	7.765	7.811	7.857	7.903	7.950	7.996
150	7.564	7.610	7.656	7.703	7.749	7.795	7.841	7.887	7.933	7.979

2.40 to 2.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	7.564	7.810	7.656	7.703	7.749	7.795	7.841	7.887	7.933	7.979
151	7.549	7.595	7.641	7.887	7.733	7.779	7.825	7.871	7.917	7.962
152	7.534	7.580	7.626	7.672	7.717	7.763	7.809	7.855	7.900	7.946
153	7.519	7.565	7.610	7.656	7.702	7.747	7.793	7.839	7.884	7.930
154	7.504	7.550	7.595	7.641	7.686	7.732	7.777	7.823	7.868	7.913
155	7.490	7.535	7.580	7.628	7.671	7.716	7.762	7.807	7.852	7.897
156	7.475	7.520	7.566	7.611	7.656	7.701	7.746	7.791	7.836	7.881
157	7.460	7.506	7.551	7.596	7.641	7.686	7.731	7.776	7.821	7.865
158	7.446	7.491	7.536	7.581	7.626	7.671	7.716	7.760	7.805	7.850
159	7.432	7.477	7.522	7.566	7.611	7.656	7.700	7.745	7.789	7.834
160	7.418	7.462	7.507	7.552	7.596	7.641	7.685	7.730	7.774	7.818
161	7.404	7.448	7.493	7.537	7.582	7.626	7.670	7.715	7.759	7.803
162	7.390	7.434	7.478	7.523	7.567	7.611	7.655	7.700	7.744	7.788
163	7.376	7.420	7.464	7.508	7.552	7.597	7.641	7.685	7.729	7.772
164	7.362	7.406	7.450	7.494	7.538	7.582	7.626	7.670	7.714	7.757
165	7.348	7.392	7.436	7.480	7.524	7.568	7.611	7.655	7.699	7.742
166	7.335	7.379	7.422	7.468	7.510	7.553	7.597	7.640	7.684	7.727
167	7.321	7.365	7.409	7.452	7.496	7.539	7.582	7.626	7.669	7.713
168	7.308	7.351	7.395	7.438	7.482	7.525	7.568	7.611	7.655	7.698
169	7.295	7.338	7.381	7.424	7.468	7.511	7.554	7.597	7.640	7.683
170	7.281	7.324	7.368	7.411	7.454	7.497	7.540	7.583	7.626	7.669
171	7.268	7.311	7.354	7.397	7.440	7.483	7.526	7.569	7.612	7.654
172	7.255	7.298	7.341	7.384	7.427	7.469	7.512	7.555	7.597	7.640
173	7.242	7.285	7.328	7.370	7.413	7.456	7.498	7.541	7.583	7.626
174	7.229	7.272	7.314	7.357	7.400	7.442	7.484	7.527	7.569	7.612
175	7.216	7.259	7.301	7.344	7.386	7.429	7.471	7.513	7.555	7.597
176	7.204	7.246	7.288	7.331	7.373	7.415	7.457	7.499	7.541	7.583
177	7.191	7.233	7.275	7.318	7.360	7.402	7.444	7.486	7.528	7.570
178	7.178	7.221	7.263	7.305	7.347	7.389	7.430	7.472	7.514	7.556
179	7.166	7.208	7.250	7.292	7.334	7.375	7.417	7.459	7.501	7.542
180	7.154	7.195	7.237	7.279	7.321	7.362	7.404	7.446	7.487	7.529
181	7.141	7.183	7.225	7.266	7.308	7.349	7.391	7.432	7.474	7.515
182	7.129	7.171	7.212	7.254	7.295	7.336	7.378	7.419	7.460	7.502
183	7.117	7.158	7.200	7.241	7.282	7.324	7.365	7.406	7.447	7.488
184	7.105	7.146	7.187	7.229	7.270	7.311	7.352	7.393	7.434	7.475
185	7.093	7.134	7.175	7.216	7.257	7.298	7.339	7.380	7.421	7.462
186	7.081	7.122	7.163	7.204	7.245	7.286	7.326	7.367	7.408	7.449
187	7.069	7.110	7.151	7.192	7.232	7.273	7.314	7.354	7.395	7.436
188	7.057	7.098	7.139	7.179	7.220	7.261	7.301	7.342	7.382	7.423
189	7.045	7.086	7.127	7.187	7.208	7.248	7.289	7.329	7.370	7.410
190	7.034	7.074	7.115	7.155	7.196	7.236	7.276	7.317	7.357	7.397
191	7.022	7.062	7.103	7.143	7.184	7.224	7.264	7.304	7.344	7.384
192	7.010	7.051	7.091	7.131	7.172	7.212	7.252	7.292	7.332	7.372
193	6.999	7.039	7.079	7.119	7.160	7.200	7.240	7.279	7.319	7.359
194	6.988	7.028	7.068	7.108	7.148	7.188	7.227	7.267	7.307	7.347
195	6.976	7.018	7.056	7.096	7.136	7.176	7.215	7.255	7.295	7.334
196	6.965	7.005	7.045	7.084	7.124	7.164	7.203	7.243	7.282	7.322
197	6.954	6.994	7.033	7.073	7.112	7.152	7.191	7.231	7.270	7.310
198	6.943	6.982	7.022	7.061	7.101	7.140	7.180	7.219	7.258	7.297
199	8.932	6.971	7.011	7.050	7.089	7.129	7.168	7.207	7.246	7.285
200	6.921	6.960	6.999	7.039	7.078	7.117	7.156	7.195	7.234	7.273

2.40 to 2.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	6.921	6.960	6.999	7.039	7.078	7.117	7.156	7.195	7.234	7.273
201	6.910	6.949	6.988	7.027	7.066	7.106	7.145	7.184	7.222	7.261
202	6.899	6.938	6.977	7.016	7.055	7.094	7.133	7.172	7.211	7.249
203	6.888	6.927	6.966	7.005	7.044	7.083	7.122	7.160	7.199	7.238
204	6.877	6.916	6.955	6.994	7.033	7.071	7.110	7.149	7.187	7.226
205	6.867	6.905	6.944	6.983	7.022	7.060	7.099	7.137	7.176	7.214
206	6.856	6.895	6.933	6.972	7.010	7.049	7.087	7.126	7.164	7.202
207	6.845	6.884	6.923	6.961	6.999	7.038	7.076	7.114	7.153	7.191
208	6.835	6.873	6.912	6.950	6.988	7.027	7.065	7.103	7.141	7.179
209	6.824	6.863	6.901	6.939	6.978	7.016	7.054	7.092	7.130	7.168
210	6.814	6.852	6.890	6.929	6.967	7.005	7.043	7.081	7.119	7.157
211	6.804	6.842	6.880	6.918	6.956	6.994	7.032	7.070	7.107	7.145
212	6.793	6.831	6.869	6.907	6.945	6.983	7.021	7.059	7.096	7.134
213	6.783	6.821	6.859	6.897	6.935	6.972	7.010	7.048	7.085	7.123
214	6.773	6.811	6.849	6.886	6.924	6.962	6.999	7.037	7.074	7.112
215	6.763	6.801	6.838	6.876	6.914	6.951	6.988	7.026	7.063	7.101
216	6.753	6.790	6.828	6.866	6.903	6.940	6.978	7.015	7.052	7.090
217	6.743	6.780	6.818	6.855	6.893	6.930	6.967	7.004	7.042	7.079
218	6.733	6.770	6.808	6.845	6.882	6.919	6.957	6.994	7.031	7.068
219	6.723	6.760	6.798	6.835	6.872	6.909	6.946	6.983	7.020	7.057
220	6.713	6.750	6.787	6.825	6.862	6.899	6.936	6.973	7.009	7.046
221	6.703	6.740	6.777	6.815	6.851	6.888	6.925	6.962	6.999	7.035
222	6.694	6.731	6.768	6.804	6.841	6.878	6.915	6.952	6.988	7.025
223	6.684	6.721	6.758	6.794	6.831	6.868	6.905	6.941	6.978	7.014
224	6.674	6.711	6.748	6.785	6.821	6.858	6.894	6.931	6.967	7.004
225	6.665	6.701	6.738	6.775	6.811	6.848	6.884	6.921	6.957	6.993
226	6.655	6.692	6.728	6.765	6.801	6.838	6.874	6.910	6.947	6.983
227	6.646	6.682	6.719	6.755	6.791	6.828	6.884	6.900	6.936	6.972
228	6.636	6.673	6.709	6.745	6.782	6.818	6.854	6.890	6.926	6.962
229	6.627	6.663	6.699	6.736	6.772	6.808	6.844	6.880	6.916	6.952
230	6.617	6.654	6.690	6.726	6.762	6.798	6.834	6.870	6.906	6.941
231	6.608	6.644	6.680	6.716	6.752	6.788	6.824	6.860	6.896	6.931
232	6.599	6.635	6.671	6.707	6.743	6.779	6.814	6.850	6.886	6.921
233	6.590	6.626	6.661	6.697	6.733	6.769	6.805	6.840	6.876	6.911
234	6.580	6.616	6.652	6.688	6.724	6.759	6.795	6.830	6.866	6.901
235	6.571	6.607	6.643	6.679	6.714	6.750	6.785	6.821	6.856	6.891
236	6.562	6.598	6.634	6.669	6.705	6.740	6.775	6.811	6.846	6.881
237	6.553	6.589	6.624	6.660	6.695	6.731	6.766	6.801	6.836	6.871
238	6.544	6.580	6.615	6.651	6.686	6.721	6.756	6.792	6.827	6.862
239	6.535	6.571	6.606	6.641	6.677	6.712	6.747	6.782	6.817	6.852
240	6.526	6.562	6.597	6.632	6.667	6.702	6.737	6.772	6.807	6.842
241	6.518	6.553	6.588	6.623	6.658	6.693	6.728	6.763	6.798	6.832
242	6.509	6.544	6.579	6.614	6.649	6.684	6.719	6.753	6.788	6.823
243	6.500	6.535	6.570	6.605	6.640	6.675	6.709	6.744	6.779	6.813
244	6.491	6.526	6.561	6.596	6.631	6.666	6.700	6.735	6.769	6.804
245	6.483	6.518	6.552	6.587	6.622	6.656	6.691	6.725	6.760	6.794
246	6.474	6.509	6.544	6.578	6.613	6.647	6.682	6.716	6.751	6.785
247	6.465	6.500	6.535	6.569	6.604	6.638	6.673	6.707	6.741	6.775
248	6.457	6.492	6.526	6.561	6.595	6.629	6.664	6.698	6.732	6.766
249	6.448	6.483	6.517	6.552	6.586	6.620	6.655	6.689	6.723	6.757
250	6.440	6.474	6.509	6.543	6.577	6.611	6.646	6.680	6.714	6.748

2.40 to 2.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	6.440	6.474	6.509	6.543	6.577	6.611	6.646	6.680	6.714	6.748
251	6.431	6.466	6.500	6.534	6.569	6.603	6.637	6.671	6.705	6.738
252	6.423	6.457	6.492	6.526	6.560	6.594	6.626	6.662	6.695	6.729
253	6.415	6.449	6.483	6.517	6.551	6.585	6.619	6.653	6.666	6.720
254	6.406	6.441	6.475	6.509	6.542	6.576	6.610	6.644	6.677	6.711
255	6.398	6.432	6.466	6.500	6.534	6.568	6.601	6.635	6.669	6.702
256	6.390	6.424	6.458	6.492	6.525	6.559	6.593	6.626	6.660	6.693
257	6.382	6.416	6.449	6.483	6.517	6.550	6.584	6.617	6.651	6.684
258	6.374	6.407	6.441	6.475	6.508	6.542	6.575	6.609	6.642	6.675
259	6.365	6.399	6.433	6.466	6.500	6.533	6.567	6.600	6.633	6.666
260	6.357	6.391	6.425	6.458	6.491	6.525	6.558	6.591	6.624	6.658
261	6.349	6.383	6.416	6.450	6.483	6.516	6.550	6.583	6.616	6.649
262	6.341	6.375	6.408	6.442	6.475	6.508	6.541	6.574	6.607	6.640
263	6.333	6.367	6.400	6.433	6.466	6.500	6.533	6.566	6.598	6.631
264	6.325	6.359	6.392	6.425	6.458	6.491	6.524	6.557	6.590	6.623
265	6.316	6.351	6.384	6.417	6.450	6.483	6.516	6.549	6.581	6.614
266	6.310	6.343	6.376	6.409	6.442	6.475	6.507	6.540	6.573	6.605
267	6.302	6.335	6.368	6.401	6.434	6.466	6.499	6.532	6.564	6.597
268	6.294	6.327	6.360	6.393	6.426	6.458	6.491	6.524	6.556	6.588
269	6.286	6.319	6.352	6.385	6.416	6.450	6.483	6.515	6.548	6.580
270	6.279	6.311	6.344	6.377	6.409	6.442	6.475	6.507	6.539	6.572
271	6.271	6.304	6.336	6.369	6.401	6.434	6.466	6.499	6.531	6.563
272	6.263	6.296	6.329	6.361	6.394	6.426	6.458	6.491	6.523	6.555
273	6.256	6.288	6.321	6.353	6.386	6.416	6.450	6.482	6.514	6.547
274	6.248	6.261	6.313	6.345	6.376	6.410	6.442	6.474	6.506	6.538
275	6.240	6.273	6.305	6.338	6.370	6.402	6.434	6.466	6.498	6.530
276	6.233	6.265	6.298	6.330	6.362	6.394	6.426	6.458	6.490	6.522
277	6.225	6.258	6.290	6.322	6.354	6.386	6.416	6.450	6.482	6.514
278	6.216	6.250	6.262	6.314	6.347	6.376	6.410	6.442	6.474	6.506
279	6.211	6.243	6.275	6.307	6.339	6.371	6.402	6.434	6.466	6.497
280	6.203	6.235	6.267	6.299	6.331	6.363	6.395	6.426	6.458	6.489
281	6.196	6.226	6.260	6.292	6.323	6.355	6.387	6.416	6.450	6.481
282	6.189	6.220	6.252	6.284	6.316	6.347	6.379	6.411	6.442	6.473
283	6.161	6.213	6.245	6.277	6.308	6.340	6.371	6.403	6.434	6.465
284	6.174	6.206	6.237	6.269	6.301	6.332	6.364	6.395	6.426	6.458
285	6.167	6.198	6.230	6.262	6.293	6.325	6.356	6.387	6.416	6.450
286	6.160	6.191	6.223	6.254	6.286	6.317	6.348	6.380	6.411	6.442
287	6.152	6.184	6.215	6.247	6.276	6.310	6.341	6.372	6.403	6.434
288	6.145	6.177	6.208	6.240	6.271	6.302	6.333	6.364	6.395	6.426
289	6.138	6.170	6.201	6.232	6.263	6.295	6.326	6.357	6.388	6.416
290	6.131	6.162	6.194	6.225	6.256	6.267	6.316	6.349	6.380	6.411
291	6.124	6.155	6.186	6.216	6.249	6.280	6.311	6.342	6.372	6.403
292	6.117	6.148	6.179	6.210	6.241	6.272	6.303	6.334	6.365	6.395
293	6.110	6.141	6.172	6.203	6.234	6.265	6.296	6.327	6.357	6.388
294	6.103	6.134	6.165	6.196	6.227	6.258	6.288	6.319	6.350	6.380
295	6.096	6.127	6.158	6.189	6.220	6.250	6.261	6.312	6.342	6.373
296	6.089	6.120	6.151	6.182	6.213	6.243	6.274	6.304	6.335	6.365
297	6.082	6.113	6.144	6.175	6.205	6.236	6.266	6.297	6.327	6.358
298	6.075	6.106	6.137	6.168	6.198	6.229	6.259	6.290	6.320	6.350
299	6.069	6.099	6.130	6.161	6.191	6.222	6.252	6.282	6.313	6.343
300	6.062	6.092	6.123	6.154	6.184	6.214	6.245	6.275	6.305	6.335

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.50 to 2.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	11.45	11.53	11.60	11.68	11.75	11.83	11.91	11.98	12.06	12.13
1	11.43	11.50	11.58	11.65	11.73	11.81	11.88	11.96	12.03	12.11
2	11.40	11.48	11.55	11.63	11.70	11.78	11.86	11.93	12.01	12.08
3	11.38	11.45	11.53	11.60	11.68	11.76	11.83	11.91	11.98	12.06
4	11.35	11.43	11.51	11.58	11.66	11.73	11.81	11.88	11.96	12.03
5	11.33	11.41	11.48	11.56	11.63	11.71	11.78	11.86	11.93	12.01
6	11.31	11.38	11.46	11.53	11.61	11.68	11.76	11.83	11.91	11.98
7	11.28	11.36	11.43	11.51	11.58	11.66	11.73	11.81	11.88	11.96
8	11.26	11.33	11.41	11.48	11.56	11.63	11.71	11.78	11.86	11.93
9	11.24	11.31	11.38	11.46	11.53	11.61	11.68	11.76	11.83	11.90
10	11.21	11.29	11.36	11.43	11.51	11.58	11.66	11.73	11.81	11.88
11	11.19	11.26	11.34	11.41	11.48	11.56	11.63	11.71	11.78	11.85
12	11.16	11.24	11.31	11.39	11.46	11.53	11.61	11.68	11.75	11.83
13	11.14	11.21	11.29	11.36	11.43	11.51	11.58	11.66	11.73	11.80
14	11.12	11.19	11.26	11.34	11.41	11.48	11.56	11.63	11.70	11.78
15	11.09	11.17	11.24	11.31	11.39	11.46	11.53	11.61	11.68	11.75
16	11.07	11.14	11.21	11.29	11.36	11.43	11.51	11.58	11.65	11.73
17	11.04	11.12	11.19	11.26	11.34	11.41	11.48	11.56	11.63	11.70
18	11.02	11.09	11.17	11.24	11.31	11.38	11.46	11.53	11.60	11.68
19	11.00	11.07	11.14	11.21	11.29	11.36	11.43	11.51	11.58	11.65
20	10.97	11.05	11.12	11.19	11.26	11.33	11.41	11.48	11.55	11.62
21	10.95	11.02	11.09	11.17	11.24	11.31	11.38	11.45	11.53	11.60
22	10.92	11.00	11.07	11.14	11.21	11.29	11.36	11.43	11.50	11.57
23	10.90	10.97	11.04	11.12	11.19	11.26	11.33	11.40	11.48	11.55
24	10.88	10.95	11.02	11.09	11.16	11.24	11.31	11.38	11.45	11.52
25	10.85	10.92	11.00	11.07	11.14	11.21	11.28	11.35	11.43	11.50
26	10.83	10.90	10.97	11.04	11.12	11.19	11.26	11.33	11.40	11.47
27	10.81	10.88	10.95	11.02	11.09	11.16	11.23	11.30	11.38	11.45
28	10.78	10.85	10.92	10.99	11.07	11.14	11.21	11.28	11.35	11.42
29	10.76	10.83	10.90	10.97	11.04	11.11	11.18	11.25	11.32	11.40
30	10.73	10.80	10.88	10.95	11.02	11.09	11.16	11.23	11.30	11.37
31	10.71	10.78	10.85	10.92	10.99	11.06	11.13	11.20	11.27	11.34
32	10.69	10.76	10.83	10.90	10.97	11.04	11.11	11.18	11.25	11.32
33	10.66	10.73	10.80	10.87	10.94	11.01	11.08	11.15	11.22	11.29
34	10.64	10.71	10.78	10.85	10.92	10.99	11.06	11.13	11.20	11.27
35	10.61	10.68	10.75	10.82	10.89	10.96	11.03	11.10	11.17	11.24
36	10.59	10.66	10.73	10.80	10.87	10.94	11.01	11.08	11.15	11.22
37	10.57	10.64	10.71	10.78	10.84	10.91	10.98	11.05	11.12	11.19
38	10.54	10.61	10.68	10.75	10.82	10.89	10.96	11.03	11.10	11.17
39	10.52	10.59	10.66	10.73	10.80	10.86	10.93	11.00	11.07	11.14
40	10.50	10.56	10.63	10.70	10.77	10.84	10.91	10.98	11.05	11.12
41	10.47	10.54	10.61	10.68	10.75	10.82	10.88	10.95	11.02	11.09
42	10.45	10.52	10.58	10.65	10.72	10.79	10.86	10.93	11.00	11.06
43	10.42	10.49	10.56	10.63	10.70	10.77	10.83	10.90	10.97	11.04
44	10.40	10.47	10.54	10.60	10.67	10.74	10.81	10.88	10.95	11.01
45	10.38	10.44	10.51	10.58	10.65	10.72	10.78	10.85	10.92	10.99
46	10.35	10.42	10.49	10.56	10.62	10.89	10.76	10.83	10.90	10.96
47	10.33	10.40	10.46	10.53	10.60	10.67	10.73	10.80	10.87	10.94
48	10.30	10.37	10.44	10.51	10.57	10.64	10.71	10.78	10.84	10.91
49	10.28	10.35	10.42	10.48	10.55	10.62	10.68	10.75	10.82	10.89
50	10.26	10.32	10.39	10.46	10.53	10.59	10.66	10.73	10.79	10.86

2.50 to 2.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	10.26	10.32	10.39	10.46	10.53	10.59	10.66	10.73	10.79	10.86
51	10.23	10.30	10.37	10.43	10.50	10.57	10.63	10.70	10.77	10.84
52	10.21	10.28	10.34	10.41	10.48	10.54	10.61	10.68	10.74	10.81
53	10.18	10.25	10.32	10.38	10.45	10.52	10.58	10.65	10.72	10.78
54	10.16	10.23	10.29	10.36	10.43	10.49	10.56	10.63	10.69	10.76
55	10.14	10.20	10.27	10.34	10.40	10.47	10.54	10.60	10.67	10.73
56	10.11	10.18	10.25	10.31	10.38	10.44	10.51	10.58	10.64	10.71
57	10.09	10.16	10.22	10.29	10.35	10.42	10.49	10.55	10.62	10.68
58	10.07	10.13	10.20	10.26	10.33	10.39	10.46	10.53	10.59	10.66
59	10.04	10.11	10.17	10.24	10.30	10.37	10.44	10.50	10.57	10.63
60	10.02	10.08	10.15	10.21	10.28	10.34	10.41	10.48	10.54	10.61
61	9.994	10.06	10.12	10.19	10.25	10.32	10.39	10.45	10.52	10.58
62	9.970	10.04	10.10	10.17	10.23	10.30	10.36	10.43	10.49	10.56
63	9.946	10.01	10.08	10.14	10.21	10.27	10.34	10.40	10.47	10.53
64	9.922	9.987	10.05	10.12	10.18	10.25	10.31	10.38	10.44	10.50
65	9.898	9.963	10.03	10.09	10.16	10.22	10.29	10.35	10.41	10.48
66	9.875	9.939	10.00	10.07	10.13	10.20	10.26	10.33	10.39	10.45
67	9.851	9.915	9.979	10.04	10.11	10.17	10.24	10.30	10.36	10.43
68	9.827	9.891	9.955	10.02	10.08	10.15	10.21	10.28	10.34	10.40
69	9.803	9.867	9.931	9.995	10.06	10.12	10.19	10.25	10.31	10.38
70	9.779	9.843	9.906	9.970	10.03	10.10	10.16	10.22	10.29	10.35
71	9.755	9.819	9.882	9.946	10.01	10.07	10.14	10.20	10.26	10.33
72	9.731	9.795	9.858	9.921	9.985	10.05	10.11	10.17	10.24	10.30
73	9.707	9.771	9.834	9.897	9.960	10.02	10.09	10.15	10.21	10.28
74	9.684	9.747	9.810	9.873	9.936	9.998	10.06	10.12	10.19	10.25
75	9.660	9.723	9.785	9.848	9.911	9.974	10.04	10.10	10.16	10.22
76	9.636	9.698	9.761	9.824	9.886	9.949	10.01	10.07	10.14	10.20
77	9.612	9.674	9.737	9.799	9.862	9.924	9.987	10.05	10.11	10.17
78	9.588	9.650	9.713	9.775	9.837	9.899	9.962	10.02	10.09	10.15
79	9.564	9.626	9.688	9.751	9.813	9.875	9.937	9.999	10.06	10.12
80	9.540	9.602	9.664	9.726	9.788	9.850	9.912	9.974	10.04	10.10
81	9.517	9.578	9.640	9.702	9.763	9.825	9.887	9.949	10.01	10.07
82	9.493	9.554	9.616	9.677	9.739	9.800	9.862	9.924	9.985	10.05
83	9.469	9.530	9.592	9.653	9.714	9.776	9.837	9.899	9.960	10.02
84	9.445	9.506	9.567	9.629	9.690	9.751	9.812	9.873	9.935	9.996
85	9.421	9.482	9.543	9.604	9.665	9.726	9.787	9.848	9.909	9.970
86	9.397	9.458	9.519	9.580	9.641	9.701	9.762	9.823	9.884	9.945
87	9.373	9.434	9.495	9.555	9.616	9.677	9.737	9.798	9.859	9.919
88	9.349	9.410	9.470	9.531	9.591	9.652	9.712	9.773	9.834	9.894
89	9.326	9.386	9.446	9.507	9.567	9.627	9.688	9.748	9.808	9.869
90	9.302	9.362	9.422	9.482	9.542	9.602	9.663	9.723	9.783	9.843
91	9.278	9.338	9.398	9.458	9.518	9.578	9.638	9.698	9.758	9.818
92	9.254	9.314	9.374	9.433	9.493	9.553	9.613	9.673	9.732	9.792
93	9.230	9.290	9.349	9.409	9.469	9.528	9.588	9.647	9.707	9.767
94	9.206	9.286	9.325	9.385	9.444	9.503	9.563	9.622	9.682	9.741
95	9.182	9.242	9.301	9.360	9.419	9.479	9.538	9.597	9.657	9.716
96	9.158	9.218	9.277	9.336	9.395	9.454	9.513	9.572	9.631	9.690
97	9.135	9.194	9.252	9.311	9.370	9.429	9.488	9.547	9.606	9.665
98	9.111	9.169	9.228	9.287	9.346	9.404	9.463	9.522	9.581	9.639
99	9.087	9.145	9.204	9.263	9.321	9.380	9.438	9.497	9.555	9.614
100	9.063	9.121	9.180	9.238	9.297	9.355	9.413	9.472	9.530	9.589

2.50 to 2.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.58	2.57	2.58	2.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	9.063	9.121	9.180	9.238	9.297	9.355	9.413	9.472	9.530	9.589
101	9.037	9.095	9.154	9.212	9.270	9.328	9.386	9.444	9.502	9.560
102	9.012	9.070	9.128	9.185	9.243	9.301	9.359	9.417	9.475	9.532
103	8.987	9.044	9.102	9.159	9.217	9.275	9.332	9.390	9.447	9.505
104	8.962	9.019	9.076	9.134	9.191	9.248	9.306	9.363	9.420	9.477
105	8.937	8.994	9.051	9.108	9.165	9.222	9.279	9.336	9.393	9.450
106	8.913	8.970	9.026	9.083	9.140	9.197	9.253	9.310	9.367	9.424
107	8.889	8.945	9.002	9.058	9.115	9.171	9.228	9.284	9.341	9.397
108	8.865	8.921	8.977	9.033	9.090	9.146	9.202	9.258	9.314	9.371
109	8.841	8.897	8.953	9.009	9.065	9.121	9.177	9.233	9.289	9.345
110	8.817	8.873	8.929	8.985	9.040	9.096	9.152	9.207	9.263	9.319
111	8.794	8.850	8.905	8.960	9.016	9.071	9.127	9.182	9.238	9.293
112	8.771	8.826	8.881	8.937	8.992	9.047	9.102	9.157	9.213	9.268
113	8.748	8.803	8.858	8.913	8.968	9.023	9.078	9.133	9.188	9.243
114	8.725	8.780	8.835	8.890	8.944	8.999	9.054	9.108	9.163	9.218
115	8.703	8.757	8.812	8.866	8.921	8.975	9.030	9.084	9.139	9.193
116	8.681	8.735	8.789	8.843	8.898	8.952	9.006	9.060	9.115	9.169
117	8.659	8.713	8.767	8.821	8.875	8.929	8.983	9.037	9.091	9.145
118	8.637	8.691	8.744	8.798	8.852	8.906	8.959	9.013	9.067	9.121
119	8.615	8.669	8.722	8.776	8.829	8.883	8.936	8.990	9.043	9.097
120	8.594	8.647	8.700	8.754	8.807	8.860	8.914	8.967	9.020	9.073
121	8.572	8.625	8.679	8.732	8.785	8.838	8.891	8.944	8.997	9.050
122	8.551	8.604	8.657	8.710	8.763	8.816	8.868	8.921	8.974	9.027
123	8.530	8.583	8.636	8.688	8.741	8.794	8.846	8.899	8.951	9.004
124	8.509	8.562	8.614	8.667	8.719	8.772	8.824	8.876	8.929	8.981
125	8.489	8.541	8.593	8.646	8.698	8.750	8.802	8.854	8.906	8.958
126	8.468	8.521	8.573	8.625	8.677	8.728	8.780	8.832	8.884	8.936
127	8.448	8.500	8.552	8.604	8.655	8.707	8.759	8.811	8.862	8.914
128	8.428	8.480	8.531	8.583	8.635	8.686	8.738	8.789	8.841	8.892
129	8.408	8.460	8.511	8.562	8.614	8.665	8.716	8.768	8.819	8.870
130	8.389	8.440	8.491	8.542	8.593	8.644	8.695	8.746	8.798	8.849
131	8.369	8.420	8.471	8.522	8.573	8.624	8.675	8.725	8.776	8.827
132	8.350	8.400	8.451	8.502	8.553	8.603	8.654	8.705	8.755	8.806
133	8.330	8.381	8.431	8.482	8.533	8.583	8.634	8.684	8.734	8.785
134	8.311	8.362	8.412	8.462	8.513	8.563	8.613	8.663	8.714	8.764
135	8.292	8.342	8.393	8.443	8.493	8.543	8.593	8.643	8.693	8.743
136	8.273	8.323	8.373	8.423	8.473	8.523	8.573	8.623	8.673	8.723
137	8.255	8.305	8.354	8.404	8.454	8.504	8.553	8.603	8.653	8.702
138	8.236	8.286	8.336	8.385	8.435	8.484	8.534	8.583	8.632	8.682
139	8.218	8.267	8.317	8.366	8.415	8.465	8.514	8.563	8.613	8.662
140	8.200	8.249	8.298	8.347	8.397	8.446	8.495	8.544	8.593	8.642
141	8.182	8.231	8.280	8.329	8.378	8.427	8.476	8.524	8.573	8.622
142	8.164	8.213	8.261	8.310	8.359	8.408	8.456	8.505	8.554	8.602
143	8.146	8.195	8.243	8.292	8.340	8.389	8.438	8.486	8.534	8.583
144	8.128	8.177	8.225	8.274	8.322	8.370	8.419	8.467	8.515	8.564
145	8.111	8.159	8.207	8.256	8.304	8.352	8.400	8.448	8.496	8.544
146	8.093	8.142	8.190	8.238	8.286	8.334	8.382	8.430	8.478	8.525
147	8.076	8.124	8.172	8.220	8.268	8.316	8.363	8.411	8.459	8.507
148	8.059	8.107	8.154	8.202	8.250	8.298	8.345	8.393	8.440	8.488
149	8.042	8.090	8.137	8.185	8.232	8.280	8.327	8.374	8.422	8.469
150	8.025	8.073	8.120	8.167	8.215	8.262	8.309	8.356	8.404	8.451

2.50 to 2.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	8.025	8.073	8.120	8.167	8.215	8.262	8.309	8.356	8.404	8.451
151	8.006	8.056	8.103	8.150	8.197	8.244	8.291	8.338	8.385	8.432
152	7.992	8.039	8.086	8.133	8.180	8.227	8.274	8.321	8.367	8.414
153	7.975	8.022	8.069	8.116	8.163	8.209	8.256	8.303	8.349	8.396
154	7.959	8.006	8.052	8.099	8.146	8.192	8.239	8.285	8.332	8.378
155	7.942	7.989	8.036	8.082	8.129	8.175	8.221	8.268	8.314	8.360
156	7.926	7.973	8.019	8.065	8.112	8.158	8.204	8.250	8.297	8.343
157	7.910	7.957	8.003	8.049	8.095	8.141	8.187	8.233	8.279	8.325
158	7.894	7.940	7.986	8.033	8.078	8.124	8.170	8.216	8.262	8.308
159	7.879	7.924	7.970	8.016	8.082	8.108	8.154	8.199	8.245	8.290
160	7.863	7.909	7.954	8.000	8.046	8.091	8.137	8.182	8.228	8.273
161	7.847	7.893	7.938	7.984	8.029	8.075	8.120	8.166	8.211	8.256
162	7.832	7.877	7.923	7.968	8.013	8.059	8.104	8.149	8.194	8.239
163	7.816	7.862	7.907	7.952	7.997	8.042	8.087	8.133	8.178	8.223
164	7.801	7.846	7.891	7.936	7.981	8.026	8.071	8.116	8.161	8.206
165	7.786	7.831	7.876	7.921	7.966	8.010	8.055	8.100	8.145	8.189
166	7.771	7.816	7.860	7.905	7.950	7.995	8.039	8.084	8.128	8.173
167	7.756	7.801	7.845	7.890	7.934	7.979	8.023	8.068	8.112	8.156
168	7.741	7.786	7.830	7.874	7.919	7.963	8.007	8.052	8.096	8.140
169	7.726	7.771	7.815	7.859	7.903	7.948	7.992	8.036	8.080	8.124
170	7.712	7.756	7.800	7.844	7.888	7.932	7.976	8.020	8.064	8.108
171	7.697	7.741	7.785	7.829	7.873	7.917	7.961	8.005	8.048	8.092
172	7.682	7.726	7.770	7.814	7.858	7.902	7.945	7.989	8.033	8.076
173	7.668	7.712	7.756	7.799	7.843	7.887	7.930	7.974	8.017	8.061
174	7.654	7.697	7.741	7.785	7.828	7.872	7.915	7.958	8.002	8.045
175	7.640	7.683	7.727	7.770	7.813	7.857	7.900	7.943	7.986	8.030
176	7.626	7.669	7.712	7.755	7.799	7.642	7.885	7.928	7.971	8.014
177	7.611	7.655	7.698	7.741	7.784	7.827	7.870	7.913	7.956	7.999
178	7.598	7.641	7.684	7.727	7.770	7.813	7.855	7.898	7.941	7.984
179	7.584	7.627	7.670	7.712	7.755	7.798	7.841	7.883	7.926	7.969
180	7.570	7.613	7.656	7.698	7.741	7.784	7.826	7.869	7.911	7.954
181	7.556	7.599	7.642	7.684	7.727	7.769	7.812	7.854	7.896	7.939
182	7.543	7.585	7.628	7.670	7.713	7.755	7.797	7.839	7.882	7.924
183	7.529	7.572	7.614	7.656	7.699	7.741	7.783	7.825	7.867	7.909
184	7.516	7.558	7.600	7.643	7.685	7.727	7.769	7.811	7.853	7.894
185	7.503	7.545	7.587	7.629	7.671	7.713	7.755	7.796	7.838	7.880
186	7.489	7.531	7.573	7.615	7.657	7.699	7.741	7.782	7.824	7.866
187	7.476	7.518	7.560	7.602	7.643	7.685	7.727	7.768	7.810	7.851
188	7.463	7.505	7.547	7.588	7.630	7.671	7.713	7.754	7.796	7.837
189	7.450	7.492	7.533	7.575	7.616	7.658	7.699	7.740	7.782	7.823
190	7.437	7.479	7.520	7.561	7.603	7.644	7.685	7.726	7.768	7.809
191	7.424	7.466	7.507	7.548	7.589	7.631	7.672	7.713	7.754	7.795
192	7.412	7.453	7.494	7.535	7.576	7.617	7.658	7.699	7.740	7.781
193	7.399	7.440	7.481	7.522	7.563	7.604	7.645	7.685	7.726	7.767
194	7.386	7.427	7.468	7.509	7.550	7.591	7.631	7.672	7.713	7.753
195	7.374	7.415	7.455	7.496	7.537	7.577	7.618	7.659	7.699	7.740
196	7.361	7.402	7.443	7.483	7.524	7.564	7.605	7.645	7.686	7.726
197	7.349	7.390	7.430	7.471	7.511	7.551	7.592	7.632	7.672	7.712
198	7.337	7.377	7.418	7.458	7.498	7.538	7.579	7.619	7.659	7.699
199	7.324	7.365	7.405	7.445	7.485	7.526	7.566	7.606	7.646	7.686
200	7.312	7.352	7.393	7.433	7.473	7.513	7.553	7.593	7.633	7.672

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.50 to 2.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	7.312	7.352	7.393	7.433	7.473	7.513	7.553	7.593	7.633	7.672
201	7.300	7.340	7.380	7.420	7.460	7.500	7.540	7.580	7.620	7.659
202	7.288	7.328	7.368	7.408	7.448	7.488	7.527	7.567	7.607	7.646
203	7.276	7.316	7.356	7.396	7.435	7.475	7.515	7.554	7.594	7.633
204	7.264	7.304	7.344	7.383	7.423	7.463	7.502	7.541	7.581	7.620
205	7.252	7.292	7.332	7.371	7.411	7.450	7.489	7.529	7.568	7.607
206	7.241	7.280	7.320	7.359	7.398	7.438	7.477	7.516	7.555	7.594
207	7.229	7.268	7.308	7.347	7.386	7.426	7.465	7.504	7.543	7.582
208	7.217	7.257	7.296	7.335	7.374	7.413	7.452	7.491	7.530	7.569
209	7.206	7.245	7.284	7.323	7.362	7.401	7.440	7.479	7.518	7.557
210	7.194	7.233	7.272	7.311	7.350	7.389	7.428	7.467	7.505	7.544
211	7.183	7.222	7.261	7.300	7.338	7.377	7.416	7.454	7.493	7.532
212	7.172	7.210	7.249	7.288	7.327	7.365	7.404	7.442	7.481	7.519
213	7.160	7.199	7.238	7.276	7.315	7.353	7.392	7.430	7.469	7.507
214	7.149	7.188	7.226	7.265	7.303	7.342	7.380	7.418	7.456	7.495
215	7.138	7.176	7.215	7.253	7.292	7.330	7.368	7.406	7.444	7.482
218	7.127	7.165	7.203	7.242	7.280	7.318	7.356	7.394	7.432	7.470
217	7.116	7.154	7.192	7.230	7.269	7.307	7.345	7.383	7.420	7.458
218	7.105	7.143	7.181	7.219	7.257	7.295	7.333	7.371	7.409	7.446
219	7.094	7.132	7.170	7.208	7.246	7.284	7.321	7.359	7.397	7.434
220	7.083	7.121	7.159	7.197	7.234	7.272	7.310	7.348	7.385	7.423
221	7.072	7.110	7.148	7.185	7.223	7.261	7.298	7.336	7.373	7.411
222	7.061	7.099	7.137	7.174	7.212	7.250	7.287	7.324	7.362	7.399
223	7.051	7.088	7.126	7.163	7.201	7.238	7.276	7.313	7.350	7.387
224	7.040	7.077	7.115	7.152	7.190	7.227	7.264	7.302	7.339	7.376
225	7.029	7.067	7.104	7.142	7.179	7.216	7.253	7.290	7.327	7.364
226	7.019	7.056	7.093	7.131	7.168	7.205	7.242	7.279	7.316	7.353
227	7.008	7.046	7.083	7.120	7.157	7.194	7.231	7.268	7.305	7.342
228	6.998	7.035	7.072	7.109	7.146	7.183	7.220	7.257	7.294	7.330
229	6.988	7.025	7.062	7.099	7.135	7.172	7.209	7.246	7.282	7.319
230	6.977	7.014	7.051	7.088	7.125	7.161	7.198	7.235	7.271	7.308
231	6.967	7.004	7.041	7.077	7.114	7.151	7.187	7.224	7.260	7.297
232	6.957	6.994	7.030	7.067	7.103	7.140	7.176	7.213	7.249	7.285
233	6.947	6.983	7.020	7.056	7.093	7.129	7.166	7.202	7.238	7.274
234	6.936	6.973	7.010	7.046	7.082	7.119	7.155	7.191	7.227	7.263
235	6.926	6.963	6.999	7.036	7.072	7.108	7.144	7.180	7.216	7.252
236	6.916	6.953	6.989	7.025	7.062	7.098	7.134	7.170	7.206	7.242
237	6.906	6.943	6.979	7.015	7.051	7.087	7.123	7.159	7.195	7.231
238	6.897	6.933	6.969	7.005	7.041	7.077	7.113	7.149	7.184	7.220
239	6.887	6.923	6.959	6.995	7.031	7.067	7.102	7.138	7.174	7.209
240	6.877	6.913	6.949	6.985	7.021	7.056	7.092	7.128	7.163	7.199
241	6.867	6.903	6.939	6.975	7.010	7.046	7.082	7.117	7.153	7.188
242	6.857	6.893	6.929	6.965	7.000	7.036	7.071	7.107	7.142	7.177
243	6.848	6.884	6.919	6.955	6.990	7.026	7.061	7.096	7.132	7.167
244	6.838	6.874	6.909	6.945	6.980	7.016	7.051	7.086	7.121	7.157
245	6.829	6.864	6.900	6.935	6.970	7.006	7.041	7.076	7.111	7.146
246	6.819	6.855	6.890	6.925	6.960	6.996	7.031	7.066	7.101	7.136
247	6.810	6.845	6.880	6.915	6.951	6.986	7.021	7.056	7.091	7.125
248	6.800	6.835	6.871	6.906	6.941	6.976	7.011	7.046	7.080	7.115
249	6.791	6.826	6.861	6.896	6.931	6.966	7.001	7.036	7.070	7.105
250	6.782	6.817	6.852	6.887	6.921	6.956	6.991	7.026	7.060	7.095

2.50 to 2.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	6.782	6.817	6.852	6.887	6.921	6.956	6.991	7.026	7.060	7.095
251	6.772	6.807	6.842	6.877	6.912	6.947	6.981	7.016	7.050	7.085
252	6.763	6.798	6.833	6.867	6.902	6.937	6.971	7.006	7.040	7.075
253	6.754	6.789	6.823	6.858	6.893	6.927	6.962	6.996	7.030	7.065
254	6.745	6.779	6.814	6.849	6.883	6.918	6.952	6.986	7.021	7.055
255	6.736	6.770	6.805	6.839	6.874	6.908	6.942	6.977	7.011	7.045
256	6.726	6.761	6.795	6.830	6.864	6.899	6.933	6.967	7.001	7.035
257	6.717	6.752	6.786	6.821	6.855	6.889	6.923	6.957	6.991	7.025
256	6.708	6.743	6.777	6.811	6.846	6.880	6.914	6.948	6.982	7.016
259	6.699	6.734	6.768	6.802	6.836	6.870	6.904	6.938	6.972	7.006
260	6.691	6.725	6.759	6.793	6.827	6.861	6.895	6.929	6.962	6.996
261	6.682	6.716	6.750	6.784	6.818	6.852	6.886	6.919	6.953	6.987
262	6.673	6.707	6.741	6.775	6.809	6.842	6.876	6.910	6.943	6.977
263	6.664	6.698	6.732	6.766	6.800	6.833	6.867	6.900	6.934	6.967
264	6.655	6.689	6.723	6.757	6.791	6.824	6.858	6.891	6.925	6.958
265	6.647	6.681	6.714	6.748	6.781	6.815	6.848	6.882	6.915	6.948
266	6.638	6.672	6.705	6.739	6.773	6.806	6.839	6.873	6.906	6.939
267	6.629	6.663	6.697	6.730	6.764	6.797	6.830	6.863	6.897	6.930
268	6.621	6.654	6.688	6.721	6.755	6.788	6.821	6.854	6.887	6.920
269	6.612	6.646	6.679	6.713	6.746	6.779	6.812	6.845	6.878	6.911
270	6.604	6.637	6.671	6.704	6.737	6.770	6.803	6.836	6.869	6.902
271	6.595	6.629	6.662	6.695	6.728	6.761	6.794	6.827	6.860	6.893
272	6.587	6.620	6.653	6.686	6.719	6.752	6.785	6.818	6.851	6.884
273	6.579	6.612	6.645	6.678	6.711	6.744	6.776	6.809	6.842	6.875
274	6.570	6.603	6.636	6.669	6.702	6.735	6.768	6.800	6.833	6.865
275	6.562	6.595	6.628	6.661	6.693	6.726	6.759	6.791	6.824	6.856
276	6.554	6.587	6.619	6.652	6.685	6.718	6.750	6.783	6.815	6.847
277	6.545	6.578	6.611	6.644	6.676	6.709	6.741	6.774	6.806	6.838
278	6.537	6.570	6.603	6.635	6.668	6.700	6.733	6.765	6.797	6.830
279	6.529	6.562	6.594	6.627	6.659	6.692	6.724	6.756	6.789	6.821
280	6.521	6.553	6.586	6.618	6.651	6.683	6.716	6.748	6.780	6.812
281	6.513	6.545	6.578	6.610	6.643	6.675	6.707	6.739	6.771	6.803
282	6.505	6.537	6.570	6.602	6.634	6.666	6.698	6.730	6.762	6.794
283	6.497	6.529	6.561	6.594	6.626	6.658	6.690	6.722	6.754	6.786
284	6.489	6.521	6.553	6.585	6.618	6.650	6.682	6.713	6.745	6.777
285	6.481	6.513	6.545	6.577	6.609	6.641	6.673	6.705	6.737	6.768
286	6.473	6.505	6.537	6.569	6.601	6.633	6.665	6.696	6.728	6.760
287	6.465	6.497	6.529	6.561	6.593	6.625	6.656	6.688	6.720	6.751
288	6.457	6.489	6.521	6.553	6.585	6.616	6.648	6.680	6.711	6.743
289	6.449	6.481	6.513	6.545	6.577	6.608	6.640	6.671	6.703	6.734
290	6.441	6.473	6.505	6.537	6.569	6.600	6.632	6.663	6.694	6.726
291	6.434	6.466	6.497	6.529	6.560	6.592	6.623	6.655	6.686	6.717
292	6.426	6.458	6.489	6.521	6.552	6.584	6.615	6.647	6.678	6.709
293	6.418	6.450	6.482	6.513	6.544	6.576	6.607	6.638	6.670	6.701
294	6.411	6.442	6.474	6.505	6.537	6.568	6.599	6.630	6.661	6.692
295	6.403	6.435	6.466	6.497	6.529	6.560	6.591	6.622	6.653	6.684
296	6.395	6.427	6.458	6.490	6.521	6.552	6.583	6.614	6.645	6.676
297	6.388	6.419	6.451	6.482	6.513	6.544	6.575	6.606	6.637	6.668
298	6.380	6.412	6.443	6.474	6.505	6.536	6.567	6.598	6.629	6.660
299	6.373	6.404	6.435	6.466	6.497	6.528	6.559	6.590	6.621	6.651
300	6.365	6.397	6.428	6.459	6.490	6.520	6.551	6.582	6.613	6.643

2.60 to 2.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	12.21	12.29	12.37	12.45	12.53	12.60	12.68	12.76	12.84	12.92
1	12.18	12.26	12.34	12.42	12.50	12.58	12.66	12.74	12.81	12.89
2	12.16	12.24	12.32	12.39	12.47	12.55	12.63	12.71	12.79	12.87
3	12.13	12.21	12.29	12.37	12.45	12.53	12.60	12.68	12.76	12.84
4	12.11	12.19	12.26	12.34	12.42	12.50	12.58	12.66	12.73	12.81
5	12.08	12.16	12.24	12.32	12.39	12.47	12.55	12.63	12.71	12.78
6	12.06	12.13	12.21	12.29	12.37	12.45	12.52	12.60	12.68	12.76
7	12.03	12.11	12.19	12.26	12.34	12.42	12.50	12.57	12.65	12.73
8	12.00	12.08	12.16	12.24	12.31	12.39	12.47	12.55	12.62	12.70
9	11.98	12.06	12.13	12.21	12.29	12.37	12.44	12.52	12.60	12.68
10	11.95	12.03	12.11	12.19	12.26	12.34	12.42	12.49	12.57	12.65
11	11.93	12.01	12.08	12.16	12.24	12.31	12.39	12.47	12.54	12.62
12	11.90	11.98	12.06	12.13	12.21	12.29	12.36	12.44	12.52	12.59
13	11.88	11.95	12.03	12.11	12.18	12.26	12.34	12.41	12.49	12.57
14	11.85	11.93	12.00	12.08	12.16	12.23	12.31	12.39	12.46	12.54
15	11.83	11.90	11.98	12.05	12.13	12.21	12.28	12.36	12.44	12.51
16	11.80	11.88	11.95	12.03	12.10	12.18	12.26	12.33	12.41	12.48
17	11.77	11.85	11.93	12.00	12.08	12.15	12.23	12.30	12.38	12.46
18	11.75	11.82	11.90	11.98	12.05	12.13	12.20	12.28	12.35	12.43
19	11.72	11.80	11.87	11.95	12.02	12.10	12.18	12.25	12.33	12.40
20	11.70	11.77	11.85	11.92	12.00	12.07	12.15	12.22	12.30	12.37
21	11.67	11.75	11.82	11.90	11.97	12.05	12.12	12.20	12.27	12.35
22	11.65	11.72	11.80	11.87	11.95	12.02	12.10	12.17	12.25	12.32
23	11.62	11.70	11.77	11.84	11.92	11.99	12.07	12.14	12.22	12.29
24	11.59	11.67	11.74	11.82	11.89	11.97	12.04	12.12	12.19	12.27
25	11.57	11.64	11.72	11.79	11.87	11.94	12.02	12.09	12.16	12.24
26	11.54	11.62	11.69	11.77	11.84	11.91	11.99	12.06	12.14	12.21
27	11.52	11.59	11.67	11.74	11.81	11.89	11.96	12.04	12.11	12.18
28	11.49	11.57	11.64	11.71	11.79	11.86	11.93	12.01	12.08	12.16
29	11.47	11.54	11.61	11.69	11.76	11.83	11.91	11.98	12.06	12.13
30	11.44	11.51	11.59	11.66	11.73	11.81	11.88	11.95	12.03	12.10
31	11.42	11.49	11.56	11.64	11.71	11.78	11.85	11.93	12.00	12.07
32	11.39	11.46	11.54	11.61	11.68	11.75	11.83	11.90	11.97	12.05
33	11.36	11.44	11.51	11.58	11.66	11.73	11.80	11.87	11.95	12.02
34	11.34	11.41	11.48	11.56	11.63	11.70	11.77	11.85	11.92	11.99
35	11.31	11.39	11.46	11.53	11.60	11.68	11.75	11.82	11.89	11.96
36	11.29	11.36	11.43	11.50	11.58	11.65	11.72	11.79	11.87	11.94
37	11.26	11.33	11.41	11.48	11.55	11.62	11.69	11.77	11.84	11.91
38	11.24	11.31	11.38	11.45	11.52	11.60	11.67	11.74	11.81	11.88
39	11.21	11.28	11.35	11.43	11.50	11.57	11.64	11.71	11.78	11.86
40	11.18	11.26	11.33	11.40	11.47	11.54	11.61	11.69	11.76	11.83
41	11.16	11.23	11.30	11.37	11.44	11.52	11.59	11.66	11.73	11.80
42	11.13	11.20	11.28	11.35	11.42	11.49	11.56	11.63	11.70	11.77
43	11.11	11.18	11.25	11.32	11.39	11.46	11.53	11.60	11.68	11.75
44	11.08	11.15	11.22	11.29	11.37	11.44	11.51	11.58	11.65	11.72
45	11.06	11.13	11.20	11.27	11.34	11.41	11.48	11.55	11.62	11.69
46	11.03	11.10	11.17	11.24	11.31	11.38	11.45	11.52	11.59	11.66
47	11.01	11.08	11.15	11.22	11.29	11.36	11.43	11.50	11.57	11.64
48	10.98	11.05	11.12	11.19	11.26	11.33	11.40	11.47	11.54	11.61
49	10.95	11.02	11.09	11.16	11.23	11.30	11.37	11.44	11.51	11.58
50	10.93	11.00	11.07	11.14	11.21	11.28	11.35	11.42	11.49	11.56

2.60 to 2.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	10.93	11.00	11.07	11.14	11.21	11.28	11.35	11.42	11.49	11.56
51	10.90	10.97	11.04	11.11	11.18	11.25	11.32	11.39	11.46	11.53
52	10.88	10.95	11.02	11.09	11.15	11.22	11.29	11.36	11.43	11.50
53	10.85	10.92	10.99	11.06	11.13	11.20	11.27	11.34	11.40	11.47
54	10.83	10.89	10.96	11.03	11.10	11.17	11.24	11.31	11.38	11.45
55	10.80	10.87	10.94	11.01	11.08	11.14	11.21	11.28	11.35	11.42
56	10.77	10.84	10.91	10.98	11.05	11.12	11.19	11.25	11.32	11.39
57	10.75	10.82	10.89	10.95	11.02	11.09	11.16	11.23	11.30	11.36
58	10.72	10.79	10.86	10.93	11.00	11.06	11.13	11.20	11.27	11.34
59	10.70	10.77	10.83	10.90	10.97	11.04	11.11	11.17	11.24	11.31
60	10.67	10.74	10.81	10.88	10.94	11.01	11.08	11.15	11.21	11.28
61	10.65	10.71	10.78	10.85	10.92	10.98	11.05	11.12	11.19	11.25
62	10.62	10.69	10.76	10.82	10.89	10.96	11.03	11.09	11.16	11.23
63	10.60	10.66	10.73	10.80	10.86	10.93	11.00	11.07	11.13	11.20
64	10.57	10.64	10.70	10.77	10.84	10.90	10.97	11.04	11.11	11.17
65	10.54	10.61	10.68	10.74	10.81	10.88	10.95	11.01	11.08	11.15
66	10.52	10.59	10.65	10.72	10.79	10.85	10.92	10.98	11.05	11.12
67	10.49	10.56	10.63	10.69	10.76	10.83	10.89	10.96	11.02	11.09
68	10.47	10.53	10.60	10.67	10.73	10.80	10.86	10.93	11.00	11.06
69	10.44	10.51	10.57	10.64	10.71	10.77	10.84	10.90	10.97	11.04
70	10.42	10.48	10.55	10.61	10.68	10.75	10.81	10.88	10.94	11.01
71	10.39	10.46	10.52	10.59	10.65	10.72	10.78	10.85	10.92	10.98
72	10.36	10.43	10.50	10.56	10.63	10.69	10.76	10.82	10.89	10.95
73	10.34	10.40	10.47	10.54	10.80	10.67	10.73	10.80	10.86	10.93
74	10.31	10.38	10.44	10.51	10.57	10.64	10.70	10.77	10.83	10.90
75	10.29	10.35	10.42	10.48	10.55	10.61	10.68	10.74	10.81	10.87
76	10.26	10.33	10.39	10.46	10.52	10.59	10.65	10.72	10.78	10.85
77	10.24	10.30	10.37	10.43	10.49	10.56	10.62	10.69	10.75	10.82
78	10.21	10.28	10.34	10.40	10.47	10.53	10.60	10.66	10.73	10.79
79	10.19	10.25	10.31	10.38	10.44	10.51	10.57	10.63	10.70	10.76
80	10.16	10.22	10.29	10.35	10.42	10.48	10.54	10.61	10.67	10.74
81	10.13	10.20	10.26	10.33	10.39	10.45	10.52	10.58	10.64	10.71
82	10.11	10.17	10.24	10.30	10.36	10.43	10.49	10.55	10.62	10.68
83	10.08	10.15	10.21	10.27	10.34	10.40	10.46	10.53	10.59	10.65
84	10.06	10.12	10.18	10.25	10.31	10.37	10.44	10.50	10.56	10.63
85	10.03	10.09	10.16	10.22	10.28	10.35	10.41	10.47	10.54	10.60
86	10.01	10.07	10.13	10.19	10.26	10.32	10.38	10.45	10.51	10.57
87	9.980	10.04	10.11	10.17	10.23	10.29	10.36	10.42	10.48	10.54
88	9.955	10.02	10.08	10.14	10.20	10.27	10.33	10.39	10.45	10.52
89	9.929	9.991	10.05	10.12	10.18	10.24	10.30	10.37	10.43	10.49
90	9.903	9.965	10.03	10.09	10.15	10.21	10.28	10.34	10.40	10.46
91	9.878	9.940	10.00	10.06	10.13	10.19	10.25	10.31	10.37	10.44
92	9.852	9.914	9.976	10.04	10.10	10.16	10.22	10.28	10.35	10.41
93	9.826	9.888	9.950	10.01	10.07	10.13	10.20	10.26	10.32	10.38
94	9.801	9.862	9.924	9.985	10.05	10.11	10.17	10.23	10.29	10.35
95	9.775	9.836	9.898	9.959	10.02	10.08	10.14	10.20	10.26	10.33
96	9.750	9.811	9.872	9.933	9.994	10.05	10.12	10.18	10.24	10.30
97	9.724	9.785	9.846	9.906	9.967	10.03	10.09	10.15	10.21	10.27
98	9.698	9.759	9.820	9.880	9.941	10.00	10.06	10.12	10.18	10.24
99	9.673	9.733	9.794	9.854	9.915	9.975	10.04	10.10	10.16	10.22
100	9.647	9.707	9.768	9.828	9.888	9.948	10.01	10.07	10.13	10.19

2.60 to 2.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	9.647	9.707	9.768	9.828	9.888	9.948	10.01	10.07	10.13	10.19
101	9.619	9.679	9.739	9.799	9.859	9.919	9.979	10.04	10.10	10.16
102	9.590	9.650	9.710	9.769	9.829	9.889	9.949	10.01	10.07	10.13
103	9.562	9.622	9.681	9.741	9.800	9.860	9.919	9.978	10.04	10.10
104	9.535	9.594	9.653	9.712	9.771	9.830	9.890	9.949	10.01	10.07
105	9.507	9.566	9.625	9.684	9.743	9.802	9.861	9.919	9.978	10.04
106	9.480	9.539	9.597	9.656	9.715	9.773	9.832	9.890	9.949	10.01
107	9.453	9.512	9.570	9.628	9.687	9.745	9.803	9.861	9.920	9.978
108	9.427	9.485	9.543	9.601	9.659	9.717	9.775	9.833	9.891	9.949
109	9.401	9.458	9.516	9.574	9.632	9.689	9.747	9.805	9.862	9.920
110	9.374	9.432	9.489	9.547	9.604	9.662	9.719	9.777	9.834	9.892
111	9.349	9.406	9.463	9.520	9.578	9.635	9.692	9.749	9.806	9.863
112	9.323	9.380	9.437	9.494	9.551	9.608	9.665	9.722	9.779	9.835
113	9.298	9.354	9.411	9.468	9.525	9.581	9.638	9.695	9.751	9.808
114	9.273	9.329	9.385	9.442	9.498	9.555	9.611	9.668	9.724	9.780
115	9.248	9.304	9.360	9.416	9.472	9.529	9.585	9.641	9.697	9.753
116	9.223	9.279	9.335	9.391	9.447	9.503	9.559	9.614	9.670	9.726
117	9.199	9.254	9.310	9.366	9.421	9.477	9.533	9.588	9.644	9.700
118	9.174	9.230	9.285	9.341	9.396	9.452	9.507	9.562	9.618	9.673
119	9.150	9.206	9.261	9.316	9.371	9.426	9.481	9.537	9.592	9.647
120	9.127	9.182	9.236	9.291	9.346	9.401	9.456	9.511	9.566	9.621
121	9.103	9.158	9.212	9.267	9.322	9.377	9.431	9.486	9.540	9.595
122	9.080	9.134	9.189	9.243	9.298	9.352	9.406	9.461	9.515	9.570
123	9.056	9.111	9.165	9.219	9.273	9.328	9.382	9.436	9.490	9.544
124	9.033	9.087	9.141	9.196	9.250	9.303	9.357	9.411	9.465	9.519
125	9.011	9.064	9.118	9.172	9.226	9.280	9.333	9.387	9.441	9.494
126	8.988	9.042	9.095	9.149	9.202	9.256	9.309	9.363	9.416	9.470
127	8.966	9.019	9.072	9.126	9.179	9.232	9.286	9.339	9.392	9.445
128	8.943	8.997	9.050	9.103	9.156	9.209	9.262	9.315	9.368	9.421
129	8.921	8.974	9.027	9.080	9.133	9.186	9.239	9.292	9.344	9.397
130	8.900	8.952	9.005	9.058	9.110	9.163	9.216	9.268	9.321	9.373
131	8.878	8.930	8.983	9.035	9.088	9.140	9.193	9.245	9.297	9.350
132	8.856	8.909	8.961	9.013	9.065	9.118	9.170	9.222	9.274	9.326
133	8.835	8.887	8.939	8.991	9.043	9.095	9.147	9.199	9.251	9.303
134	8.814	8.866	8.918	8.970	9.021	9.073	9.125	9.177	9.228	9.280
135	8.793	8.845	8.896	8.948	9.000	9.051	9.103	9.154	9.206	9.257
136	8.772	8.824	8.875	8.927	8.978	9.029	9.081	9.132	9.183	9.234
137	8.752	8.803	8.854	8.905	8.957	9.008	9.059	9.110	9.161	9.212
138	8.731	8.782	8.833	8.884	8.935	8.986	9.037	9.088	9.139	9.190
139	8.711	8.762	8.813	8.863	8.914	8.965	9.016	9.066	9.117	9.168
140	8.691	8.741	8.792	8.843	8.893	8.944	8.994	9.045	9.095	9.146
141	8.671	8.721	8.772	8.822	8.872	8.923	8.973	9.023	9.074	9.124
142	8.651	8.701	8.752	8.802	8.852	8.902	8.952	9.002	9.052	9.102
143	8.631	8.681	8.731	8.781	8.831	8.881	8.931	8.981	9.031	9.081
144	8.612	8.662	8.712	8.761	8.811	8.861	8.911	8.960	9.010	9.060
145	8.592	8.642	8.692	8.741	8.791	8.841	8.890	8.940	8.989	9.038
146	8.573	8.623	8.672	8.722	8.771	8.820	8.870	8.919	8.968	9.018
147	8.554	8.604	8.653	8.702	8.751	8.800	8.850	8.899	8.948	8.997
148	8.535	8.584	8.633	8.683	8.732	8.781	8.830	8.878	8.927	8.976
149	8.516	8.565	8.614	8.663	8.712	8.761	8.810	8.858	8.907	8.956
150	8.498	8.547	8.595	8.644	8.693	8.741	8.790	8.838	8.887	8.935

2.60 to 2.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	8.498	8.547	8.595	8.644	8.693	8.741	8.790	8.838	8.887	8.935
151	8.479	8.528	8.576	8.625	8.673	8.722	8.770	8.819	8.867	8.915
152	8.461	8.509	8.558	8.606	8.654	8.703	8.751	8.799	8.847	8.895
153	8.443	8.491	8.539	8.587	8.635	8.683	8.732	8.780	8.827	8.875
154	8.425	8.473	8.521	8.569	8.617	8.664	8.712	8.760	8.808	8.856
155	8.407	8.455	8.502	8.550	8.598	8.646	8.693	8.741	8.789	8.836
156	8.389	8.437	8.484	8.532	8.579	8.627	8.674	8.722	8.769	8.817
157	8.371	8.419	8.466	8.514	8.561	8.608	8.656	8.703	8.750	8.797
158	8.354	8.401	8.448	8.495	8.543	8.590	8.637	8.684	8.731	8.778
159	8.336	8.383	8.430	8.478	8.525	8.572	8.619	8.666	8.712	8.759
160	8.319	8.366	8.413	8.460	8.507	8.553	8.600	8.647	8.694	8.740
161	8.302	8.348	8.395	8.442	8.489	8.535	8.582	8.629	8.675	8.722
162	8.284	8.331	8.378	8.424	8.471	8.517	8.564	8.610	8.657	8.703
163	8.267	8.314	8.360	8.407	8.453	8.500	8.546	8.592	8.638	8.685
164	8.251	8.297	8.343	8.390	8.436	8.482	8.528	8.574	8.620	8.666
165	8.234	8.280	8.326	8.372	8.418	8.464	8.510	8.556	8.602	8.648
166	8.217	8.263	8.309	8.355	8.401	8.447	8.493	8.539	8.584	8.630
167	8.201	8.247	8.292	8.338	8.384	8.430	8.475	8.521	8.567	8.612
168	8.184	8.230	8.276	8.321	8.367	8.413	8.458	8.503	8.549	8.594
169	8.168	8.214	8.259	8.305	8.350	8.395	8.441	8.486	8.531	8.577
170	8.152	8.197	8.243	8.288	8.333	8.378	8.424	8.469	8.514	8.559
171	8.136	8.181	8.226	8.271	8.317	8.362	8.407	8.452	8.497	8.542
172	8.120	8.165	8.210	8.255	8.300	8.345	8.390	8.435	8.479	8.524
173	8.104	8.149	8.194	8.239	8.284	8.328	8.373	8.418	8.462	8.507
174	8.088	8.133	8.178	8.223	8.267	8.312	8.356	8.401	8.445	8.490
175	8.073	8.117	8.162	8.206	8.251	8.295	8.340	8.384	8.429	8.473
176	8.057	8.102	8.146	8.190	8.235	8.279	8.323	8.368	8.412	8.456
177	8.042	8.086	8.130	8.175	8.219	8.263	8.307	8.351	8.395	8.439
176	8.026	8.071	8.115	8.159	8.203	8.247	8.291	8.335	8.379	8.422
179	8.011	8.055	8.099	8.143	8.187	8.231	8.275	8.318	8.362	8.406
180	7.996	8.040	8.084	8.128	8.171	8.215	8.259	8.302	8.346	8.389
161	7.981	8.025	8.068	8.112	8.156	8.199	8.243	8.286	8.330	8.373
162	7.966	8.010	8.053	8.097	8.140	8.184	8.227	8.270	8.314	8.357
183	7.951	7.995	8.038	8.081	8.125	8.168	8.211	8.254	8.298	8.341
184	7.936	7.980	8.023	8.066	8.109	8.153	8.196	8.239	8.282	8.325
165	7.922	7.965	8.008	8.051	8.094	8.137	8.180	8.223	8.266	8.309
166	7.907	7.950	7.993	8.036	8.079	8.122	8.165	8.208	8.250	8.293
187	7.893	7.936	7.978	8.021	8.064	8.107	8.149	8.192	8.235	8.277
188	7.878	7.921	7.964	8.006	8.049	8.092	8.134	8.177	8.219	8.262
169	7.864	7.907	7.949	7.992	8.034	8.077	8.119	8.161	8.204	8.246
190	7.850	7.892	7.935	7.977	8.020	8.062	8.104	8.146	8.188	8.231
191	7.836	7.878	7.920	7.963	8.005	8.047	8.089	8.131	8.173	8.215
192	7.822	7.864	7.906	7.948	7.990	8.032	8.074	8.116	8.158	8.200
193	7.808	7.850	7.892	7.934	7.976	8.018	8.060	8.101	8.143	8.185
194	7.794	7.836	7.878	7.920	7.961	8.003	8.045	8.087	8.128	8.170
195	7.780	7.822	7.864	7.905	7.947	7.989	8.030	8.072	8.113	8.155
196	7.766	7.808	7.850	7.891	7.933	7.974	8.016	8.057	8.099	8.140
197	7.753	7.794	7.836	7.877	7.919	7.960	8.001	8.043	8.084	8.125
198	7.739	7.781	7.822	7.863	7.905	7.946	7.987	8.028	8.069	8.110
199	7.726	7.767	7.808	7.849	7.891	7.932	7.973	8.014	8.055	8.096
200	7.712	7.753	7.795	7.836	7.877	7.918	7.959	8.000	8.041	8.081

2.60 to 2.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	7.712	7.753	7.795	7.836	7.877	7.918	7.959	8.000	8.041	8.081
201	7.699	7.740	7.781	7.822	7.863	7.904	7.945	7.986	8.026	8.067
202	7.686	7.727	7.768	7.808	7.849	7.890	7.931	7.971	8.012	8.053
203	7.673	7.713	7.754	7.795	7.836	7.876	7.917	7.957	7.998	8.038
204	7.659	7.700	7.741	7.782	7.822	7.863	7.903	7.943	7.984	8.024
205	7.646	7.687	7.728	7.768	7.809	7.849	7.889	7.930	7.970	8.010
206	7.634	7.674	7.714	7.755	7.795	7.835	7.876	7.916	7.956	7.996
207	7.621	7.661	7.701	7.742	7.782	7.822	7.862	7.902	7.942	7.982
208	7.608	7.648	7.688	7.729	7.769	7.809	7.849	7.889	7.928	7.968
209	7.595	7.635	7.675	7.715	7.755	7.795	7.835	7.875	7.915	7.954
210	7.583	7.623	7.663	7.702	7.742	7.782	7.822	7.862	7.901	7.941
211	7.570	7.610	7.650	7.690	7.729	7.769	7.809	7.848	7.888	7.927
212	7.558	7.597	7.637	7.677	7.716	7.756	7.795	7.835	7.874	7.914
213	7.545	7.585	7.624	7.664	7.703	7.743	7.782	7.822	7.861	7.900
214	7.533	7.572	7.612	7.651	7.691	7.730	7.769	7.808	7.848	7.887
215	7.521	7.560	7.599	7.639	7.678	7.717	7.756	7.795	7.834	7.873
216	7.508	7.548	7.587	7.626	7.665	7.704	7.743	7.782	7.821	7.860
217	7.496	7.535	7.575	7.614	7.653	7.692	7.731	7.769	7.808	7.847
218	7.484	7.523	7.562	7.601	7.640	7.679	7.718	7.757	7.795	7.834
219	7.472	7.511	7.550	7.589	7.628	7.666	7.705	7.744	7.782	7.821
220	7.460	7.499	7.538	7.577	7.615	7.654	7.693	7.731	7.770	7.808
221	7.448	7.487	7.526	7.564	7.603	7.641	7.680	7.718	7.757	7.795
222	7.436	7.475	7.514	7.552	7.591	7.629	7.667	7.706	7.744	7.782
223	7.425	7.463	7.502	7.540	7.579	7.617	7.655	7.693	7.731	7.770
224	7.413	7.451	7.490	7.528	7.566	7.605	7.643	7.681	7.719	7.757
225	7.401	7.440	7.478	7.516	7.554	7.592	7.630	7.668	7.706	7.744
226	7.390	7.428	7.466	7.504	7.542	7.580	7.618	7.656	7.694	7.732
227	7.378	7.416	7.454	7.492	7.530	7.568	7.606	7.644	7.682	7.719
228	7.367	7.405	7.443	7.481	7.519	7.556	7.594	7.632	7.669	7.707
229	7.355	7.393	7.431	7.469	7.507	7.544	7.582	7.620	7.657	7.695
230	7.344	7.382	7.420	7.457	7.495	7.533	7.570	7.608	7.645	7.682
231	7.333	7.371	7.408	7.446	7.483	7.521	7.558	7.596	7.633	7.670
232	7.322	7.359	7.397	7.434	7.472	7.509	7.546	7.584	7.621	7.658
233	7.311	7.348	7.385	7.423	7.460	7.497	7.535	7.572	7.609	7.646
234	7.299	7.337	7.374	7.411	7.449	7.486	7.523	7.560	7.597	7.634
235	7.288	7.326	7.363	7.400	7.437	7.474	7.511	7.548	7.585	7.622
236	7.277	7.315	7.352	7.389	7.426	7.463	7.500	7.537	7.573	7.610
237	7.266	7.304	7.341	7.378	7.415	7.451	7.488	7.525	7.562	7.598
238	7.256	7.293	7.330	7.366	7.403	7.440	7.477	7.513	7.550	7.586
239	7.245	7.282	7.319	7.355	7.392	7.429	7.465	7.502	7.538	7.575
240	7.234	7.271	7.308	7.344	7.381	7.417	7.454	7.490	7.527	7.563
241	7.223	7.260	7.297	7.333	7.370	7.406	7.443	7.479	7.515	7.551
242	7.213	7.249	7.286	7.322	7.359	7.395	7.431	7.468	7.504	7.540
243	7.202	7.239	7.275	7.311	7.348	7.384	7.420	7.456	7.492	7.528
244	7.192	7.228	7.264	7.301	7.337	7.373	7.409	7.445	7.481	7.517
245	7.181	7.217	7.254	7.290	7.326	7.362	7.398	7.434	7.470	7.506
246	7.171	7.207	7.243	7.279	7.315	7.351	7.387	7.423	7.459	7.494
247	7.160	7.196	7.232	7.268	7.304	7.340	7.376	7.412	7.448	7.483
248	7.150	7.186	7.222	7.258	7.294	7.330	7.365	7.401	7.436	7.472
249	7.140	7.176	7.211	7.247	7.283	7.319	7.354	7.390	7.425	7.461
250	7.129	7.165	7.201	7.237	7.272	7.308	7.344	7.379	7.414	7.450

2.60 to 2.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	7.129	7.165	7.201	7.237	7.272	7.308	7.344	7.379	7.414	7.450
251	7.119	7.155	7.191	7.226	7.262	7.297	7.333	7.368	7.404	7.439
252	7.109	7.145	7.180	7.216	7.251	7.287	7.322	7.357	7.393	7.428
253	7.099	7.135	7.170	7.206	7.241	7.276	7.312	7.347	7.382	7.417
254	7.089	7.124	7.160	7.195	7.231	7.266	7.301	7.336	7.371	7.406
255	7.079	7.114	7.150	7.185	7.220	7.255	7.290	7.325	7.360	7.395
256	7.069	7.104	7.140	7.175	7.210	7.245	7.280	7.315	7.350	7.385
257	7.059	7.094	7.130	7.165	7.200	7.235	7.270	7.304	7.339	7.374
258	7.049	7.084	7.120	7.155	7.189	7.224	7.259	7.294	7.329	7.363
259	7.040	7.075	7.110	7.144	7.179	7.214	7.249	7.283	7.318	7.353
260	7.030	7.065	7.100	7.134	7.169	7.204	7.239	7.273	7.308	7.342
261	7.020	7.055	7.090	7.124	7.159	7.194	7.228	7.263	7.297	7.332
262	7.010	7.045	7.080	7.115	7.149	7.184	7.218	7.252	7.287	7.321
263	7.001	7.036	7.070	7.105	7.139	7.174	7.208	7.242	7.276	7.311
264	6.991	7.026	7.060	7.095	7.129	7.164	7.198	7.232	7.266	7.300
265	6.982	7.016	7.051	7.085	7.119	7.154	7.188	7.222	7.256	7.290
266	6.972	7.007	7.041	7.075	7.110	7.144	7.178	7.212	7.246	7.280
267	6.963	6.997	7.031	7.066	7.100	7.134	7.168	7.202	7.236	7.270
268	6.953	6.988	7.022	7.056	7.090	7.124	7.158	7.192	7.226	7.259
269	6.944	6.978	7.012	7.046	7.080	7.114	7.148	7.182	7.216	7.249
270	6.935	6.969	7.003	7.037	7.071	7.105	7.138	7.172	7.206	7.239
271	6.925	6.959	6.993	7.027	7.061	7.095	7.129	7.162	7.196	7.229
272	6.916	6.950	6.984	7.018	7.052	7.085	7.119	7.152	7.186	7.219
273	6.907	6.941	6.975	7.008	7.042	7.076	7.109	7.143	7.176	7.209
274	6.898	6.932	6.965	6.999	7.033	7.066	7.100	7.133	7.166	7.199
275	6.889	6.923	6.956	6.990	7.023	7.057	7.090	7.123	7.156	7.190
276	6.880	6.913	6.947	6.980	7.014	7.047	7.080	7.114	7.147	7.180
277	6.871	6.904	6.938	6.971	7.004	7.038	7.071	7.104	7.137	7.170
278	6.862	6.895	6.929	6.962	6.995	7.028	7.061	7.094	7.127	7.160
279	6.853	6.886	6.920	6.953	6.986	7.019	7.052	7.085	7.118	7.151
280	6.844	6.877	6.910	6.944	6.977	7.010	7.043	7.076	7.108	7.141
281	6.835	6.868	6.901	6.934	6.968	7.000	7.033	7.066	7.099	7.132
282	6.826	6.859	6.892	6.925	6.958	6.991	7.024	7.057	7.089	7.122
283	6.817	6.851	6.884	6.916	6.949	6.982	7.015	7.047	7.080	7.112
284	6.809	6.842	6.875	6.907	6.940	6.973	7.006	7.038	7.071	7.103
285	6.800	6.833	6.866	6.899	6.931	6.964	6.996	7.029	7.061	7.094
288	6.791	6.824	6.857	6.890	6.922	6.955	6.987	7.020	7.052	7.084
287	6.783	6.815	6.848	6.881	6.913	6.946	6.978	7.010	7.043	7.075
288	6.774	6.807	6.839	6.872	6.904	6.937	6.969	7.001	7.034	7.066
289	6.766	6.798	6.831	6.863	6.896	6.928	6.960	6.992	7.024	7.056
290	6.757	6.790	6.822	6.854	6.887	6.919	6.951	6.983	7.015	7.047
291	6.749	6.781	6.813	6.846	6.878	6.910	6.942	6.974	7.006	7.038
292	6.740	6.773	6.805	6.837	6.869	6.901	6.933	6.965	6.997	7.029
293	6.732	6.764	6.796	6.828	6.860	6.892	6.924	6.956	6.988	7.020
294	6.723	8.756	6.788	6.820	6.852	6.884	6.916	6.947	6.979	7.011
295	6.715	6.747	6.779	6.811	6.843	6.875	6.907	6.939	6.970	7.002
296	6.707	6.739	6.771	6.803	6.835	6.866	6.898	6.930	6.961	6.993
297	6.698	6.730	6.762	6.794	6.826	6.858	6.889	6.921	6.952	6.984
298	6.690	6.722	6.754	6.786	6.817	6.849	6.881	6.912	6.944	6.975
299	6.682	6.714	6.746	6.777	6.809	6.841	6.872	6.904	6.935	6.966
300	6.674	6.706	6.737	6.769	6.801	6.832	6.863	6.895	6.926	6.957

2.70 to 2.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	13.00	13.08	13.16	13.24	13.32	13.40	13.48	13.56	13.64	13.72
1	12.97	13.05	13.13	13.21	13.29	13.37	13.45	13.53	13.61	13.69
2	12.94	13.02	13.10	13.18	13.26	13.34	13.42	13.50	13.58	13.66
3	12.92	13.00	13.08	13.16	13.24	13.31	13.39	13.47	13.55	13.63
4	12.89	12.97	13.05	13.13	13.21	13.29	13.37	13.44	13.52	13.60
5	12.86	12.94	13.02	13.10	13.18	13.26	13.34	13.42	13.50	13.57
6	12.83	12.91	12.99	13.07	13.15	13.23	13.31	13.39	13.47	13.55
7	12.81	12.89	12.96	13.04	13.12	13.20	13.28	13.36	13.44	13.52
8	12.78	12.86	12.94	13.02	13.09	13.17	13.25	13.33	13.41	13.49
9	12.75	12.83	12.91	12.99	13.07	13.14	13.22	13.30	13.38	13.46
10	12.72	12.80	12.88	12.98	13.04	13.12	13.19	13.27	13.35	13.43
11	12.70	12.78	12.85	12.93	13.01	13.09	13.17	13.24	13.32	13.40
12	12.67	12.75	12.83	12.90	12.98	13.06	13.14	13.21	13.29	13.37
13	12.64	12.72	12.80	12.88	12.95	13.03	13.11	13.19	13.26	13.34
14	12.61	12.69	12.77	12.85	12.92	13.00	13.08	13.16	13.23	13.31
15	12.59	12.66	12.74	12.82	12.90	12.97	13.05	13.13	13.21	13.28
16	12.56	12.64	12.71	12.79	12.87	12.95	13.02	13.10	13.18	13.25
17	12.53	12.61	12.69	12.76	12.84	12.92	12.99	13.07	13.15	13.22
18	12.50	12.58	12.66	12.74	12.81	12.89	12.97	13.04	13.12	13.20
19	12.48	12.55	12.63	12.71	12.78	12.86	12.94	13.01	13.09	13.17
20	12.45	12.53	12.60	12.68	12.76	12.83	12.91	12.98	13.06	13.14
21	12.42	12.50	12.57	12.65	12.73	12.80	12.88	12.96	13.03	13.11
22	12.39	12.47	12.55	12.62	12.70	12.78	12.85	12.93	13.00	13.08
23	12.37	12.44	12.52	12.60	12.67	12.75	12.82	12.90	12.97	13.05
24	12.34	12.42	12.49	12.57	12.64	12.72	12.79	12.87	12.95	13.02
25	12.31	12.39	12.46	12.54	12.61	12.69	12.77	12.84	12.92	12.99
26	12.28	12.36	12.44	12.51	12.59	12.66	12.74	12.81	12.89	12.96
27	12.26	12.33	12.41	12.48	12.56	12.63	12.71	12.78	12.86	12.93
28	12.23	12.30	12.38	12.45	12.53	12.60	12.68	12.75	12.83	12.90
29	12.20	12.28	12.35	12.43	12.50	12.58	12.65	12.73	12.80	12.88
30	12.17	12.25	12.32	12.40	12.47	12.55	12.62	12.70	12.77	12.85
31	12.15	12.22	12.30	12.37	12.45	12.52	12.59	12.67	12.74	12.82
32	12.12	12.19	12.27	12.34	12.42	12.49	12.57	12.64	12.71	12.79
33	12.09	12.17	12.24	12.31	12.39	12.46	12.54	12.61	12.68	12.76
34	12.06	12.14	12.21	12.29	12.36	12.43	12.51	12.58	12.66	12.73
35	12.04	12.11	12.18	12.26	12.33	12.41	12.48	12.55	12.63	12.70
36	12.01	12.08	12.16	12.23	12.30	12.38	12.45	12.52	12.60	12.67
37	11.98	12.06	12.13	12.20	12.28	12.35	12.42	12.50	12.57	12.64
38	11.96	12.03	12.10	12.17	12.25	12.32	12.39	12.47	12.54	12.61
39	11.93	12.00	12.07	12.15	12.22	12.29	12.37	12.44	12.51	12.58
40	11.90	11.97	12.05	12.12	12.19	12.26	12.34	12.41	12.48	12.56
41	11.87	11.95	12.02	12.09	12.16	12.24	12.31	12.38	12.45	12.53
42	11.84	11.92	11.99	12.06	12.13	12.21	12.28	12.35	12.42	12.50
43	11.82	11.89	11.96	12.03	12.11	12.18	12.25	12.32	12.40	12.47
44	11.79	11.86	11.93	12.01	12.08	12.15	12.22	12.29	12.37	12.44
45	11.76	11.83	11.91	11.98	12.05	12.12	12.19	12.27	12.34	12.41
46	11.73	11.81	11.88	11.95	12.02	12.09	12.17	12.24	12.31	12.38
47	11.71	11.78	11.85	11.92	11.99	12.07	12.14	12.21	12.28	12.35
48	11.68	11.75	11.82	11.89	11.97	12.04	12.11	12.18	12.25	12.32
49	11.65	11.72	11.79	11.87	11.94	12.01	12.08	12.15	12.22	12.29
50	11.62	11.70	11.77	11.84	11.91	11.98	12.05	12.12	12.19	12.26

2.70 to 2.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	11.62	11.70	11.77	11.84	11.91	11.98	12.05	12.12	12.19	12.26
51	11.60	11.67	11.74	11.81	11.88	11.95	12.02	12.09	12.16	12.23
52	11.57	11.64	11.71	11.78	11.85	11.92	11.99	12.06	12.14	12.21
53	11.54	11.61	11.68	11.75	11.82	11.89	11.97	12.04	12.11	12.18
54	11.51	11.59	11.66	11.73	11.80	11.87	11.94	12.01	12.08	12.15
55	11.49	11.56	11.63	11.70	11.77	11.84	11.91	11.98	12.05	12.12
56	11.46	11.53	11.60	11.67	11.74	11.81	11.88	11.95	12.02	12.09
57	11.43	11.50	11.57	11.64	11.71	11.78	11.85	11.92	11.99	12.06
58	11.40	11.47	11.54	11.61	11.68	11.75	11.82	11.89	11.96	12.03
59	11.38	11.45	11.52	11.59	11.66	11.72	11.79	11.86	11.93	12.00
60	11.35	11.42	11.49	11.56	11.63	11.70	11.77	11.83	11.90	11.97
61	11.32	11.39	11.46	11.53	11.60	11.67	11.74	11.81	11.87	11.94
62	11.29	11.36	11.43	11.50	11.57	11.64	11.71	11.78	11.85	11.91
63	11.27	11.34	11.40	11.47	11.54	11.61	11.68	11.75	11.82	11.89
64	11.24	11.31	11.38	11.45	11.51	11.58	11.65	11.72	11.79	11.86
65	11.21	11.28	11.35	11.42	11.49	11.55	11.62	11.69	11.76	11.83
66	11.18	11.25	11.32	11.39	11.46	11.53	11.59	11.66	11.73	11.80
67	11.16	11.23	11.29	11.36	11.43	11.50	11.57	11.63	11.70	11.77
68	11.13	11.20	11.27	11.33	11.40	11.47	11.54	11.60	11.67	11.74
69	11.10	11.17	11.24	11.31	11.37	11.44	11.51	11.58	11.64	11.71
70	11.07	11.14	11.21	11.28	11.34	11.41	11.48	11.55	11.61	11.68
71	11.05	11.11	11.18	11.25	11.32	11.38	11.45	11.52	11.59	11.65
72	11.02	11.09	11.15	11.22	11.29	11.36	11.42	11.49	11.56	11.62
73	10.99	11.06	11.13	11.19	11.26	11.33	11.39	11.46	11.53	11.59
74	10.96	11.03	11.10	11.17	11.23	11.30	11.37	11.43	11.50	11.57
75	10.94	11.00	11.07	11.14	11.20	11.27	11.34	11.40	11.47	11.54
76	10.91	10.98	11.04	11.11	11.18	11.24	11.31	11.37	11.44	11.51
77	10.88	10.95	11.01	11.08	11.15	11.21	11.28	11.35	11.41	11.48
78	10.85	10.92	10.99	11.05	11.12	11.18	11.25	11.32	11.38	11.45
79	10.83	10.89	10.96	11.02	11.09	11.16	11.22	11.29	11.35	11.42
80	10.80	10.87	10.93	11.00	11.06	11.13	11.19	11.26	11.32	11.39
81	10.77	10.84	10.90	10.97	11.03	11.10	11.16	11.23	11.30	11.36
82	10.75	10.81	10.88	10.94	11.01	11.07	11.14	11.20	11.27	11.33
83	10.72	10.78	10.85	10.91	10.98	11.04	11.11	11.17	11.24	11.30
84	10.69	10.75	10.82	10.88	10.95	11.01	11.08	11.14	11.21	11.27
85	10.66	10.73	10.79	10.86	10.92	10.99	11.05	11.12	11.18	11.24
86	10.63	10.70	10.76	10.83	10.89	10.96	11.02	11.09	11.15	11.22
87	10.61	10.67	10.74	10.80	10.86	10.93	10.99	11.06	11.12	11.19
88	10.58	10.64	10.71	10.77	10.84	10.90	10.96	11.03	11.09	11.16
89	10.55	10.62	10.68	10.74	10.81	10.87	10.94	11.00	11.06	11.13
90	10.52	10.59	10.65	10.72	10.78	10.84	10.91	10.97	11.04	11.10
91	10.50	10.56	10.62	10.69	10.75	10.82	10.88	10.94	11.01	11.07
92	10.47	10.53	10.60	10.66	10.72	10.79	10.85	10.91	10.98	11.04
93	10.44	10.51	10.57	10.63	10.70	10.76	10.82	10.89	10.95	11.01
94	10.42	10.48	10.54	10.60	10.67	10.73	10.79	10.86	10.92	10.98
95	10.39	10.45	10.51	10.58	10.64	10.70	10.76	10.83	10.89	10.95
96	10.36	10.42	10.49	10.55	10.61	10.67	10.74	10.80	10.86	10.92
97	10.33	10.40	10.46	10.52	10.58	10.65	10.71	10.77	10.83	10.90
98	10.30	10.37	10.43	10.49	10.55	10.62	10.68	10.74	10.80	10.87
99	10.28	10.34	10.40	10.46	10.53	10.59	10.65	10.71	10.77	10.84
100	10.25	10.31	10.37	10.44	10.50	10.56	10.62	10.68	10.75	10.81

2.70 to 2.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	10.25	10.31	10.37	10.44	10.50	10.56	10.62	10.68	10.75	10.81
101	10.22	10.28	10.34	10.40	10.47	10.53	10.59	10.65	10.71	10.77
102	10.19	10.25	10.31	10.37	10.43	10.49	10.56	10.62	10.68	10.74
103	10.16	10.22	10.28	10.34	10.40	10.46	10.52	10.58	10.65	10.71
104	10.13	10.19	10.25	10.31	10.37	10.43	10.49	10.55	10.61	10.67
105	10.10	10.16	10.22	10.28	10.34	10.40	10.46	10.52	10.58	10.64
106	10.07	10.13	10.19	10.25	10.31	10.37	10.43	10.49	10.55	10.61
107	10.04	10.10	10.16	10.22	10.28	10.34	10.40	10.46	10.52	10.58
108	10.01	10.07	10.13	10.19	10.25	10.31	10.36	10.42	10.48	10.54
109	9.978	10.04	10.10	10.16	10.22	10.27	10.33	10.39	10.45	10.51
110	9.949	10.01	10.07	10.13	10.19	10.24	10.30	10.36	10.42	10.48
111	9.921	9.979	10.04	10.10	10.16	10.21	10.27	10.33	10.39	10.45
112	9.892	9.951	10.01	10.07	10.13	10.18	10.24	10.30	10.36	10.42
113	9.864	9.923	9.981	10.04	10.10	10.16	10.21	10.27	10.33	10.39
114	9.837	9.895	9.953	10.01	10.07	10.13	10.18	10.24	10.30	10.36
115	9.809	9.867	9.925	9.982	10.04	10.10	10.16	10.21	10.27	10.33
116	9.782	9.840	9.897	9.954	10.01	10.07	10.13	10.18	10.24	10.30
117	9.755	9.812	9.870	9.927	9.984	10.04	10.10	10.16	10.21	10.27
118	9.728	9.785	9.842	9.899	9.956	10.01	10.07	10.13	10.18	10.24
119	9.702	9.759	9.815	9.872	9.929	9.985	10.04	10.10	10.16	10.21
120	9.676	9.732	9.789	9.845	9.901	9.958	10.01	10.07	10.13	10.18
121	9.650	9.706	9.762	9.818	9.874	9.931	9.987	10.04	10.10	10.15
122	9.624	9.680	9.736	9.792	9.848	9.904	9.959	10.02	10.07	10.13
123	9.598	9.654	9.710	9.765	9.821	9.877	9.932	9.988	10.04	10.10
124	9.573	9.629	9.684	9.739	9.795	9.850	9.906	9.961	10.02	10.07
125	9.548	9.603	9.658	9.714	9.769	9.824	9.879	9.934	9.989	10.04
126	9.523	9.578	9.633	9.688	9.743	9.798	9.853	9.908	9.962	10.02
127	9.499	9.553	9.608	9.663	9.717	9.772	9.827	9.881	9.936	9.990
128	9.474	9.529	9.583	9.638	9.692	9.746	9.801	9.855	9.910	9.964
129	9.450	9.504	9.558	9.613	9.667	9.721	9.775	9.829	9.883	9.938
130	9.426	9.480	9.534	9.588	9.642	9.696	9.750	9.804	9.858	9.911
131	9.402	9.456	9.510	9.563	9.617	9.671	9.725	9.778	9.832	9.886
132	9.378	9.432	9.486	9.539	9.593	9.646	9.700	9.753	9.806	9.860
133	9.355	9.408	9.462	9.515	9.568	9.622	9.675	9.728	9.781	9.834
134	9.332	9.385	9.438	9.491	9.544	9.597	9.650	9.703	9.756	9.809
135	9.309	9.362	9.414	9.467	9.520	9.573	9.626	9.679	9.731	9.784
136	9.286	9.338	9.391	9.444	9.496	9.549	9.602	9.654	9.707	9.759
137	9.263	9.316	9.368	9.420	9.473	9.525	9.578	9.630	9.682	9.735
138	9.241	9.293	9.345	9.397	9.450	9.502	9.554	9.606	9.658	9.710
139	9.218	9.270	9.322	9.374	9.426	9.478	9.530	9.582	9.634	9.686
140	9.196	9.248	9.300	9.352	9.403	9.455	9.507	9.559	9.610	9.662
141	9.174	9.226	9.277	9.329	9.381	9.432	9.484	9.535	9.587	9.638
142	9.152	9.204	9.255	9.307	9.358	9.409	9.461	9.512	9.563	9.614
143	9.131	9.182	9.233	9.284	9.336	9.387	9.438	9.489	9.540	9.591
144	9.109	9.160	9.211	9.262	9.313	9.364	9.415	9.466	9.517	9.568
145	9.088	9.139	9.190	9.240	9.291	9.342	9.393	9.443	9.494	9.545
146	9.067	9.117	9.168	9.219	9.269	9.320	9.370	9.421	9.471	9.522
147	9.046	9.096	9.147	9.197	9.248	9.298	9.348	9.399	9.449	9.499
148	9.025	9.075	9.126	9.176	9.226	9.276	9.326	9.376	9.426	9.476
149	9.004	9.054	9.105	9.155	9.205	9.255	9.304	9.354	9.404	9.454
150	8.984	9.034	9.084	9.134	9.183	9.233	9.283	9.333	9.382	9.432

2.70 to 2.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	8.984	9.034	9.084	9.134	9.183	9.233	9.283	9.333	9.382	9.432
151	8.964	9.013	9.063	9.113	9.162	9.212	9.261	9.311	9.360	9.410
152	8.943	8.993	9.042	9.092	9.141	9.191	9.240	9.289	9.339	9.388
153	8.923	8.973	9.022	9.071	9.120	9.170	9.219	9.268	9.317	9.366
154	8.903	8.953	9.002	9.051	9.100	9.149	9.198	9.247	9.296	9.345
155	8.884	8.933	8.982	9.031	9.079	9.128	9.177	9.226	9.274	9.323
158	8.864	8.913	8.962	9.010	9.059	9.108	9.156	9.205	9.253	9.302
157	8.845	8.893	8.942	8.990	9.039	9.087	9.136	9.184	9.233	9.281
158	8.825	8.874	8.922	8.971	9.019	9.067	9.115	9.164	9.212	9.260
159	8.806	8.854	8.903	8.951	8.999	9.047	9.095	9.143	9.191	9.239
160	8.787	8.835	8.883	8.931	8.979	9.027	9.075	9.123	9.171	9.219
161	8.768	8.816	8.864	8.912	8.960	9.007	9.055	9.103	9.150	9.198
162	8.750	8.797	8.845	8.893	8.940	8.988	9.035	9.083	9.130	9.178
163	8.731	8.778	8.826	8.873	8.921	8.968	9.016	9.063	9.110	9.158
164	8.712	8.760	8.807	8.854	8.902	8.949	8.996	9.043	9.090	9.137
165	8.694	8.741	8.788	8.836	8.883	8.930	8.977	9.024	9.071	9.118
166	8.676	8.723	8.770	8.817	8.864	8.911	8.957	9.004	9.051	9.098
167	8.658	8.705	8.751	8.798	8.845	8.892	8.938	8.985	9.032	9.078
166	8.640	8.686	8.733	8.780	8.826	8.873	8.919	8.966	9.012	9.059
169	8.622	8.668	8.715	8.761	8.808	8.854	8.901	8.947	8.993	9.039
170	8.604	8.650	8.697	8.743	8.789	8.836	8.882	8.928	8.974	9.020
171	8.586	8.633	8.679	8.725	8.771	8.817	8.863	8.909	8.955	9.001
172	8.569	8.615	8.661	8.707	8.753	8.799	8.845	8.891	8.936	8.982
173	8.552	8.597	8.643	8.689	8.735	8.781	8.826	8.872	8.918	8.963
174	8.534	8.580	8.626	8.671	8.717	8.763	8.808	8.854	8.899	8.945
175	8.517	8.563	8.608	8.654	8.699	8.745	8.790	8.835	8.881	8.926
176	8.500	8.545	8.591	8.636	8.682	8.727	8.772	8.817	8.862	8.908
177	8.483	8.528	8.574	8.619	8.664	8.709	8.754	8.799	8.844	8.889
176	8.466	8.511	8.557	8.602	8.647	8.692	8.737	8.781	8.826	8.871
179	8.450	8.495	8.540	8.584	8.629	8.674	8.719	8.764	8.808	8.853
160	8.433	8.478	8.523	8.567	8.612	8.657	8.701	8.746	8.790	8.835
181	8.416	8.461	8.506	8.550	8.595	8.640	8.684	8.728	8.773	8.817
182	8.400	8.445	8.489	8.534	8.578	8.622	8.667	8.711	8.755	8.799
183	8.384	8.428	8.473	8.517	8.561	8.605	8.650	8.694	8.738	8.782
184	8.368	8.412	8.456	8.500	8.544	8.588	8.632	8.676	8.720	8.764
165	8.352	8.396	8.440	8.484	8.528	8.572	8.616	8.659	8.703	8.747
166	8.336	8.380	8.423	8.467	8.511	8.555	8.599	8.642	8.686	8.730
167	8.320	8.364	8.407	8.451	8.495	8.538	8.582	8.625	8.669	8.712
166	8.304	8.348	8.391	8.435	8.478	8.522	8.565	8.609	8.652	8.695
169	8.288	8.332	8.375	8.419	8.462	8.506	8.549	8.592	8.635	8.678
190	8.273	8.316	8.359	8.403	8.446	8.489	8.532	8.575	8.619	8.662
191	8.257	8.301	8.344	8.387	8.430	8.473	8.516	8.559	8.602	8.645
192	8.242	8.285	8.328	8.371	8.414	8.457	8.500	8.543	8.585	8.628
193	8.227	8.270	8.313	8.355	8.398	8.441	8.484	8.526	8.569	8.612
194	8.211	8.254	8.297	8.340	8.382	8.425	8.468	8.510	8.553	8.595
195	8.196	8.239	8.282	8.324	8.367	8.409	8.452	8.494	8.537	8.579
196	8.181	8.224	8.266	8.309	8.351	8.394	8.436	8.478	8.520	8.563
197	8.166	8.209	8.251	8.294	8.336	8.378	8.420	8.462	8.505	8.547
196	8.152	8.194	8.236	8.278	8.320	8.363	8.405	8.447	8.489	8.531
199	8.137	8.179	8.221	8.263	8.305	8.347	8.389	8.431	8.473	8.515
200	8.122	8.164	8.206	8.248	8.290	8.332	8.374	8.415	8.457	8.499

2.70 to 2.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	8.122	8.164	8.206	8.248	8.290	8.332	8.374	8.415	8.457	8.499
201	8.108	8.150	8.191	8.233	8.275	8.317	8.358	8.400	8.442	8.483
202	8.093	8.135	8.177	8.218	8.260	8.302	8.343	8.385	8.426	8.467
203	8.079	8.120	8.162	8.204	8.245	8.287	8.328	8.369	8.411	8.452
204	8.064	8.106	8.147	8.189	8.230	8.272	8.313	8.354	8.395	8.436
205	8.050	8.092	8.133	8.174	8.216	8.257	8.298	8.339	8.380	8.421
206	8.036	8.077	8.119	8.160	8.201	8.242	8.283	8.324	8.365	8.406
207	8.022	8.063	8.104	8.145	8.186	8.227	8.268	8.309	8.350	8.391
208	8.008	8.049	8.090	8.131	8.172	8.213	8.253	8.294	8.335	8.375
209	7.994	8.035	8.076	8.117	8.157	8.198	8.239	8.279	8.320	8.360
210	7.980	8.021	8.062	8.103	8.143	8.184	8.224	8.265	8.305	8.345
211	7.967	8.007	8.048	8.088	8.129	8.169	8.210	8.250	8.290	8.331
212	7.953	7.993	8.034	8.074	8.115	8.155	8.195	8.236	8.276	8.316
213	7.939	7.980	8.020	8.060	8.101	8.141	8.181	8.221	8.261	8.301
214	7.926	7.966	8.006	8.047	8.087	8.127	8.167	8.207	8.247	8.287
215	7.912	7.953	7.993	8.033	8.073	8.113	8.153	8.193	8.232	8.272
216	7.899	7.939	7.979	8.019	8.059	8.099	8.139	8.178	8.218	8.258
217	7.886	7.926	7.966	8.005	8.045	8.085	8.125	8.164	8.204	8.243
218	7.873	7.912	7.952	7.992	8.032	8.071	8.111	8.150	8.190	8.229
219	7.859	7.899	7.939	7.978	8.018	8.057	8.097	8.136	8.176	8.215
220	7.846	7.886	7.926	7.965	8.004	8.044	8.083	8.122	8.162	8.201
221	7.833	7.873	7.912	7.952	7.991	8.030	8.069	8.109	8.148	8.187
222	7.820	7.860	7.899	7.938	7.978	8.017	8.056	8.095	8.134	8.173
223	7.808	7.847	7.886	7.925	7.964	8.003	8.042	8.081	8.120	8.159
224	7.795	7.834	7.873	7.912	7.951	7.990	8.029	8.068	8.106	8.145
225	7.782	7.821	7.860	7.899	7.938	7.977	8.016	8.054	8.093	8.131
226	7.769	7.808	7.847	7.886	7.925	7.964	8.002	8.041	8.079	8.118
227	7.757	7.796	7.834	7.873	7.912	7.950	7.989	8.027	8.066	8.104
228	7.744	7.783	7.822	7.860	7.899	7.937	7.976	8.014	8.052	8.091
229	7.732	7.771	7.809	7.848	7.886	7.924	7.963	8.001	8.039	8.077
230	7.720	7.758	7.797	7.835	7.873	7.911	7.950	7.988	8.026	8.064
231	7.707	7.746	7.784	7.822	7.860	7.899	7.937	7.975	8.013	8.051
232	7.695	7.733	7.772	7.810	7.848	7.886	7.924	7.962	8.000	8.037
233	7.683	7.721	7.759	7.797	7.835	7.873	7.911	7.949	7.987	8.024
234	7.671	7.709	7.747	7.785	7.823	7.861	7.898	7.936	7.974	8.011
235	7.659	7.697	7.735	7.772	7.810	7.848	7.886	7.923	7.961	7.998
236	7.647	7.685	7.722	7.760	7.798	7.835	7.873	7.910	7.948	7.985
237	7.635	7.673	7.710	7.748	7.785	7.823	7.860	7.898	7.935	7.972
238	7.623	7.661	7.698	7.736	7.773	7.811	7.848	7.885	7.922	7.960
239	7.611	7.649	7.686	7.724	7.761	7.798	7.836	7.873	7.910	7.947
240	7.599	7.637	7.674	7.712	7.749	7.786	7.823	7.860	7.897	7.934
241	7.588	7.625	7.662	7.700	7.737	7.774	7.811	7.848	7.885	7.922
242	7.576	7.613	7.650	7.688	7.725	7.762	7.799	7.836	7.872	7.909
243	7.564	7.602	7.639	7.676	7.713	7.750	7.786	7.823	7.860	7.897
244	7.553	7.590	7.627	7.664	7.701	7.738	7.774	7.811	7.848	7.884
245	7.542	7.578	7.615	7.652	7.689	7.726	7.762	7.799	7.835	7.872
246	7.530	7.567	7.604	7.641	7.677	7.714	7.750	7.787	7.823	7.860
247	7.519	7.556	7.592	7.629	7.665	7.702	7.738	7.775	7.811	7.847
248	7.508	7.544	7.581	7.617	7.654	7.690	7.727	7.763	7.799	7.835
249	7.496	7.533	7.569	7.606	7.642	7.678	7.715	7.751	7.787	7.823
250	7.485	7.522	7.558	7.594	7.631	7.667	7.703	7.739	7.775	7.811

2.70 to 2.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	7.485	7.522	7.558	7.594	7.631	7.667	7.703	7.739	7.775	7.811
251	7.474	7.510	7.547	7.583	7.619	7.655	7.691	7.727	7.763	7.799
252	7.463	7.499	7.535	7.572	7.608	7.644	7.680	7.716	7.751	7.787
253	7.452	7.488	7.524	7.560	7.596	7.632	7.668	7.704	7.740	7.775
254	7.441	7.477	7.513	7.549	7.585	7.621	7.657	7.692	7.728	7.764
255	7.430	7.466	7.502	7.538	7.574	7.609	7.645	7.681	7.716	7.752
258	7.419	7.455	7.491	7.527	7.563	7.598	7.634	7.669	7.705	7.740
257	7.408	7.444	7.480	7.516	7.551	7.587	7.622	7.658	7.693	7.728
258	7.398	7.433	7.469	7.505	7.540	7.576	7.611	7.646	7.682	7.717
259	7.387	7.423	7.458	7.494	7.529	7.565	7.600	7.635	7.670	7.705
260	7.376	7.412	7.447	7.483	7.518	7.553	7.589	7.624	7.659	7.694
261	7.366	7.401	7.437	7.472	7.507	7.542	7.578	7.613	7.648	7.683
262	7.355	7.391	7.426	7.461	7.496	7.531	7.566	7.601	7.636	7.671
263	7.345	7.380	7.415	7.450	7.485	7.520	7.555	7.590	7.625	7.660
264	7.334	7.370	7.405	7.440	7.475	7.510	7.544	7.579	7.614	7.649
265	7.324	7.359	7.394	7.429	7.464	7.499	7.534	7.568	7.603	7.637
266	7.314	7.349	7.384	7.418	7.453	7.488	7.523	7.557	7.592	7.626
267	7.303	7.338	7.373	7.408	7.443	7.477	7.512	7.546	7.581	7.615
268	7.293	7.328	7.363	7.397	7.432	7.467	7.501	7.536	7.570	7.604
269	7.283	7.318	7.352	7.387	7.421	7.456	7.490	7.525	7.559	7.593
270	7.273	7.307	7.342	7.377	7.411	7.445	7.480	7.514	7.548	7.582
271	7.263	7.297	7.332	7.366	7.401	7.435	7.469	7.503	7.537	7.571
272	7.253	7.287	7.322	7.356	7.390	7.424	7.459	7.493	7.527	7.561
273	7.243	7.277	7.311	7.346	7.380	7.414	7.448	7.482	7.516	7.550
274	7.233	7.267	7.301	7.335	7.369	7.404	7.438	7.471	7.505	7.539
275	7.223	7.257	7.291	7.325	7.359	7.393	7.427	7.461	7.495	7.528
278	7.213	7.247	7.281	7.315	7.349	7.383	7.417	7.450	7.484	7.518
277	7.203	7.237	7.271	7.305	7.339	7.373	7.406	7.440	7.474	7.507
278	7.193	7.227	7.261	7.295	7.329	7.362	7.396	7.430	7.463	7.497
279	7.184	7.217	7.251	7.285	7.319	7.352	7.386	7.419	7.453	7.486
280	7.174	7.208	7.241	7.275	7.309	7.342	7.376	7.409	7.442	7.476
281	7.164	7.198	7.232	7.265	7.299	7.332	7.366	7.399	7.432	7.465
282	7.155	7.188	7.222	7.255	7.289	7.322	7.355	7.389	7.422	7.455
283	7.145	7.179	7.212	7.245	7.279	7.312	7.345	7.379	7.412	7.445
284	7.135	7.169	7.202	7.236	7.269	7.302	7.335	7.368	7.401	7.434
285	7.126	7.159	7.193	7.226	7.259	7.292	7.325	7.358	7.391	7.424
286	7.117	7.150	7.183	7.216	7.249	7.282	7.315	7.348	7.381	7.414
287	7.107	7.140	7.174	7.207	7.240	7.273	7.306	7.338	7.371	7.404
288	7.098	7.131	7.164	7.197	7.230	7.263	7.296	7.329	7.361	7.394
289	7.088	7.122	7.155	7.188	7.220	7.253	7.286	7.319	7.351	7.384
290	7.079	7.112	7.145	7.178	7.211	7.244	7.276	7.309	7.341	7.374
291	7.070	7.103	7.136	7.169	7.201	7.234	7.267	7.299	7.332	7.364
292	7.061	7.094	7.126	7.159	7.192	7.224	7.257	7.289	7.322	7.354
293	7.052	7.084	7.117	7.150	7.182	7.215	7.247	7.280	7.312	7.344
294	7.042	7.075	7.108	7.140	7.173	7.205	7.238	7.270	7.302	7.334
295	7.033	7.066	7.099	7.131	7.163	7.196	7.228	7.260	7.293	7.325
296	7.024	7.057	7.089	7.122	7.154	7.186	7.219	7.251	7.283	7.315
297	7.015	7.048	7.080	7.113	7.145	7.177	7.209	7.241	7.273	7.305
298	7.006	7.039	7.071	7.103	7.136	7.168	7.200	7.232	7.264	7.296
299	6.997	7.030	7.062	7.094	7.126	7.158	7.190	7.222	7.254	7.286
300	6.989	7.021	7.053	7.085	7.117	7.149	7.181	7.213	7.245	7.276

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

2.80 to 2.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	13.80	13.88	13.97	14.05	14.13	14.21	14.30	14.38	14.46	14.55
1	13.77	13.85	13.94	14.02	14.10	14.18	14.27	14.35	14.43	14.52
2	13.74	13.82	13.91	13.99	14.07	14.15	14.24	14.32	14.40	14.48
3	13.71	13.79	13.88	13.96	14.04	14.12	14.21	14.29	14.37	14.45
4	13.68	13.76	13.85	13.93	14.01	14.09	14.18	14.28	14.34	14.42
5	13.65	13.74	13.82	13.90	13.98	14.06	14.15	14.23	14.31	14.39
6	13.62	13.71	13.79	13.87	13.95	14.03	14.11	14.20	14.28	14.36
7	13.59	13.68	13.76	13.84	13.92	14.00	14.08	14.17	14.25	14.33
8	13.57	13.65	13.73	13.81	13.89	13.97	14.05	14.14	14.22	14.30
9	13.54	13.62	13.70	13.78	13.86	13.94	14.02	14.10	14.19	14.27
10	13.51	13.59	13.67	13.75	13.83	13.91	13.99	14.07	14.15	14.24
11	13.48	13.56	13.64	13.72	13.80	13.88	13.96	14.04	14.12	14.20
12	13.45	13.53	13.61	13.69	13.77	13.85	13.93	14.01	14.09	14.17
13	13.42	13.50	13.58	13.66	13.74	13.82	13.90	13.98	14.06	14.14
14	13.39	13.47	13.55	13.63	13.71	13.79	13.87	13.95	14.03	14.11
15	13.36	13.44	13.52	13.60	13.68	13.76	13.84	13.92	14.00	14.08
16	13.33	13.41	13.49	13.57	13.85	13.73	13.81	13.89	13.97	14.05
17	13.30	13.38	13.46	13.54	13.62	13.70	13.78	13.86	13.94	14.02
18	13.27	13.35	13.43	13.51	13.59	13.87	13.75	13.83	13.91	13.99
19	13.24	13.32	13.40	13.48	13.56	13.64	13.72	13.80	13.88	13.96
20	13.21	13.29	13.37	13.45	13.53	13.61	13.69	13.77	13.85	13.92
21	13.18	13.26	13.34	13.42	13.50	13.58	13.66	13.74	13.82	13.89
22	13.16	13.23	13.31	13.39	13.47	13.55	13.63	13.71	13.78	13.86
23	13.13	13.20	13.28	13.36	13.44	13.52	13.60	13.67	13.75	13.83
24	13.10	13.17	13.25	13.33	13.41	13.49	13.57	13.64	13.72	13.80
25	13.07	13.15	13.22	13.30	13.38	13.46	13.54	13.61	13.69	13.77
26	13.04	13.12	13.19	13.27	13.35	13.43	13.50	13.58	13.66	13.74
27	13.01	13.09	13.16	13.24	13.32	13.40	13.47	13.55	13.63	13.71
28	12.98	13.06	13.13	13.21	13.29	13.37	13.44	13.52	13.60	13.68
29	12.95	13.03	13.10	13.18	13.26	13.34	13.41	13.49	13.57	13.65
30	12.92	13.00	13.07	13.15	13.23	13.31	13.38	13.46	13.54	13.61
31	12.89	12.97	13.05	13.12	13.20	13.28	13.35	13.43	13.51	13.58
32	12.86	12.94	13.02	13.09	13.17	13.25	13.32	13.40	13.48	13.55
33	12.83	12.91	12.99	13.06	13.14	13.22	13.29	13.37	13.44	13.52
34	12.80	12.88	12.96	13.03	13.11	13.18	13.26	13.34	13.41	13.49
35	12.77	12.85	12.93	13.00	13.08	13.15	13.23	13.31	13.38	13.46
36	12.75	12.82	12.90	12.97	13.05	13.12	13.20	13.28	13.35	13.43
37	12.72	12.79	12.87	12.94	13.02	13.09	13.17	13.25	13.32	13.40
38	12.69	12.76	12.84	12.91	12.99	13.06	13.14	13.21	13.29	13.37
39	12.66	12.73	12.81	12.88	12.96	13.03	13.11	13.18	13.26	13.33
40	12.63	12.70	12.78	12.85	12.93	13.00	13.08	13.15	13.23	13.30
41	12.60	12.67	12.75	12.82	12.90	12.97	13.05	13.12	13.20	13.27
42	12.57	12.64	12.72	12.79	12.87	12.94	13.02	13.09	13.17	13.24
43	12.54	12.61	12.69	12.76	12.84	12.91	12.99	13.06	13.14	13.21
44	12.51	12.58	12.66	12.73	12.81	12.88	12.96	13.03	13.10	13.18
45	12.48	12.56	12.63	12.70	12.78	12.85	12.93	13.00	13.07	13.15
46	12.45	12.53	12.60	12.67	12.75	12.82	12.89	12.97	13.04	13.12
47	12.42	12.50	12.57	12.64	12.72	12.79	12.86	12.94	13.01	13.09
48	12.39	12.47	12.54	12.61	12.69	12.76	12.83	12.91	12.98	13.05
49	12.36	12.44	12.51	12.58	12.66	12.73	12.80	12.88	12.95	13.02
50	12.33	12.41	12.48	12.55	12.63	12.70	12.77	12.85	12.92	12.99

2.80 to 2.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	12.33	12.41	12.48	12.55	12.63	12.70	12.77	12.85	12.92	12.99
51	12.31	12.38	12.45	12.52	12.60	12.67	12.74	12.82	12.89	12.96
52	12.26	12.35	12.42	12.49	12.57	12.84	12.71	12.76	12.86	12.93
53	12.25	12.32	12.39	12.46	12.54	12.61	12.68	12.75	12.83	12.90
54	12.22	12.29	12.36	12.43	12.51	12.58	12.65	12.72	12.80	12.67
55	12.19	12.26	12.33	12.40	12.48	12.55	12.62	12.69	12.78	12.84
56	12.16	12.23	12.30	12.37	12.45	12.52	12.59	12.66	12.73	12.81
57	12.13	12.20	12.27	12.34	12.42	12.49	12.56	12.63	12.70	12.77
58	12.10	12.17	12.24	12.31	12.39	12.46	12.53	12.60	12.67	12.74
59	12.07	12.14	12.21	12.28	12.38	12.43	12.50	12.57	12.64	12.71
60	12.04	12.11	12.18	12.25	12.33	12.40	12.47	12.54	12.61	12.68
61	12.01	12.08	12.15	12.23	12.30	12.37	12.44	12.51	12.58	12.65
62	11.98	12.05	12.12	12.20	12.27	12.34	12.41	12.48	12.55	12.62
63	11.95	12.02	12.09	12.17	12.24	12.31	12.38	12.45	12.52	12.59
64	11.92	11.99	12.07	12.14	12.21	12.28	12.35	12.42	12.49	12.56
65	11.90	11.97	12.04	12.11	12.18	12.25	12.32	12.39	12.46	12.53
66	11.87	11.94	12.01	12.08	12.15	12.22	12.28	12.35	12.42	12.49
67	11.84	11.91	11.96	12.05	12.12	12.18	12.25	12.32	12.39	12.48
68	11.81	11.88	11.95	12.02	12.09	12.15	12.22	12.29	12.36	12.43
69	11.78	11.85	11.92	11.99	12.06	12.12	12.19	12.28	12.33	12.40
70	11.75	11.82	11.89	11.96	12.02	12.09	12.18	12.23	12.30	12.37
71	11.72	11.79	11.86	11.93	11.99	12.06	12.13	12.20	12.27	12.34
72	11.69	11.76	11.83	11.90	11.96	12.03	12.10	12.17	12.24	12.31
73	11.66	11.73	11.80	11.87	11.93	12.00	12.07	12.14	12.21	12.28
74	11.63	11.70	11.77	11.84	11.90	11.97	12.04	12.11	12.18	12.25
75	11.60	11.67	11.74	11.81	11.87	11.94	12.01	12.08	12.15	12.21
76	11.57	11.64	11.71	11.76	11.84	11.91	11.96	12.05	12.12	12.18
77	11.54	11.61	11.68	11.75	11.81	11.86	11.95	12.02	12.08	12.15
78	11.51	11.56	11.65	11.72	11.78	11.85	11.92	11.99	12.05	12.12
79	11.49	11.55	11.62	11.69	11.75	11.82	11.89	11.96	12.02	12.09
80	11.46	11.52	11.59	11.66	11.72	11.79	11.86	11.92	11.99	12.08
81	11.43	11.49	11.56	11.63	11.69	11.76	11.83	11.89	11.96	12.03
82	11.40	11.46	11.53	11.60	11.66	11.73	11.80	11.86	11.93	12.00
83	11.37	11.43	11.50	11.57	11.63	11.70	11.77	11.83	11.90	11.97
84	11.34	11.40	11.47	11.54	11.60	11.67	11.74	11.80	11.67	11.93
85	11.31	11.38	11.44	11.51	11.57	11.64	11.71	11.77	11.84	11.90
86	11.28	11.35	11.41	11.48	11.54	11.61	11.67	11.74	11.81	11.87
87	11.25	11.32	11.38	11.45	11.51	11.56	11.64	11.71	11.78	11.84
88	11.22	11.29	11.35	11.42	11.48	11.55	11.61	11.68	11.74	11.81
89	11.19	11.26	11.32	11.39	11.45	11.52	11.58	11.65	11.71	11.78
90	11.16	11.23	11.29	11.36	11.42	11.49	11.55	11.62	11.68	11.75
91	11.13	11.20	11.26	11.33	11.39	11.46	11.52	11.59	11.65	11.72
92	11.10	11.17	11.23	11.30	11.36	11.43	11.49	11.56	11.62	11.69
93	11.08	11.14	11.20	11.27	11.33	11.40	11.46	11.53	11.59	11.65
94	11.05	11.11	11.17	11.24	11.30	11.37	11.43	11.50	11.56	11.62
95	11.02	11.08	11.14	11.21	11.27	11.34	11.40	11.46	11.53	11.59
96	10.99	11.05	11.11	11.16	11.24	11.31	11.37	11.43	11.50	11.56
97	10.96	11.02	11.09	11.15	11.21	11.28	11.34	11.40	11.47	11.53
98	10.93	10.99	11.06	11.12	11.18	11.25	11.31	11.37	11.44	11.50
99	10.90	10.96	11.03	11.09	11.15	11.22	11.28	11.34	11.40	11.47
100	10.87	10.93	11.00	11.08	11.12	11.18	11.25	11.31	11.37	11.44

2.80 to 2.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.88	2.87	2.88	2.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	10.87	10.93	11.00	11.06	11.12	11.18	11.25	11.31	11.37	11.44
101	10.84	10.90	10.96	11.02	11.09	11.15	11.21	11.27	11.34	11.40
102	10.80	10.86	10.93	10.99	11.05	11.11	11.18	11.24	11.30	11.36
103	10.77	10.83	10.89	10.95	11.02	11.08	11.14	11.20	11.26	11.33
104	10.73	10.80	10.86	10.92	10.98	11.04	11.10	11.17	11.23	11.29
105	10.70	10.76	10.82	10.88	10.95	11.01	11.07	11.13	11.19	11.25
106	10.67	10.73	10.79	10.85	10.91	10.97	11.03	11.10	11.16	11.22
107	10.64	10.70	10.76	10.82	10.88	10.94	11.00	11.06	11.12	11.18
108	10.60	10.66	10.72	10.78	10.85	10.91	10.97	11.03	11.09	11.15
109	10.57	10.63	10.69	10.75	10.81	10.87	10.93	10.99	11.05	11.11
110	10.54	10.60	10.66	10.72	10.78	10.84	10.90	10.96	11.02	11.08
111	10.51	10.57	10.63	10.69	10.75	10.81	10.87	10.93	10.99	11.04
112	10.48	10.54	10.60	10.66	10.71	10.77	10.83	10.89	10.95	11.01
113	10.45	10.51	10.56	10.62	10.68	10.74	10.80	10.86	10.92	10.98
114	10.42	10.47	10.53	10.59	10.65	10.71	10.77	10.83	10.89	10.94
115	10.39	10.44	10.50	10.56	10.62	10.68	10.74	10.80	10.85	10.91
116	10.36	10.41	10.47	10.53	10.59	10.65	10.71	10.76	10.82	10.88
117	10.33	10.38	10.44	10.50	10.56	10.62	10.67	10.73	10.79	10.85
118	10.30	10.35	10.41	10.47	10.53	10.59	10.64	10.70	10.76	10.82
119	10.27	10.33	10.38	10.44	10.50	10.56	10.61	10.67	10.73	10.78
120	10.24	10.30	10.35	10.41	10.47	10.53	10.58	10.64	10.70	10.75
121	10.21	10.27	10.32	10.38	10.44	10.50	10.55	10.61	10.67	10.72
122	10.18	10.24	10.30	10.35	10.41	10.47	10.52	10.58	10.64	10.69
123	10.15	10.21	10.27	10.32	10.38	10.44	10.49	10.55	10.61	10.66
124	10.13	10.18	10.24	10.30	10.35	10.41	10.46	10.52	10.58	10.63
125	10.10	10.16	10.21	10.27	10.32	10.38	10.43	10.49	10.55	10.60
128	10.07	10.13	10.18	10.24	10.29	10.35	10.41	10.46	10.52	10.57
127	10.05	10.10	10.16	10.21	10.27	10.32	10.38	10.43	10.49	10.54
128	10.02	10.07	10.13	10.18	10.24	10.29	10.35	10.40	10.46	10.51
129	9.992	10.05	10.10	10.16	10.21	10.27	10.32	10.38	10.43	10.49
130	9.965	10.02	10.07	10.13	10.18	10.24	10.29	10.35	10.40	10.46
131	9.939	9.994	10.05	10.10	10.16	10.21	10.27	10.32	10.37	10.43
132	9.913	9.968	10.02	10.08	10.13	10.18	10.24	10.29	10.35	10.40
133	9.888	9.942	9.996	10.05	10.10	10.16	10.21	10.27	10.32	10.37
134	9.862	9.916	9.970	10.02	10.08	10.13	10.18	10.24	10.29	10.35
135	9.837	9.890	9.944	9.998	10.05	10.10	10.16	10.21	10.26	10.32
136	9.812	9.865	9.919	9.972	10.03	10.08	10.13	10.18	10.24	10.29
137	9.787	9.840	9.893	9.946	9.999	10.05	10.11	10.16	10.21	10.26
138	9.762	9.815	9.868	9.921	9.974	10.03	10.08	10.13	10.18	10.24
139	9.738	9.791	9.843	9.896	9.949	10.00	10.05	10.11	10.16	10.21
140	9.714	9.766	9.819	9.871	9.923	9.976	10.03	10.08	10.13	10.19
141	9.690	9.742	9.794	9.846	9.899	9.951	10.00	10.05	10.11	10.16
142	9.666	9.718	9.770	9.822	9.874	9.926	9.978	10.03	10.08	10.13
143	9.642	9.694	9.746	9.798	9.849	9.901	9.953	10.00	10.06	10.11
144	9.619	9.670	9.722	9.773	9.825	9.876	9.928	9.979	10.03	10.08
145	9.595	9.647	9.698	9.749	9.801	9.852	9.903	9.955	10.01	10.06
146	9.572	9.623	9.675	9.726	9.777	9.828	9.879	9.930	9.981	10.03
147	9.549	9.600	9.651	9.702	9.753	9.804	9.855	9.906	9.957	10.01
148	9.526	9.577	9.628	9.679	9.730	9.780	9.831	9.882	9.932	9.983
149	9.504	9.554	9.605	9.656	9.706	9.757	9.807	9.858	9.908	9.958
150	9.481	9.532	9.582	9.633	9.683	9.733	9.784	9.834	9.884	9.934

2.80 to 2.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	9.481	9.532	9.582	9.633	9.683	9.733	9.784	9.834	9.884	9.934
151	9.459	9.509	9.560	9.610	9.660	9.710	9.760	9.810	9.860	9.910
152	9.437	9.487	9.537	9.587	9.637	9.687	9.737	9.787	9.837	9.886
153	9.415	9.465	9.515	9.565	9.614	9.664	9.714	9.763	9.813	9.863
154	9.393	9.443	9.493	9.542	9 592	9.641	9.691	9.740	9.790	9.839
155	9.372	9.421	9.471	9.520	9.570	9.619	9.668	9.717	9.767	9.816
156	9.350	9.400	9.449	9.498	9.547	9.597	9.646	9.695	9.744	9.793
157	9.329	9.378	9.427	9.476	9.525	9.574	9.623	9.672	9.721	9.770
158	9.308	9.357	9.406	9.455	9.503	9.552	9.601	9.650	9.698	9.747
159	9.287	9.336	9.385	9.433	9.482	9.530	9.579	9.627	9.676	9.724
160	9.266	9.315	9.363	9.412	9.460	9.509	9.557	9.605	9.654	9.702
161	9.246	9.294	9.342	9.391	9.439	9.487	9.535	9.583	9.632	9.680
162	9.225	9.273	9.321	9.370	9.418	9.466	9.514	9.562	9.610	9.657
163	9.205	9.253	9.301	9.349	9.397	9.444	9.492	9.540	9.588	9.636
164	9.185	9.232	9.280	9.328	9.376	9.423	9.471	9.519	9.566	9.614
165	9.164	9.212	9.260	9.307	9.355	9.402	9.450	9.497	9.545	9.592
166	9.145	9.192	9.239	9.287	9.334	9.382	9.429	9.476	9.523	9.571
167	9.125	9.172	9.219	9.267	9.314	9.361	9.408	9.455	9.502	9.549
168	9.105	9.152	9.199	9.246	9.293	9.340	9.387	9.434	9.481	9.528
169	9.086	9.133	9.179	9.226	9.273	9.320	9.367	9.414	9.460	9.507
170	9.066	9.113	9.160	9.206	9.253	9.300	9.346	9.393	9.440	9.486
171	9.047	9.094	9.140	9.187	9.233	9.280	9.326	9.373	9.419	9.465
172	9.028	9.074	9.121	9.167	9.213	9.260	9.306	9.352	9.398	9.445
173	9.009	9.055	9.101	9.148	9.194	9.240	9.286	9.332	9.378	9.424
174	8.990	9.036	9.082	9.128	9.174	9.220	9.266	9.312	9.358	9.404
175	8.971	9.017	9.063	9.109	9.155	9.201	9.247	9.292	9.338	9.384
176	8.953	8.998	9.044	9.090	9.136	9.181	9.227	9.273	9.318	9.364
177	8.934	8.980	9.025	9.071	9.117	9.162	9.208	9.253	9.298	9.344
178	8.916	8.961	9.007	9.052	9.098	9.143	9.188	9.233	9.279	9.324
179	8.898	8.943	8.988	9.033	9.079	9.124	9.169	9.214	9.259	9.304
180	8.879	8.925	8.970	9.015	9.060	9.105	9.150	9.195	9.240	9.285
181	8.861	8.906	8.951	8.996	9.041	9.086	9.131	9.176	9.221	9.265
182	8.844	8.888	8.933	8.978	9.023	9.068	9.112	9.157	9.201	9.246
183	8.826	8.871	8.915	8.960	9.004	9.049	9.094	9.138	9.182	9.227
184	8.808	8.853	8.897	8.942	8.986	9.031	9.075	9.119	9.164	9.208
185	8.791	8.835	8.879	8.924	8.968	9.012	9.057	9.101	9.145	9.189
186	8.773	8.817	8.862	8.906	8.950	8.994	9.038	9.082	9.126	9.170
187	8.756	8.800	8.844	8.888	8.932	8.976	9.020	9.064	9.108	9.152
188	8.739	8.783	8.827	8.871	8.914	8.958	9.002	9.046	9.089	9.133
189	8.722	8.765	8.809	8.853	8.897	8.940	8.984	9.028	9.071	9.115
190	8.705	8.748	8.792	8.836	8.879	8.923	8.966	9.010	9.053	9.096
191	8.688	8.731	8.775	8.818	8.862	8.905	8.948	8.992	9.035	9.078
192	8.671	8.714	8.758	8.801	8.844	8.888	8.931	8.974	9.017	9.060
193	8.654	8.698	8.741	8.784	8.827	8.870	8.913	8.956	8.999	9.042
194	8.638	8.681	8.724	8.787	8.810	8.853	8.896	8.939	8.981	9.024
195	8.621	8.664	8.707	8.750	8.793	8.836	8.878	8.921	8.964	9.006
196	8.605	8.648	8.691	8.733	8.776	8.819	8.861	8.904	8.946	8.989
197	8.589	8.631	8.674	8.717	8.759	8.802	8.844	8.887	8.929	8.971
198	8.572	8.615	8.658	8.700	8.742	8.785	8.827	8.870	8.912	8.954
199	8.556	8.599	8.641	8.684	8.726	8.768	8.810	8.852	8.895	8.937
200	8.540	8.583	8.825	8.667	8.709	8.751	8.794	8.836	8.878	8.919

2.80 to 2.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	8.540	8.583	8.625	8.667	8.709	8.751	8.794	8.836	8.878	8.919
201	8.524	8.567	8.609	8.651	8.693	8.735	8.777	8.819	8.861	8.902
202	8.509	8.551	8.593	8.635	8.677	8.718	8.760	8.802	8.844	8.885
203	8.493	8.535	8.577	8.619	8.660	8.702	8.744	8.785	8.827	8.869
204	8.477	8.519	8.561	8.603	8.644	8.686	8.727	8.769	8.810	8.852
205	8.462	8.504	8.545	8.587	8.628	8.670	8.711	8.752	8.794	8.835
206	8.447	8.488	8.530	8.571	8.612	8.654	8.695	8.736	8.777	8.818
207	8.431	8.473	8.514	8.555	8.597	8.638	8.679	8.720	8.761	8.802
208	8.416	8.457	8.498	8.540	8.581	8.622	8.663	8.704	8.745	8.786
209	8.401	8.442	8.483	8.524	8.565	8.606	8.647	8.688	8.729	8.769
210	8.386	8.427	8.468	8.509	8.550	8.590	8.631	8.672	8.713	8.753
211	8.371	8.412	8.453	8.493	8.534	8.575	8.615	8.656	8.697	8.737
212	8.356	8.397	8.437	8.478	8.519	8.559	8.600	8.640	8.681	8.721
213	8.341	8.382	8.422	8.463	8.503	8.544	8.584	8.625	8.665	8.705
214	8.326	8.367	8.407	8.448	8.488	8.529	8.569	8.609	8.649	8.689
215	8.312	8.352	8.393	8.433	8.473	8.513	8.553	8.594	8.634	8.674
216	8.297	8.338	8.378	8.418	8.458	8.498	8.538	8.578	8.618	8.658
217	8.283	8.323	8.363	8.403	8.443	8.483	8.523	8.563	8.603	8.642
218	8.268	8.308	8.348	8.388	8.428	8.468	8.508	8.548	8.587	8.627
219	8.254	8.294	8.334	8.374	8.414	8.453	8.493	8.532	8.572	8.612
220	8.240	8.280	8.319	8.359	8.399	8.438	8.478	8.517	8.557	8.596
221	8.226	8.265	8.305	8.345	8.384	8.424	8.463	8.502	8.542	8.581
222	8.212	8.251	8.291	8.330	8.370	8.409	8.448	8.488	8.527	8.566
223	8.198	8.237	8.277	8.316	8.355	8.394	8.434	8.473	8.512	8.551
224	8.184	8.223	8.262	8.302	8.341	8.380	8.419	8.458	8.497	8.536
225	8.170	8.209	8.248	8.288	8.327	8.366	8.405	8.443	8.482	8.521
226	8.156	8.195	8.234	8.273	8.312	8.351	8.390	8.429	8.468	8.506
227	8.143	8.182	8.221	8.259	8.298	8.337	8.376	8.414	8.453	8.492
228	8.129	8.168	8.207	8.245	8.284	8.323	8.361	8.400	8.438	8.477
228	8.115	8.154	8.193	8.232	8.270	8.309	8.347	8.386	8.424	8.462
230	8.102	8.141	8.179	8.218	8.256	8.295	8.333	8.371	8.410	8.448
231	8.089	8.127	8.166	8.204	8.242	8.281	8.319	8.357	8.395	8.434
232	8.075	8.114	8.152	8.190	8.229	8.267	8.305	8.343	8.381	8.419
233	8.062	8.100	8.139	8.177	8.215	8.253	8.291	8.329	8.367	8.405
234	8.049	8.087	8.125	8.163	8.201	8.239	8.277	8.315	8.353	8.391
235	8.036	8.074	8.112	8.150	8.188	8.226	8.264	8.301	8.339	8.377
236	8.023	8.061	8.099	8.137	8.174	8.212	8.250	8.288	8.325	8.363
237	8.010	8.048	8.085	8.123	8.161	8.199	8.236	8.274	8.311	8.349
238	7.997	8.035	8.072	8.110	8.148	8.185	8.223	8.260	8.298	8.335
239	7.984	8.022	8.059	8.097	8.134	8.172	8.209	8.247	8.284	8.321
240	7.971	8.009	8.046	8.084	8.121	8.159	8.196	8.233	8.270	8.307
241	7.959	7.996	8.033	8.071	8.108	8.145	8.183	8.220	8.257	8.294
242	7.946	7.983	8.021	8.058	8.095	8.132	8.169	8.206	8.243	8.280
243	7.933	7.971	8.008	8.045	8.082	8.119	8.156	8.193	8.230	8.267
244	7.921	7.958	7.995	8.032	8.069	8.106	8.143	8.180	8.217	8.253
245	7.908	7.945	7.982	8.019	8.056	8.093	8.130	8.167	8.203	8.240
246	7.896	7.933	7.970	8.007	8.044	8.080	8.117	8.154	8.190	8.227
247	7.884	7.921	7.957	7.994	8.031	8.067	8.104	8.141	8.177	8.213
248	7.871	7.908	7.945	7.982	8.018	8.055	8.091	8.128	8.164	8.200
249	7.859	7.896	7.932	7.969	8.006	8.042	8.078	8.115	8.151	8.187
250	7.847	7.884	7.920	7.957	7.993	8.029	8.066	8.102	8.138	8.174

2.80 to 2.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	7.847	7.884	7.920	7.957	7.993	8.029	8.066	8.102	8.138	8.174
251	7.835	7.871	7.908	7.944	7.981	8.017	8.053	8.089	8.125	8.161
252	7.823	7.859	7.896	7.932	7.968	8.004	8.040	8.076	8.112	8.148
253	7.811	7.847	7.884	7.920	7.956	7.992	8.028	8.064	8.100	8.135
254	7.799	7.835	7.871	7.907	7.943	7.979	8.015	8.051	8.087	8.123
255	7.787	7.823	7.859	7.895	7.931	7.967	8.003	8.039	8.074	8.110
256	7.775	7.811	7.847	7.883	7.919	7.955	7.991	8.026	8.062	8.097
257	7.764	7.800	7.836	7.871	7.907	7.943	7.978	8.014	8.049	8.085
258	7.752	7.788	7.824	7.859	7.895	7.931	7.966	8.001	8.037	8.072
259	7.740	7.776	7.812	7.847	7.883	7.918	7.954	7.989	8.024	8.060
260	7.729	7.785	7.800	7.836	7.871	7.906	7.942	7.977	8.012	8.047
261	7.717	7.753	7.788	7.824	7.859	7.894	7.930	7.965	8.000	8.035
262	7.706	7.741	7.777	7.812	7.847	7.883	7.918	7.953	7.988	8.023
263	7.695	7.730	7.765	7.800	7.836	7.871	7.906	7.941	7.976	8.010
264	7.683	7.719	7.754	7.789	7.824	7.859	7.894	7.929	7.964	7.998
265	7.672	7.707	7.742	7.777	7.812	7.847	7.882	7.917	7.952	7.986
266	7.661	7.696	7.731	7.766	7.801	7.835	7.870	7.905	7.940	7.974
267	7.650	7.685	7.719	7.754	7.789	7.824	7.859	7.893	7.928	7.962
268	7.638	7.673	7.708	7.743	7.778	7.812	7.847	7.881	7.918	7.950
269	7.627	7.662	7.697	7.732	7.766	7.801	7.835	7.870	7.904	7.938
270	7.616	7.651	7.686	7.720	7.755	7.789	7.824	7.858	7.892	7.927
271	7.605	7.640	7.675	7.709	7.744	7.778	7.812	7.846	7.881	7.915
272	7.595	7.629	7.664	7.698	7.732	7.787	7.801	7.835	7.869	7.903
273	7.584	7.618	7.652	7.687	7.721	7.755	7.789	7.623	7.857	7.891
274	7.573	7.607	7.641	7.678	7.710	7.744	7.778	7.812	7.846	7.880
275	7.562	7.596	7.631	7.665	7.699	7.733	7.767	7.801	7.835	7.868
276	7.551	7.586	7.620	7.654	7.688	7.722	7.756	7.789	7.823	7.857
277	7.541	7.575	7.609	7.643	7.677	7.711	7.744	7.778	7.812	7.845
278	7.530	7.564	7.598	7.632	7.666	7.700	7.733	7.787	7.800	7.834
279	7.520	7.553	7.587	7.621	7.655	7.689	7.722	7.756	7.789	7.823
280	7.509	7.543	7.577	7.610	7.644	7.678	7.711	7.745	7.778	7.811
281	7.499	7.532	7.566	7.600	7.633	7.667	7.700	7.734	7.767	7.800
282	7.488	7.522	7.555	7.589	7.622	7.656	7.689	7.723	7.756	7.789
283	7.478	7.511	7.545	7.578	7.612	7.645	7.678	7.712	7.745	7.778
284	7.467	7.501	7.534	7.568	7.601	7.634	7.668	7.701	7.734	7.767
285	7.457	7.491	7.524	7.557	7.590	7.624	7.657	7.690	7.723	7.756
286	7.447	7.480	7.513	7.547	7.580	7.613	7.646	7.679	7.712	7.745
287	7.437	7.470	7.503	7.536	7.569	7.602	7.635	7.668	7.701	7.734
288	7.426	7.460	7.493	7.526	7.559	7.592	7.625	7.657	7.690	7.723
289	7.418	7.449	7.483	7.516	7.548	7.581	7.614	7.647	7.679	7.712
290	7.406	7.439	7.472	7.505	7.538	7.571	7.604	7.636	7.669	7.701
291	7.396	7.429	7.462	7.495	7.528	7.560	7.593	7.626	7.658	7.691
292	7.386	7.419	7.452	7.485	7.517	7.550	7.583	7.615	7.648	7.680
293	7.376	7.409	7.442	7.475	7.507	7.540	7.572	7.605	7.637	7.669
294	7.367	7.399	7.432	7.464	7.497	7.529	7.562	7.594	7.626	7.659
295	7.357	7.389	7.422	7.454	7.487	7.519	7.552	7.584	7.616	7.648
296	7.347	7.379	7.412	7.444	7.477	7.509	7.541	7.573	7.606	7.638
297	7.337	7.370	7.402	7.434	7.467	7.499	7.531	7.563	7.595	7.627
298	7.327	7.360	7.392	7.424	7.457	7.489	7.521	7.553	7.585	7.617
299	7.318	7.350	7.382	7.415	7.447	7.479	7.511	7.543	7.575	7.606
300	7.308	7.340	7.373	7.405	7.437	7.489	7.501	7.532	7.564	7.596

2.90 to 2.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	14.63	14.72	14.80	14.89	14.97	15.06	15.15	15.23	15.32	15.40
1	14.60	14.68	14.77	14.86	14.94	15.03	15.11	15.20	15.28	15.37
2	14.57	14.65	14.74	14.82	14.91	15.00	15.08	15.17	15.25	15.34
3	14.54	14.62	14.71	14.79	14.88	14.96	15.05	15.13	15.22	15.30
4	14.50	14.59	14.68	14.76	14.85	14.93	15.02	15.10	15.19	15.27
5	14.47	14.56	14.64	14.73	14.81	14.90	14.98	15.07	15.15	15.24
6	14.44	14.53	14.61	14.70	14.78	14.87	14.95	15.04	15.12	15.20
7	14.41	14.50	14.58	14.66	14.75	14.83	14.92	15.00	15.09	15.17
8	14.38	14.46	14.55	14.63	14.72	14.80	14.89	14.97	15.05	15.14
9	14.35	14.43	14.52	14.60	14.68	14.77	14.85	14.94	15.02	15.11
10	14.32	14.40	14.48	14.57	14.65	14.74	14.82	14.90	14.99	15.07
11	14.29	14.37	14.45	14.54	14.62	14.70	14.79	14.87	14.96	15.04
12	14.25	14.34	14.42	14.50	14.59	14.67	14.76	14.84	14.92	15.01
13	14.22	14.31	14.39	14.47	14.56	14.64	14.72	14.81	14.89	14.97
14	14.19	14.27	14.36	14.44	14.52	14.61	14.69	14.77	14.86	14.94
15	14.16	14.24	14.33	14.41	14.49	14.57	14.66	14.74	14.82	14.91
16	14.13	14.21	14.29	14.38	14.46	14.54	14.63	14.71	14.79	14.87
17	14.10	14.18	14.26	14.35	14.43	14.51	14.59	14.67	14.76	14.84
18	14.07	14.15	14.23	14.31	14.40	14.48	14.56	14.64	14.72	14.81
19	14.04	14.12	14.20	14.28	14.36	14.45	14.53	14.61	14.69	14.77
20	14.00	14.09	14.17	14.25	14.33	14.41	14.49	14.58	14.66	14.74
21	13.97	14.05	14.14	14.22	14.30	14.38	14.46	14.54	14.63	14.71
22	13.94	14.02	14.10	14.19	14.27	14.35	14.43	14.51	14.59	14.67
23	13.91	13.99	14.07	14.15	14.23	14.32	14.40	14.48	14.56	14.64
24	13.88	13.96	14.04	14.12	14.20	14.28	14.36	14.45	14.53	14.61
25	13.85	13.93	14.01	14.09	14.17	14.25	14.33	14.41	14.49	14.57
26	13.82	13.90	13.98	14.06	14.14	14.22	14.30	14.38	14.46	14.54
27	13.78	13.87	13.95	14.03	14.11	14.19	14.27	14.35	14.43	14.51
28	13.75	13.83	13.91	13.99	14.07	14.15	14.23	14.31	14.39	14.47
29	13.72	13.80	13.88	13.96	14.04	14.12	14.20	14.28	14.36	14.44
30	13.69	13.77	13.85	13.93	14.01	14.09	14.17	14.25	14.33	14.41
31	13.66	13.74	13.82	13.90	13.98	14.06	14.14	14.22	14.30	14.38
32	13.63	13.71	13.79	13.87	13.95	14.02	14.10	14.18	14.26	14.34
33	13.60	13.68	13.76	13.83	13.91	13.99	14.07	14.15	14.23	14.31
34	13.57	13.64	13.72	13.80	13.88	13.96	14.04	14.12	14.20	14.28
35	13.53	13.61	13.69	13.77	13.85	13.93	14.01	14.09	14.16	14.24
36	13.50	13.58	13.66	13.74	13.82	13.90	13.97	14.05	14.13	14.21
37	13.47	13.55	13.63	13.71	13.78	13.86	13.94	14.02	14.10	14.18
38	13.44	13.52	13.60	13.67	13.75	13.83	13.91	13.99	14.06	14.14
39	13.41	13.49	13.56	13.64	13.72	13.80	13.88	13.95	14.03	14.11
40	13.38	13.46	13.53	13.61	13.69	13.77	13.84	13.92	14.00	14.08
41	13.35	13.42	13.50	13.58	13.66	13.73	13.81	13.89	13.97	14.04
42	13.32	13.39	13.47	13.55	13.62	13.70	13.78	13.86	13.93	14.01
43	13.28	13.36	13.44	13.51	13.59	13.67	13.75	13.82	13.90	13.98
44	13.25	13.33	13.41	13.48	13.58	13.64	13.71	13.79	13.87	13.94
45	13.22	13.30	13.37	13.45	13.53	13.60	13.68	13.76	13.83	13.91
46	13.19	13.27	13.34	13.42	13.50	13.57	13.65	13.72	13.80	13.88
47	13.16	13.24	13.31	13.39	13.46	13.54	13.62	13.69	13.77	13.84
48	13.13	13.20	13.28	13.36	13.43	13.51	13.58	13.66	13:73	13.81
49	13.10	13.17	13.25	13.32	13.40	13.47	13.55	13.63	13.70	13.78
50	13.06	13.14	13.22	13.29	13.37	13.44	13.52	13.59	13.67	13.74

2.90 to 2.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	13.06	13.14	13.22	13.29	13.37	13.44	13.52	13.59	13.67	13.74
51	13.03	13.11	13.18	13.26	13.33	13.41	13.49	13.56	13.64	13.71
52	13.00	13.08	13.15	13.23	13.30	13.38	13.45	13.53	13.60	13.68
53	12.97	13.05	13.12	13.20	13.27	13.35	13.42	13.50	13.57	13.64
54	12.94	13.01	13.09	13.16	13.24	13.31	13.39	13.46	13.54	13.61
55	12.91	12.98	13.06	13.13	13.21	13.28	13.36	13.43	13.50	13.58
56	12.88	12.95	13.03	13.10	13.17	13.25	13.32	13.40	13.47	13.55
57	12.85	12.92	12.99	13.07	13.14	13.22	13.29	13.36	13.44	13.51
58	12.81	12.89	12.96	13.04	13.11	13.18	13.26	13.33	13.41	13.48
59	12.78	12.86	12.93	13.00	13.08	13.15	13.22	13.30	13.37	13.45
60	12.75	12.83	12.90	12.97	13.05	13.12	13.19	13.27	13.34	13.41
61	12.72	12.79	12.87	12.94	13.01	13.09	13.16	13.23	13.31	13.38
62	12.69	12.76	12.84	12.91	12.98	13.05	13.13	13.20	13.27	13.35
63	12.66	12.73	12.80	12.88	12.95	13.02	13.09	13.17	13.24	13.31
64	12.63	12.70	12.77	12.84	12.92	12.99	13.06	13.13	13.21	13.28
65	12.60	12.67	12.74	12.81	12.88	12.96	13.03	13.10	13.17	13.25
66	12.56	12.64	12.71	12.78	12.85	12.92	13.00	13.07	13.14	13.21
67	12.53	12.60	12.68	12.75	12.82	12.89	12.96	13.04	13.11	13.18
68	12.50	12.57	12.65	12.72	12.79	12.86	12.93	13.00	13.08	13.15
69	12.47	12.54	12.61	12.68	12.76	12.83	12.90	12.97	13.04	13.11
70	12.44	12.51	12.58	12.65	12.72	12.80	12.87	12.94	13.01	13.08
71	12.41	12.48	12.55	12.62	12.69	12.76	12.83	12.91	12.98	13.05
72	12.38	12.45	12.52	12.59	12.66	12.73	12.80	12.87	12.94	13.01
73	12.35	12.42	12.49	12.56	12.63	12.70	12.77	12.84	12.91	12.98
74	12.31	12.38	12.45	12.53	12.60	12.67	12.74	12.81	12.88	12.95
75	12.28	12.35	12.42	12.49	12.56	12.63	12.70	12.77	12.84	12.91
76	12.25	12.32	12.39	12.46	12.53	12.60	12.67	12.74	12.81	12.88
77	12.22	12.29	12.36	12.43	12.50	12.57	12.64	12.71	12.78	12.85
78	12.19	12.26	12.33	12.40	12.47	12.54	12.61	12.68	12.75	12.82
79	12.16	12.23	12.30	12.37	12.43	12.50	12.57	12.64	12.71	12.78
80	12.13	12.20	12.26	12.33	12.40	12.47	12.54	12.61	12.68	12.75
81	12.09	12.16	12.23	12.30	12.37	12.44	12.51	12.58	12.65	12.72
82	12.06	12.13	12.20	12.27	12.34	12.41	12.48	12.54	12.61	12.68
83	12.03	12.10	12.17	12.24	12.31	12.37	12.44	12.51	12.58	12.65
84	12.00	12.07	12.14	12.21	12.27	12.34	12.41	12.48	12.55	12.62
85	11.97	12.04	12.11	12.17	12.24	12.31	12.38	12.45	12.51	12.58
86	11.94	12.01	12.07	12.14	12.21	12.28	12.35	12.41	12.48	12.55
87	11.91	11.97	12.04	12.11	12.18	12.25	12.31	12.38	12.45	12.52
88	11.88	11.94	12.01	12.08	12.15	12.21	12.28	12.35	12.42	12.48
89	11.84	11.91	11.98	12.05	12.11	12.18	12.25	12.32	12.38	12.45
90	11.81	11.88	11.95	12.01	12.08	12.15	12.22	12.28	12.35	12.42
91	11.78	11.85	11.92	11.98	12.05	12.12	12.18	12.25	12.32	12.38
92	11.75	11.82	11.88	11.95	12.02	12.08	12.15	12.22	12.28	12.35
93	11.72	11.79	11.85	11.92	11.98	12.05	12.12	12.18	12.25	12.32
94	11.69	11.75	11.82	11.89	11.95	12.02	12.09	12.15	12.22	12.28
95	11.66	11.72	11.79	11.85	11.92	11.99	12.05	12.12	12.18	12.25
96	11.63	11.69	11.76	11.82	11.89	11.95	12.02	12.09	12.15	12.22
97	11.59	11.66	11.73	11.79	11.86	11.92	11.99	12.05	12.12	12.18
98	11.56	11.63	11.69	11.76	11.82	11.89	11.96	12.02	12.09	12.15
99	11.53	11.60	11.66	11.73	11.79	11.86	11.92	11.99	12.05	12.12
100	11.50	11.56	11.63	11.69	11.76	11.82	11.89	11.95	12.02	12.08

2.90 to 2.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	11.50	11.56	11.63	11.69	11.76	11.82	11.89	11.95	12.02	12.08
101	11.46	11.53	11.59	11.66	11.72	11.79	11.85	11.91	11.98	12.04
102	11.42	11.49	11.55	11.62	11.68	11.75	11.81	11.87	11.94	12.00
103	11.39	11.45	11.52	11.58	11.64	11.71	11.77	11.84	11.90	11.96
104	11.35	11.41	11.48	11.54	11.61	11.67	11.73	11.80	11.86	11.92
105	11.31	11.38	11.44	11.50	11.57	11.63	11.69	11.76	11.82	11.88
106	11.28	11.34	11.40	11.47	11.53	11.59	11.66	11.72	11.78	11.85
107	11.24	11.31	11.37	11.43	11.49	11.56	11.62	11.68	11.74	11.81
108	11.21	11.27	11.33	11.40	11.46	11.52	11.58	11.64	11.71	11.77
109	11.17	11.24	11.30	11.36	11.42	11.48	11.55	11.61	11.67	11.73
110	11.14	11.20	11.26	11.32	11.39	11.45	11.51	11.57	11.63	11.69
111	11.10	11.17	11.23	11.29	11.35	11.41	11.47	11.53	11.60	11.66
112	11.07	11.13	11.19	11.25	11.32	11.38	11.44	11.50	11.56	11.62
113	11.04	11.10	11.16	11.22	11.28	11.34	11.40	11.46	11.52	11.58
114	11.00	11.06	11.12	11.19	11.25	11.31	11.37	11.43	11.49	11.55
115	10.97	11.03	11.09	11.15	11.21	11.27	11.33	11.39	11.45	11.51
116	10.94	11.00	11.06	11.12	11.18	11.24	11.30	11.36	11.42	11.48
117	10.91	10.97	11.03	11.09	11.14	11.20	11.26	11.32	11.38	11.44
118	10.87	10.93	10.99	11.05	11.11	11.17	11.23	11.29	11.35	11.41
119	10.84	10.90	10.96	11.02	11.08	11.14	11.20	11.26	11.32	11.37
120	10.81	10.87	10.93	10.99	11.05	11.11	11.16	11.22	11.28	11.34
121	10.78	10.84	10.90	10.96	11.01	11.07	11.13	11.19	11.25	11.31
122	10.75	10.81	10.87	10.92	10.98	11.04	11.10	11.16	11.22	11.27
123	10.72	10.78	10.83	10.89	10.95	11.01	11.07	11.12	11.18	11.24
124	10.69	10.75	10.80	10.86	10.92	10.98	11.03	11.09	11.15	11.21
125	10.66	10.72	10.77	10.83	10.89	10.95	11.00	11.06	11.12	11.18
126	10.63	10.69	10.74	10.80	10.86	10.91	10.97	11.03	11.09	11.14
127	10.60	10.66	10.71	10.77	10.83	10.88	10.94	11.00	11.05	11.11
128	10.57	10.63	10.68	10.74	10.80	10.85	10.91	10.97	11.02	11.08
129	10.54	10.60	10.65	10.71	10.77	10.82	10.88	10.94	10.99	11.05
130	10.51	10.57	10.62	10.68	10.74	10.79	10.85	10.91	10.96	11.02
131	10.48	10.54	10.60	10.65	10.71	10.76	10.82	10.88	10.93	10.99
132	10.45	10.51	10.57	10.62	10.68	10.73	10.79	10.85	10.90	10.96
133	10.43	10.48	10.54	10.59	10.65	10.70	10.76	10.82	10.87	10.93
134	10.40	10.45	10.51	10.57	10.62	10.68	10.73	10.79	10.84	10.90
135	10.37	10.43	10.48	10.54	10.59	10.65	10.70	10.76	10.81	10.87
136	10.34	10.40	10.45	10.51	10.56	10.62	10.67	10.73	10.78	10.84
137	10.32	10.37	10.43	10.48	10.54	10.59	10.64	10.70	10.75	10.81
138	10.29	10.34	10.40	10.45	10.51	10.56	10.62	10.67	10.73	10.78
139	10.26	10.32	10.37	10.43	10.48	10.53	10.59	10.64	10.70	10.75
140	10.24	10.29	10.35	10.40	10.45	10.51	10.56	10.61	10.67	10.72
141	10.21	10.26	10.32	10.37	10.43	10.48	10.53	10.59	10.64	10.69
142	10.19	10.24	10.29	10.35	10.40	10.45	10.51	10.56	10.61	10.67
143	10.16	10.21	10.27	10.32	10.37	10.43	10.48	10.53	10.59	10.64
144	10.13	10.19	10.24	10.29	10.35	10.40	10.45	10.50	10.56	10.61
145	10.11	10.16	10.21	10.27	10.32	10.37	10.43	10.48	10.53	10.58
146	10.08	10.14	10.19	10.24	10.29	10.35	10.40	10.45	10.50	10.56
147	10.06	10.11	10.16	10.22	10.27	10.32	10.37	10.42	10.48	10.53
148	10.03	10.09	10.14	10.19	10.24	10.29	10.35	10.40	10.45	10.50
149	10.01	10.06	10.11	10.16	10.22	10.27	10.32	10.37	10.42	10.48
150	9.984	10.04	10.09	10.14	10.19	10.24	10.29	10.35	10.40	10.45

2.90 to 2.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	9.984	10.04	10.09	10.14	10.19	10.24	10.29	10.35	10.40	10.45
151	9.960	10.01	10.06	10.11	10.17	10.22	10.27	10.32	10.37	10.42
152	9.936	9.988	10.04	10.09	10.14	10.19	10.24	10.30	10.35	10.40
153	9.912	9.963	10.01	10.07	10.12	10.17	10.22	10.27	10.32	10.37
154	9.889	9.940	9.991	10.04	10.09	10.14	10.19	10.25	10.30	10.35
155	9.865	9.916	9.967	10.02	10.07	10.12	10.17	10.22	10.27	10.32
156	9.842	9.892	9.943	9.994	10.04	10.09	10.15	10.20	10.25	10.30
157	9.819	9.869	9.919	9.970	10.02	10.07	10.12	10.17	10.22	10.27
158	9.796	9.846	9.896	9.946	9.996	10.05	10.10	10.15	10.20	10.25
159	9.773	9.823	9.873	9.923	9.973	10.02	10.07	10.12	10.17	10.22
160	9.750	9.800	9.850	9.900	9.949	9.999	10.05	10.10	10.15	10.20
161	9.728	9.777	9.827	9.877	9.926	9.976	10.03	10.07	10.12	10.17
162	9.705	9.755	9.804	9.854	9.903	9.952	10.00	10.05	10.10	10.15
163	9.683	9.733	9.782	9.831	9.880	9.929	9.979	10.03	10.08	10.13
164	9.661	9.710	9.759	9.808	9.858	9.906	9.955	10.00	10.05	10.10
165	9.639	9.688	9.737	9.786	9.835	9.884	9.932	9.981	10.03	10.08
166	9.618	9.666	9.715	9.764	9.813	9.861	9.910	9.958	10.01	10.06
167	9.596	9.645	9.693	9.742	9.790	9.839	9.887	9.935	9.984	10.03
168	9.575	9.623	9.672	9.720	9.768	9.816	9.865	9.913	9.961	10.01
169	9.554	9.602	9.650	9.698	9.746	9.794	9.842	9.890	9.938	9.986
170	9.533	9.581	9.629	9.677	9.724	9.772	9.820	9.868	9.916	9.964
171	9.512	9.559	9.607	9.655	9.703	9.751	9.798	9.846	9.894	9.941
172	9.491	9.539	9.586	9.634	9.681	9.729	9.776	9.824	9.871	9.919
173	9.470	9.518	9.565	9.613	9.660	9.707	9.755	9.802	9.849	9.897
174	9.450	9.497	9.544	9.592	9.639	9.686	9.733	9.780	9.827	9.874
175	9.429	9.476	9.524	9.571	9.618	9.665	9.712	9.759	9.806	9.853
176	9.409	9.456	9.503	9.550	9.597	9.644	9.691	9.737	9.784	9.831
177	9.389	9.436	9.483	9.529	9.576	9.623	9.670	9.716	9.763	9.809
176	9.369	9.416	9.462	9.509	9.556	9.602	9.649	9.695	9.741	9.788
179	9.349	9.396	9.442	9.489	9.535	9.581	9.628	9.674	9.720	9.767
180	9.330	9.376	9.422	9.469	9.515	9.561	9.607	9.653	9.699	9.745
181	9.310	9.356	9.402	9.448	9.495	9.541	9.587	9.633	9.678	9.724
182	9.291	9.337	9.383	9.429	9.475	9.520	9.566	9.612	9.658	9.703
183	9.271	9.317	9.363	9.409	9.455	9.500	9.546	9.592	9.637	9.683
184	9.252	9.298	9.344	9.389	9.435	9.480	9.526	9.571	9.617	9.662
185	9.233	9.279	9.324	9.370	9.415	9.461	9.506	9.551	9.596	9.642
186	9.214	9.260	9.305	9.350	9.396	9.441	9.486	9.531	9.576	9.621
187	9.195	9.241	9.286	9.331	9.376	9.421	9.466	9.511	9.556	9.601
188	9.177	9.222	9.267	9.312	9.357	9.402	9.447	9.492	9.536	9.581
189	9.158	9.203	9.248	9.293	9.338	9.382	9.427	9.472	9.517	9.561
190	9.140	9.184	9.229	9.274	9.319	9.363	9.408	9.452	9.497	9.541
191	9.121	9.166	9.211	9.255	9.300	9.344	9.389	9.433	9.477	9.522
192	9.103	9.148	9.192	9.236	9.281	9.325	9.370	9.414	9.458	9.502
193	9.085	9.129	9.174	9.218	9.262	9.306	9.351	9.395	9.439	9.483
194	9.067	9.111	9.155	9.200	9.244	9.288	9.332	9.376	9.420	9.463
195	9.049	9.093	9.137	9.181	9.225	9.269	9.313	9.357	9.400	9.444
196	9.031	9.075	9.119	9.163	9.207	9.251	9.294	9.338	9.382	9.425
197	9.014	9.057	9.101	9.145	9.189	9.232	9.276	9.319	9.363	9.406
198	8.996	9.040	9.083	9.127	9.170	9.214	9.257	9.301	9.344	9.387
199	8.979	9.022	9.066	9.109	9.152	9.196	9.239	9.282	9.325	9.369
200	8.961	9.005	9.048	9.091	9.135	9.178	9.221	9.264	9.307	9.350

2.90 to 2.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	8.961	9.005	9.048	9.091	9.135	9.178	9.221	9.264	9.307	9.350
201	8.944	8.987	9.031	9.074	9.117	9.160	9.203	9.246	9.289	9.332
202	8.927	8.970	9.013	9.056	9.099	9.142	9.185	9.228	9.270	9.313
203	8.910	8.953	8.996	9.039	9.082	9.124	9.167	9.210	9.252	9.295
204	8.893	8.936	8.979	9.021	9.064	9.107	9.149	9.192	9.234	9.277
205	8.876	8.919	8.962	9.004	9.047	9.089	9.132	9.174	9.216	9.259
206	8.860	8.902	8.945	8.987	9.030	9.072	9.114	9.156	9.199	9.241
207	8.843	8.885	8.928	8.970	9.012	9.055	9.097	9.139	9.181	9.223
208	8.826	8.869	8.911	8.953	8.995	9.037	9.079	9.121	9.163	9.205
209	8.810	8.852	8.894	8.936	8.978	9.020	9.062	9.104	9.146	9.188
210	8.794	8.836	8.878	8.920	8.962	9.003	9.045	9.087	9.129	9.170
211	8.777	8.819	8.861	8.903	8.945	8.986	9.028	9.070	9.111	9.153
212	8.761	8.803	8.845	8.887	8.928	8.970	9.011	9.053	9.094	9.135
213	8.745	8.787	8.829	8.870	8.912	8.953	8.994	9.036	9.077	9.118
214	8.729	8.771	8.812	8.854	8.895	8.936	8.978	9.019	9.060	9.101
215	8.714	8.755	8.796	8.838	8.879	8.920	8.961	9.002	9.043	9.084
216	8.698	8.739	8.780	8.821	8.862	8.904	8.945	8.985	9.026	9.067
217	8.682	8.723	8.764	8.805	8.846	8.887	8.928	8.969	9.010	9.050
218	8.666	8.708	8.748	8.789	8.830	8.871	8.912	8.952	8.993	9.034
219	8.651	8.692	8.733	8.773	8.814	8.855	8.896	8.936	8.977	9.017
220	8.636	8.676	8.717	8.758	8.798	8.839	8.879	8.920	8.960	9.001
221	8.620	8.661	8.701	8.742	8.783	8.823	8.863	8.904	8.944	8.984
222	8.605	8.646	8.686	8.726	8.767	8.807	8.847	8.888	8.928	8.968
223	8.590	8.630	8.671	8.711	8.751	8.791	8.831	8.872	8.912	8.952
224	8.575	8.615	8.655	8.695	8.736	8.776	8.816	8.856	8.896	8.935
225	8.560	8.600	8.640	8.680	8.720	8.760	8.800	8.840	8.880	8.919
226	8.545	8.585	8.625	8.665	8.705	8.745	8.784	8.824	8.864	8.903
227	8.530	8.570	8.610	8.650	8.689	8.729	8.769	8.808	8.848	8.887
228	8.515	8.555	8.595	8.635	8.674	8.714	8.753	8.793	8.832	8.872
229	8.501	8.540	8.580	8.620	8.659	8.699	8.738	8.777	8.817	8.856
230	8.486	8.526	8.565	8.605	8.644	8.683	8.723	8.762	8.801	8.840
231	8.472	8.511	8.550	8.590	8.629	8.668	8.708	8.747	8.786	8.825
232	8.457	8.497	8.536	8.575	8.614	8.653	8.692	8.731	8.770	8.809
233	8.443	8.482	8.521	8.560	8.599	8.638	8.677	8.716	8.755	8.794
234	8.429	8.468	8.507	8.546	8.585	8.624	8.662	8.701	8.740	8.779
235	8.414	8.453	8.492	8.531	8.570	8.609	8.648	8.686	8.725	8.763
236	8.400	8.439	8.478	8.517	8.556	8.594	8.633	8.671	8.710	8.748
237	8.386	8.425	8.464	8.502	8.541	8.580	8.618	8.657	8.695	8.733
238	8.372	8.411	8.450	8.488	8.527	8.565	8.603	8.642	8.680	8.718
239	8.358	8.397	8.435	8.474	8.512	8.551	8.589	8.627	8.665	8.703
240	8.345	8.383	8.421	8.460	8.498	8.536	8.574	8.613	8.651	8.689
241	8.331	8.369	8.407	8.446	8.484	8.522	8.560	8.598	8.636	8.674
242	8.317	8.355	8.394	8.432	8.470	8.508	8.546	8.584	8.621	8.659
243	8.303	8.342	8.380	8.418	8.456	8.494	8.531	8.569	8.607	8.645
244	8.290	8.328	8.366	8.404	8.442	8.480	8.517	8.555	8.593	8.630
245	8.276	8.314	8.352	8.390	8.428	8.466	8.503	8.541	8.578	8.616
246	8.263	8.301	8.339	8.378	8.414	8.452	8.489	8.527	8.564	8.601
247	8.250	8.287	8.325	8.363	8.400	8.438	8.475	8.513	8.550	8.587
248	8.236	8.274	8.312	8.349	8.387	8.424	8.461	8.499	8.536	8.573
249	8.223	8.261	8.298	8.336	8.373	8.410	8.447	8.485	8.522	8.559
250	8.210	8.248	8.285	8.322	8.359	8.397	8.434	8.471	8.508	8.545

2.90 to 2.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	8.210	8.248	8.285	8.322	8.359	8.397	8.434	8.471	8.508	8.545
251	8.197	8.234	8.272	8.309	8.346	8.383	8.420	8.457	8.494	8.531
252	8.184	8.221	8.258	8.296	8.333	8.370	8.406	8.443	8.480	8.517
253	8.171	8.208	8.245	8.282	8.319	8.356	8.393	8.430	8.466	8.503
254	8.158	8.195	8.232	8.269	8.306	8.343	8.379	8.416	8.453	8.489
255	8.145	8.182	8.219	8.256	8.293	8.329	8.366	8.403	8.439	8.475
256	8.133	8.170	8.206	8.243	8.280	8.316	8.353	8.389	8.426	8.462
257	8.120	8.157	8.193	8.230	8.267	8.303	8.339	8.376	8.412	8.448
258	8.107	8.144	8.181	8.217	8.254	8.290	8.326	8.362	8.399	8.435
259	8.095	8.131	8.168	8.204	8.241	8.277	8.313	8.349	8.385	8.421
260	8.082	8.119	8.155	8.191	8.228	8.264	8.300	8.336	8.372	8.408
261	8.070	8.106	8.143	8.179	8.215	8.251	8.287	8.323	8.359	8.395
262	8.058	8.094	8.130	8.166	8.202	8.238	8.274	8.310	8.346	8.381
263	8.045	8.081	8.117	8.153	8.189	8.225	8.261	8.297	8.333	8.368
264	8.033	8.069	8.105	8.141	8.177	8.213	8.248	8.284	8.320	8.355
265	8.021	8.057	8.093	8.128	8.164	8.200	8.236	8.271	8.307	8.342
266	8.009	8.045	8.080	8.116	8.152	8.187	8.223	8.258	8.294	8.329
267	7.997	8.032	8.068	8.104	8.139	8.175	8.210	8.246	8.281	8.316
268	7.985	8.020	8.056	8.091	8.127	8.162	8.198	8.233	8.268	8.303
269	7.973	8.008	8.044	8.079	8.115	8.150	8.185	8.220	8.255	8.291
270	7.961	7.996	8.032	8.067	8.102	8.137	8.173	8.208	8.243	8.278
271	7.949	7.984	8.020	8.055	8.090	8.125	8.160	8.195	8.230	8.265
272	7.937	7.972	8.008	8.043	8.078	8.113	8.148	8.183	8.218	8.252
273	7.925	7.961	7.996	8.031	8.066	8.101	8.136	8.170	8.205	8.240
274	7.914	7.949	7.984	8.019	8.054	8.089	8.123	8.158	8.193	8.227
275	7.902	7.937	7.972	8.007	8.042	8.077	8.111	8.146	8.180	8.215
276	7.890	7.925	7.960	7.995	8.030	8.064	8.099	8.134	8.168	8.203
277	7.879	7.914	7.949	7.983	8.018	8.053	8.087	8.122	8.156	8.190
278	7.867	7.902	7.937	7.972	8.006	8.041	8.075	8.109	8.144	8.178
279	7.856	7.891	7.925	7.960	7.994	8.029	8.063	8.097	8.132	8.166
280	7.845	7.879	7.914	7.948	7.983	8.017	8.051	8.085	8.120	8.154
281	7.833	7.868	7.902	7.937	7.971	8.005	8.039	8.074	8.108	8.142
282	7.822	7.856	7.891	7.925	7.959	7.994	8.028	8.062	8.096	8.130
283	7.811	7.845	7.879	7.914	7.948	7.982	8.016	8.050	8.084	8.118
284	7.800	7.834	7.868	7.902	7.936	7.970	8.004	8.038	8.072	8.106
285	7.789	7.823	7.857	7.891	7.925	7.959	7.993	8.026	8.060	8.094
286	7.778	7.812	7.846	7.880	7.913	7.947	7.981	8.015	8.048	8.082
287	7.767	7.801	7.834	7.868	7.902	7.936	7.969	8.003	8.037	8.070
288	7.756	7.789	7.823	7.857	7.891	7.924	7.958	7.992	8.025	8.058
289	7.745	7.778	7.812	7.846	7.880	7.913	7.947	7.980	8.013	8.047
290	7.734	7.768	7.801	7.835	7.868	7.902	7.935	7.969	8.002	8.035
291	7.723	7.757	7.790	7.824	7.857	7.891	7.924	7.957	7.990	8.024
292	7.712	7.746	7.779	7.813	7.846	7.879	7.913	7.946	7.979	8.012
293	7.701	7.735	7.768	7.802	7.835	7.868	7.901	7.935	7.968	8.001
294	7.691	7.724	7.758	7.791	7.824	7.857	7.890	7.923	7.956	7.989
295	7.680	7.714	7.747	7.780	7.813	7.846	7.879	7.912	7.945	7.978
296	7.670	7.703	7.736	7.769	7.802	7.835	7.868	7.901	7.934	7.967
297	7.659	7.692	7.725	7.758	7.791	7.824	7.857	7.890	7.923	7.955
298	7.649	7.682	7.715	7.748	7.781	7.813	7.846	7.879	7.911	7.944
299	7.638	7.671	7.704	7.737	7.770	7.803	7.835	7.868	7.900	7.933
300	7.628	7.661	7.694	7.726	7.759	7.792	7.824	7.857	7.889	7.922

3.00 to 3.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	15.49	15.58	15.66	15.75	15.84	15.92	16.01	16.10	16.19	16.27
1	15.46	15.54	15.63	15.72	15.80	15.89	15.98	16.06	16.15	16.24
2	15.42	15.51	15.60	15.68	15.77	15.86	15.94	16.03	16.12	16.20
3	15.39	15.48	15.56	15.65	15.74	15.82	15.91	15.99	16.08	16.17
4	15.36	15.44	15.53	15.61	15.70	15.79	15.87	15.96	16.05	16.13
5	15.32	15.41	15.49	15.58	15.67	15.75	15.84	15.92	16.01	16.10
6	15.29	15.38	15.46	15.55	15.63	15.72	15.80	15.89	15.98	16.06
7	15.26	15.34	15.43	15.51	15.60	15.68	15.77	15.86	15.94	16.03
8	15.22	15.31	15.39	15.48	15.56	15.65	15.74	15.82	15.91	15.99
9	15.19	15.27	15.36	15.44	15.53	15.62	15.70	15.79	15.87	15.96
10	15.16	15.24	15.33	15.41	15.50	15.58	15.67	15.75	15.84	15.92
11	15.12	15.21	15.29	15.38	15.46	15.55	15.63	15.72	15.80	15.89
12	15.09	15.17	15.26	15.34	15.43	15.51	15.60	15.68	15.77	15.85
13	15.06	15.14	15.22	15.31	15.39	15.48	15.56	15.65	15.73	15.82
14	15.02	15.11	15.19	15.27	15.36	15.44	15.53	15.61	15.70	15.78
15	14.99	15.07	15.16	15.24	15.32	15.41	15.49	15.58	15.66	15.74
16	14.96	15.04	15.12	15.21	15.29	15.37	15.46	15.54	15.63	15.71
17	14.92	15.01	15.09	15.17	15.26	15.34	15.42	15.51	15.59	15.67
18	14.89	14.97	15.06	15.14	15.22	15.31	15.39	15.47	15.56	15.64
19	14.86	14.94	15.02	15.10	15.19	15.27	15.35	15.44	15.52	15.60
20	14.82	14.90	14.99	15.07	15.15	15.24	15.32	15.40	15.49	15.57
21	14.79	14.87	14.95	15.04	15.12	15.20	15.29	15.37	15.45	15.53
22	14.76	14.84	14.92	15.00	15.09	15.17	15.25	15.33	15.42	15.50
23	14.72	14.80	14.89	14.97	15.05	15.13	15.22	15.30	15.38	15.46
24	14.69	14.77	14.85	14.93	15.02	15.10	15.18	15.26	15.35	15.43
25	14.65	14.74	14.82	14.90	14.98	15.06	15.15	15.23	15.31	15.39
26	14.62	14.70	14.79	14.87	14.95	15.03	15.11	15.19	15.28	15.36
27	14.59	14.67	14.75	14.83	14.91	15.00	15.08	15.16	15.24	15.32
28	14.55	14.64	14.72	14.80	14.88	14.96	15.04	15.12	15.21	15.29
29	14.52	14.60	14.68	14.76	14.85	14.93	15.01	15.09	15.17	15.25
30	14.49	14.57	14.65	14.73	14.81	14.89	14.97	15.05	15.14	15.22
31	14.45	14.54	14.62	14.70	14.78	14.86	14.94	15.02	15.10	15.18
32	14.42	14.50	14.58	14.66	14.74	14.82	14.90	14.99	15.07	15.15
33	14.39	14.47	14.55	14.63	14.71	14.79	14.87	14.95	15.03	15.11
34	14.35	14.43	14.51	14.59	14.68	14.76	14.84	14.92	15.00	15.08
35	14.32	14.40	14.48	14.56	14.64	14.72	14.80	14.88	14.96	15.04
36	14.29	14.37	14.45	14.53	14.61	14.69	14.77	14.85	14.93	15.01
37	14.25	14.33	14.41	14.49	14.57	14.65	14.73	14.81	14.89	14.97
38	14.22	14.30	14.38	14.46	14.54	14.62	14.70	14.78	14.86	14.94
39	14.19	14.27	14.35	14.42	14.50	14.58	14.66	14.74	14.82	14.90
40	14.15	14.23	14.31	14.39	14.47	14.55	14.63	14.71	14.79	14.86
41	14.12	14.20	14.28	14.36	14.44	14.51	14.59	14.67	14.75	14.83
42	14.09	14.17	14.24	14.32	14.40	14.48	14.56	14.64	14.72	14.79
43	14.05	14.13	14.21	14.29	14.37	14.45	14.52	14.60	14.68	14.76
44	14.02	14.10	14.18	14.25	14.33	14.41	14.49	14.57	14.65	14.72
45	13.99	14.06	14.14	14.22	14.30	14.38	14.45	14.53	14.61	14.69
46	13.95	14.03	14.11	14.19	14.26	14.34	14.42	14.50	14.58	14.65
47	13.92	14.00	14.08	14.15	14.23	14.31	14.39	14.46	14.54	14.62
48	13.89	13.96	14.04	14.12	14.20	14.27	14.35	14.43	14.51	14.58
49	13.85	13.93	14.01	14.08	14.16	14.24	14.32	14.39	14.47	14.55
50	13.82	13.90	13.97	14.05	14.13	14.20	14.28	14.36	14.44	14.51

3.00 to 3.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	13.82	13.90	13.97	14.05	14.13	14.20	14.28	14.36	14.44	14.51
51	13.79	13.86	13.94	14.02	14.09	14.17	14.25	14.32	14.40	14.48
52	13.75	13.83	13.91	13.98	14.06	14.14	14.21	14.29	14.37	14.44
53	13.72	13.80	13.87	13.95	14.03	14.10	14.18	14.25	14.33	14.41
54	13.69	13.76	13.84	13.91	13.99	14.07	14.14	14.22	14.30	14.37
55	13.65	13.73	13.80	13.88	13.96	14.03	14.11	14.18	14.26	14.34
56	13.62	13.70	13.77	13.85	13.92	14.00	14.07	14.15	14.23	14.30
57	13.59	13.66	13.74	13.81	13.89	13.96	14.04	14.12	14.19	14.27
58	13.55	13.63	13.70	13.78	13.85	13.93	14.01	14.08	14.16	14.23
59	13.52	13.59	13.67	13.74	13.82	13.90	13.97	14.05	14.12	14.20
60	13.49	13.56	13.64	13.71	13.79	13.86	13.94	14.01	14.09	14.16
61	13.45	13.53	13.60	13.68	13.75	13.83	13.90	13.98	14.05	14.13
62	13.42	13.49	13.57	13.64	13.72	13.79	13.87	13.94	14.02	14.09
63	13.39	13.46	13.53	13.61	13.68	13.76	13.83	13.91	13.98	14.06
64	13.35	13.43	13.50	13.57	13.65	13.72	13.80	13.87	13.95	14.02
65	13.32	13.39	13.47	13.54	13.61	13.69	13.76	13.84	13.91	13.98
66	13.29	13.36	13.43	13.51	13.58	13.65	13.73	13.80	13.88	13.95
67	13.25	13.33	13.40	13.47	13.55	13.62	13.69	13.77	13.84	13.91
68	13.22	13.29	13.37	13.44	13.51	13.59	13.66	13.73	13.81	13.88
69	13.19	13.26	13.33	13.40	13.48	13.55	13.62	13.70	13.77	13.84
70	13.15	13.22	13.30	13.37	13.44	13.52	13.59	13.66	13.74	13.81
71	13.12	13.19	13.26	13.34	13.41	13.48	13.56	13.63	13.70	13.77
72	13.09	13.16	13.23	13.30	13.38	13.45	13.52	13.59	13.67	13.74
73	13.05	13.12	13.20	13.27	13.34	13.41	13.49	13.56	13.63	13.70
74	13.02	13.09	13.16	13.23	13.31	13.38	13.45	13.52	13.60	13.67
75	12.98	13.06	13.13	13.20	13.27	13.34	13.42	13.49	13.56	13.63
76	12.95	13.02	13.10	13.17	13.24	13.31	13.38	13.45	13.53	13.60
77	12.92	12.99	13.06	13.13	13.20	13.28	13.35	13.42	13.49	13.56
78	12.88	12.96	13.03	13.10	13.17	13.24	13.31	13.38	13.46	13.53
79	12.85	12.92	12.99	13.06	13.14	13.21	13.28	13.35	13.42	13.49
80	12.82	12.89	12.96	13.03	13.10	13.17	13.24	13.31	13.39	13.46
81	12.78	12.86	12.93	13.00	13.07	13.14	13.21	13.28	13.35	13.42
82	12.75	12.82	12.89	12.96	13.03	13.10	13.17	13.25	13.32	13.39
83	12.72	12.79	12.86	12.93	13.00	13.07	13.14	13.21	13.28	13.35
84	12.68	12.75	12.82	12.89	12.97	13.04	13.11	13.18	13.25	13.32
85	12.65	12.72	12.79	12.86	12.93	13.00	13.07	13.14	13.21	13.28
86	12.62	12.69	12.76	12.83	12.90	12.97	13.04	13.11	13.18	13.25
87	12.58	12.65	12.72	12.79	12.86	12.93	13.00	13.07	13.14	13.21
88	12.55	12.62	12.89	12.76	12.83	12.90	12.97	13.04	13.11	13.18
89	12.52	12.59	12.66	12.72	12.79	12.86	12.93	13.00	13.07	13.14
90	12.48	12.55	12.62	12.69	12.76	12.83	12.90	12.97	13.04	13.10
91	12.45	12.52	12.59	12.66	12.73	12.79	12.86	12.93	13.00	13.07
92	12.42	12.49	12.55	12.62	12.69	12.76	12.83	12.90	12.97	13.03
93	12.38	12.45	12.52	12.59	12.66	12.73	12.79	12.86	12.93	13.00
94	12.35	12.42	12.49	12.55	12.62	12.69	12.76	12.83	12.90	12.96
95	12.32	12.38	12.45	12.52	12.59	12.66	12.72	12.79	12.86	12.93
96	12.28	12.35	12.42	12.49	12.55	12.62	12.69	12.76	12.83	12.89
97	12.25	12.32	12.39	12.45	12.52	12.59	12.66	12.72	12.79	12.86
98	12.22	12.28	12.35	12.42	12.49	12.55	12.62	12.69	12.76	12.82
99	12.18	12.25	12.32	12.38	12.45	12.52	12.59	12.65	12.72	12.79
100	12.15	12.22	12.28	12.35	12.42	12.48	12.55	12.62	12.69	12.75

3.00 to 3.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	12.15	12.22	12.28	12.35	12.42	12.48	12.55	12.62	12.69	12.75
101	12.11	12.18	12.24	12.31	12.38	12.44	12.51	12.58	12.64	12.71
102	12.07	12.13	12.20	12.27	12.33	12.40	12.47	12.53	12.60	12.66
103	12.03	12.09	12.16	12.23	12.29	12.36	12.42	12.49	12.56	12.62
104	11.99	12.05	12.12	12.18	12.25	12.32	12.38	12.45	12.51	12.58
105	11.95	12.01	12.08	12.14	12.21	12.27	12.34	12.40	12.47	12.54
106	11.91	11.97	12.04	12.10	12.17	12.23	12.30	12.36	12.43	12.49
107	11.87	11.93	12.00	12.06	12.13	12.19	12.26	12.32	12.39	12.45
108	11.83	11.90	11.96	12.02	12.09	12.15	12.22	12.28	12.35	12.41
109	11.79	11.86	11.92	11.99	12.05	12.11	12.18	12.24	12.31	12.37
110	11.76	11.82	11.88	11.95	12.01	12.07	12.14	12.20	12.27	12.33
111	11.72	11.78	11.85	11.91	11.97	12.04	12.10	12.16	12.23	12.29
112	11.68	11.75	11.81	11.87	11.93	12.00	12.06	12.12	12.19	12.25
113	11.65	11.71	11.77	11.83	11.90	11.96	12.02	12.08	12.15	12.21
114	11.61	11.67	11.73	11.80	11.86	11.92	11.98	12.05	12.11	12.17
115	11.57	11.64	11.70	11.76	11.82	11.88	11.95	12.01	12.07	12.13
116	11.54	11.60	11.66	11.72	11.79	11.85	11.91	11.97	12.03	12.09
117	11.50	11.56	11.63	11.69	11.75	11.81	11.87	11.93	11.99	12.06
118	11.47	11.53	11.59	11.65	11.71	11.77	11.84	11.90	11.96	12.02
119	11.43	11.49	11.56	11.62	11.68	11.74	11.80	11.86	11.92	11.98
120	11.40	11.46	11.52	11.58	11.64	11.70	11.76	11.82	11.88	11.94
121	11.37	11.43	11.49	11.55	11.61	11.67	11.73	11.79	11.85	11.91
122	11.33	11.39	11.45	11.51	11.57	11.63	11.69	11.75	11.81	11.87
123	11.30	11.36	11.42	11.48	11.54	11.60	11.66	11.72	11.78	11.84
124	11.27	11.33	11.38	11.44	11.50	11.56	11.62	11.68	11.74	11.80
125	11.23	11.29	11.35	11.41	11.47	11.53	11.59	11.65	11.71	11.77
126	11.20	11.26	11.32	11.38	11.44	11.50	11.55	11.61	11.67	11.73
127	11.17	11.23	11.29	11.34	11.40	11.46	11.52	11.58	11.64	11.70
128	11.14	11.20	11.25	11.31	11.37	11.43	11.49	11.55	11.60	11.66
129	11.11	11.16	11.22	11.28	11.34	11.40	11.45	11.51	11.57	11.63
130	11.07	11.13	11.19	11.25	11.31	11.36	11.42	11.48	11.54	11.59
131	11.04	11.10	11.16	11.22	11.27	11.33	11.39	11.45	11.50	11.56
132	11.01	11.07	11.13	11.18	11.24	11.30	11.36	11.41	11.47	11.53
133	10.98	11.04	11.10	11.15	11.21	11.27	11.32	11.38	11.44	11.50
134	10.95	11.01	11.07	11.12	11.18	11.24	11.29	11.35	11.41	11.46
135	10.92	10.98	11.04	11.09	11.15	11.21	11.26	11.32	11.37	11.43
136	10.89	10.95	11.01	11.06	11.12	11.17	11.23	11.29	11.34	11.40
137	10.86	10.92	10.98	11.03	11.09	11.14	11.20	11.26	11.31	11.37
138	10.83	10.89	10.95	11.00	11.06	11.11	11.17	11.22	11.28	11.34
139	10.80	10.86	10.92	10.97	11.03	11.08	11.14	11.19	11.25	11.31
140	10.78	10.83	10.89	10.94	11.00	11.05	11.11	11.16	11.22	11.27
141	10.75	10.80	10.86	10.91	10.97	11.02	11.08	11.13	11.19	11.24
142	10.72	10.77	10.83	10.88	10.94	10.99	11.05	11.10	11.16	11.21
143	10.69	10.75	10.80	10.86	10.91	10.96	11.02	11.07	11.13	11.18
144	10.66	10.72	10.77	10.83	10.88	10.94	10.99	11.04	11.10	11.15
145	10.64	10.69	10.74	10.80	10.85	10.91	10.96	11.02	11.07	11.12
146	10.61	10.66	10.72	10.77	10.82	10.88	10.93	10.99	11.04	11.09
147	10.58	10.64	10.69	10.74	10.80	10.85	10.90	10.96	11.01	11.07
148	10.55	10.61	10.66	10.72	10.77	10.82	10.88	10.93	10.98	11.04
149	10.53	10.58	10.63	10.69	10.74	10.79	10.85	10.90	10.95	11.01
150	10.50	10.55	10.61	10.66	10.71	10.77	10.82	10.87	10.93	10.98

3.00 to 3.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	10.50	10.55	10.61	10.66	10.71	10.77	10.82	10.87	10.93	10.98
151	10.48	10.53	10.58	10.63	10.69	10.74	10.79	10.85	10.90	10.95
152	10.45	10.50	10.55	10.61	10.66	10.71	10.77	10.82	10.87	10.92
153	10.42	10.48	10.53	10.58	10.63	10.69	10.74	10.79	10.84	10.90
154	10.40	10.45	10.50	10.55	10.61	10.66	10.71	10.76	10.82	10.87
155	10.37	10.42	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.74	10.79	10.84
156	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.61	10.66	10.71	10.76	10.81
157	10.32	10.37	10.42	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73	10.79
158	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.61	10.66	10.71	10.76
159	10.27	10.32	10.37	10.43	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73
160	10.25	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.60	10.66	10.71
161	10.22	10.27	10.32	10.38	10.43	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68
162	10.20	10.25	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.60	10.65
163	10.17	10.23	10.28	10.33	10.38	10.43	10.48	10.53	10.58	10.63
164	10.15	10.20	10.25	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.60
165	10.13	10.18	10.23	10.28	10.33	10.38	10.43	10.48	10.53	10.58
166	10.10	10.15	10.20	10.25	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55
167	10.08	10.13	10.18	10.23	10.28	10.33	10.38	10.43	10.48	10.53
168	10.06	10.11	10.16	10.21	10.26	10.31	10.35	10.40	10.45	10.50
169	10.03	10.08	10.13	10.18	10.23	10.28	10.33	10.38	10.43	10.48
170	10.01	10.06	10.11	10.16	10.21	10.26	10.31	10.36	10.40	10.45
171	9.989	10.04	10.09	10.14	10.18	10.23	10.28	10.33	10.38	10.43
172	9.966	10.02	10.06	10.11	10.16	10.21	10.26	10.31	10.36	10.41
173	9.944	9.992	10.04	10.09	10.14	10.19	10.24	10.28	10.33	10.38
174	9.922	9.970	10.02	10.07	10.12	10.16	10.21	10.26	10.31	10.36
175	9.899	9.948	9.996	10.04	10.09	10.14	10.19	10.24	10.29	10.33
176	9.878	9.926	9.974	10.02	10.07	10.12	10.17	10.21	10.26	10.31
177	9.856	9.904	9.952	10.00	10.05	10.10	10.14	10.19	10.24	10.29
178	9.834	9.882	9.930	9.978	10.03	10.07	10.12	10.17	10.22	10.26
179	9.813	9.860	9.908	9.956	10.00	10.05	10.10	10.15	10.19	10.24
180	9.791	9.839	9.886	9.934	9.981	10.03	10.08	10.12	10.17	10.22
181	9.770	9.818	9.865	9.912	9.960	10.01	10.05	10.10	10.15	10.20
182	9.749	9.796	9.844	9.891	9.938	9.985	10.03	10.08	10.13	10.17
183	9.728	9.775	9.822	9.869	9.916	9.963	10.01	10.06	10.10	10.15
184	9.708	9.754	9.801	9.848	9.895	9.942	9.988	10.03	10.08	10.13
185	9.687	9.734	9.780	9.827	9.874	9.920	9.967	10.01	10.06	10.11
186	9.666	9.713	9.760	9.806	9.852	9.899	9.945	9.991	10.04	10.08
187	9.646	9.692	9.739	9.785	9.831	9.878	9.924	9.970	10.02	10.06
188	9.626	9.672	9.718	9.764	9.811	9.857	9.903	9.949	9.995	10.04
189	9.606	9.652	9.698	9.744	9.790	9.836	9.882	9.927	9.973	10.02
190	9.586	9.632	9.678	9.723	9.769	9.815	9.861	9.906	9.952	9.998
191	9.566	9.612	9.657	9.703	9.749	9.794	9.840	9.885	9.931	9.976
192	9.546	9.592	9.637	9.683	9.728	9.774	9.819	9.865	9.910	9.955
193	9.527	9.572	9.618	9.663	9.708	9.754	9.799	9.844	9.889	9.934
194	9.507	9.553	9.598	9.643	9.688	9.733	9.778	9.823	9.868	9.913
195	9.488	9.533	9.578	9.623	9.668	9.713	9.758	9.803	9.848	9.893
196	9.469	9.514	9.559	9.604	9.648	9.693	9.738	9.783	9.827	9.872
197	9.450	9.494	9.539	9.584	9.629	9.673	9.718	9.763	9.807	9.852
198	9.431	9.475	9.520	9.565	9.609	9.654	9.698	9.743	9.787	9.831
199	9.412	9.456	9.501	9.545	9.590	9.634	9.678	9.723	9.767	9.811
200	9.393	9.437	9.482	9.526	9.570	9.615	9.659	9.703	9.747	9.791

3.00 to 3.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	9.393	9.437	9.482	9.526	9.570	9.615	9.659	9.703	9.747	9.791
201	9.374	9.419	9.463	9.507	9.551	9.595	9.639	9.683	9.727	9.771
202	9.356	9.400	9.444	9.488	9.532	9.576	9.620	9.664	9.708	9.751
203	9.337	9.381	9.425	9.469	9.513	9.557	9.601	9.644	9.688	9.732
204	9.319	9.363	9.407	9.451	9.494	9.538	9.582	9.625	9.669	9.712
205	9.301	9.345	9.388	9.432	9.476	9.519	9.563	9.606	9.649	9.693
206	9.283	9.326	9.370	9.414	9.457	9.500	9.544	9.587	9.630	9.673
207	9.265	9.308	9.352	9.395	9.438	9.482	9.525	9.568	9.611	9.654
208	9.247	9.290	9.334	9.377	9.420	9.463	9.506	9.549	9.592	9.635
209	9.229	9.273	9.316	9.359	9.402	9.445	9.488	9.530	9.573	9.616
210	9.212	9.255	9.298	9.341	9.384	9.426	9.469	9.512	9.554	9.597
211	9.194	9.237	9.280	9.323	9.365	9.408	9.451	9.493	9.536	9.578
212	9.177	9.219	9.262	9.305	9.347	9.390	9.433	9.475	9.517	9.560
213	9.159	9.202	9.245	9.287	9.330	9.372	9.414	9.457	9.499	9.541
214	9.142	9.185	9.227	9.269	9.312	9.354	9.396	9.439	9.481	9.523
215	9.125	9.167	9.210	9.252	9.294	9.336	9.378	9.420	9.462	9.504
216	9.108	9.150	9.192	9.235	9.277	9.319	9.361	9.403	9.444	9.486
217	9.091	9.133	9.175	9.217	9.259	9.301	9.343	9.385	9.426	9.468
218	9.074	9.116	9.158	9.200	9.242	9.284	9.325	9.367	9.409	9.450
219	9.057	9.099	9.141	9.183	9.225	9.266	9.308	9.349	9.391	9.432
220	9.041	9.083	9.124	9.166	9.207	9.249	9.290	9.332	9.373	9.414
221	9.024	9.066	9.107	9.149	9.190	9.232	9.273	9.314	9.355	9.397
222	9.008	9.049	9.091	9.132	9.173	9.215	9.256	9.297	9.338	9.379
223	8.991	9.033	9.074	9.115	9.156	9.198	9.239	9.280	9.321	9.362
224	8.975	9.016	9.058	9.099	9.140	9.181	9.222	9.263	9.303	9.344
225	8.959	9.000	9.041	9.082	9.123	9.164	9.205	9.245	9.286	9.327
226	8.943	8.984	9.025	9.066	9.106	9.147	9.188	9.229	9.269	9.310
227	8.927	8.968	9.009	9.049	9.090	9.131	9.171	9.212	9.252	9.293
228	8.911	8.952	8.992	9.033	9.074	9.114	9.155	9.195	9.235	9.276
229	8.895	8.936	8.976	9.017	9.057	9.098	9.138	9.178	9.218	9.259
230	8.879	8.920	8.960	9.001	9.041	9.081	9.121	9.162	9.202	9.242
231	8.864	8.904	8.944	8.985	9.025	9.065	9.105	9.145	9.185	9.225
232	8.848	8.888	8.929	8.969	9.009	9.049	9.089	9.129	9.169	9.208
233	8.833	8.873	8.913	8.953	8.993	9.033	9.073	9.112	9.152	9.192
234	8.817	8.857	8.897	8.937	8.977	9.017	9.057	9.096	9.136	9.175
235	8.802	8.842	8.882	8.922	8.961	9.001	9.041	9.080	9.120	9.159
236	8.787	8.827	8.866	8.906	8.946	8.985	9.025	9.064	9.103	9.143
237	8.772	8.811	8.851	8.890	8.930	8.969	9.009	9.048	9.087	9.127
238	8.757	8.796	8.836	8.875	8.914	8.954	8.993	9.032	9.071	9.110
239	8.742	8.781	8.820	8.860	8.899	8.938	8.977	9.016	9.055	9.094
240	8.727	8.766	8.805	8.844	8.884	8.923	8.962	9.001	9.040	9.078
241	8.712	8.751	8.790	8.829	8.868	8.907	8.946	8.985	9.024	9.063
242	8.697	8.736	8.775	8.814	8.853	8.892	8.931	8.970	9.008	9.047
243	8.682	8.721	8.760	8.799	8.838	8.877	8.915	8.954	8.993	9.031
244	8.668	8.707	8.745	8.784	8.823	8.862	8.900	8.939	8.977	9.016
245	8.653	8.692	8.731	8.769	8.808	8.846	8.885	8.923	8.962	9.000
246	8.639	8.677	8.716	8.755	8.793	8.831	8.870	8.908	8.946	8.985
247	8.624	8.663	8.701	8.740	8.778	8.817	8.855	8.893	8.931	8.969
248	8.610	8.648	8.687	8.725	8.763	8.802	8.840	8.878	8.916	8.954
249	8.596	8.634	8.672	8.711	8.749	8.787	8.825	8.863	8.901	8.939
250	8.582	8.620	8.658	8.696	8.734	8.772	8.810	8.848	8.886	8.924

3.00 to 3.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	8.582	8.620	8.658	8.696	8.734	8.772	8.810	8.848	8.886	8.924
251	8.568	8.606	8.644	8.682	8.720	8.758	8.795	8.833	8.871	8.909
252	8.554	8.592	8.630	8.667	8.705	8.743	8.781	8.818	8.856	8.894
253	8.540	8.578	8.615	8.653	8.691	8.729	8.766	8.804	8.841	8.879
254	8.526	8.564	8.601	8.639	8.677	8.714	8.752	8.789	8.827	8.864
255	8.512	8.550	8.587	8.625	8.662	8.700	8.737	8.775	8.812	8.849
256	8.498	8.536	8.573	8.611	8.648	8.686	8.723	8.760	8.797	8.835
257	8.484	8.522	8.559	8.597	8.634	8.671	8.709	8.746	8.783	8.820
258	8.471	8.508	8.546	8.583	8.620	8.657	8.694	8.731	8.768	8.805
259	8.457	8.495	8.532	8.569	8.606	8.643	8.680	8.717	8.754	8.791
260	8.444	8.481	8.518	8.555	8.592	8.629	8.666	8.703	8.740	8.777
261	8.430	8.468	8.505	8.542	8.579	8.615	8.652	8.689	8.726	8.762
262	8.417	8.454	8.491	8.528	8.565	8.602	8.638	8.675	8.712	8.748
263	8.404	8.441	8.478	8.514	8.551	8.588	8.624	8.661	8.697	8.734
264	8.391	8.427	8.464	8.501	8.538	8.574	8.611	8.647	8.683	8.720
265	8.378	8.414	8.451	8.487	8.524	8.560	8.597	8.633	8.670	8.706
266	8.364	8.401	8.438	8.474	8.511	8.547	8.583	8.619	8.656	8.692
267	8.351	8.388	8.424	8.461	8.497	8.533	8.570	8.606	8.642	8.678
268	8.338	8.375	8.411	8.448	8.484	8.520	8.556	8.592	8.628	8.664
269	8.326	8.362	8.398	8.434	8.471	8.507	8.543	8.579	8.614	8.650
270	8.313	8.349	8.385	8.421	8.457	8.493	8.529	8.565	8.601	8.637
271	8.300	8.336	8.372	8.408	8.444	8.480	8.516	8.552	8.587	8.623
272	8.287	8.323	8.359	8.395	8.431	8.467	8.503	8.538	8.574	8.609
273	8.275	8.311	8.346	8.382	8.418	8.454	8.489	8.525	8.561	8.596
274	8.262	8.298	8.334	8.369	8.405	8.441	8.476	8.512	8.547	8.583
275	8.249	8.285	8.321	8.357	8.392	8.428	8.463	8.499	8.534	8.569
276	8.237	8.273	8.308	8.344	8.379	8.415	8.450	8.485	8.521	8.556
277	8.225	8.260	8.296	8.331	8.367	8.402	8.437	8.472	8.508	8.543
278	8.212	8.248	8.283	8.319	8.354	8.389	8.424	8.459	8.494	8.529
279	8.200	8.235	8.271	8.306	8.341	8.376	8.411	8.446	8.481	8.516
280	8.188	8.223	8.258	8.293	8.329	8.364	8.399	8.434	8.468	8.503
281	8.176	8.211	8.246	8.281	8.316	8.351	8.386	8.421	8.456	8.490
282	8.163	8.199	8.234	8.269	8.304	8.338	8.373	8.408	8.443	8.477
283	8.151	8.186	8.221	8.256	8.291	8.326	8.361	8.395	8.430	8.464
284	8.139	8.174	8.209	8.244	8.279	8.313	8.348	8.383	8.417	8.452
285	8.127	8.162	8.197	8.232	8.266	8.301	8.336	8.370	8.405	8.439
286	8.115	8.150	8.185	8.220	8.254	8.289	8.323	8.358	8.392	8.426
287	8.104	8.138	8.173	8.207	8.242	8.276	8.311	8.345	8.379	8.414
288	8.092	8.126	8.161	8.195	8.230	8.264	8.298	8.333	8.367	8.401
289	8.080	8.115	8.149	8.183	8.218	8.252	8.286	8.320	8.354	8.388
290	8.068	8.103	8.137	8.171	8.206	8.240	8.274	8.308	8.342	8.376
291	8.057	8.091	8.125	8.160	8.194	8.228	8.262	8.296	8.330	8.364
292	8.045	8.079	8.114	8.148	8.182	8.216	8.250	8.284	8.317	8.351
293	8.034	8.068	8.102	8.136	8.170	8.204	8.238	8.271	8.305	8.339
294	8.022	8.056	8.090	8.124	8.158	8.192	8.226	8.259	8.293	8.327
295	8.011	8.045	8.079	8.112	8.146	8.180	8.214	8.247	8.281	8.314
296	7.999	8.033	8.067	8.101	8.135	8.168	8.202	8.235	8.269	8.302
297	7.988	8.022	8.056	8.089	8.123	8.157	8.190	8.223	8.257	8.290
298	7.977	8.010	8.044	8.078	8.111	8.145	8.178	8.212	8.245	8.278
299	7.965	7.999	8.033	8.066	8.100	8.133	8.167	8.200	8.233	8.266
300	7.954	7.988	8.021	8.055	8.088	8.122	8.155	8.188	8.221	8.254

3.10 to 3.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	16.36	16.45	16.54	16.63	16.72	16.81	16.90	16.99	17.08	17.17
1	16.32	16.41	16.50	16.59	16.68	16.77	16.86	16.95	17.04	17.13
2	16.29	16.38	16.47	16.56	16.65	16.74	16.83	16.92	17.01	17.10
3	16.25	16.34	16.43	16.52	16.61	16.70	16.79	16.88	16.97	17.06
4	16.22	16.31	16.40	16.49	16.57	16.66	16.75	16.84	16.93	17.02
5	16.18	16.27	16.36	16.45	16.54	16.63	16.72	16.81	16.89	16.98
6	16.15	16.24	16.33	16.41	16.50	16.59	16.68	16.77	16.86	16.95
7	16.11	16.20	16.29	16.38	16.47	16.55	16.64	16.73	16.82	16.91
8	16.08	16.17	16.25	16.34	16.43	16.52	16.61	16.69	16.78	16.87
9	16.04	16.13	16.22	16.31	16.39	16.48	16.57	16.66	16.75	16.83
10	16.01	16.09	16.18	16.27	16.36	16.45	16.53	16.62	16.71	16.80
11	15.97	16.06	16.15	16.23	16.32	16.41	16.50	16.58	16.67	16.76
12	15.94	16.02	16.11	16.20	16.29	16.37	16.46	16.55	16.63	16.72
13	15.90	15.99	16.07	16.16	16.25	16.34	16.42	16.51	16.60	16.69
14	15.86	15.95	16.04	16.13	16.21	16.30	16.39	16.47	16.56	16.65
15	15.83	15.92	16.00	16.09	16.18	16.26	16.35	16.44	16.52	16.61
16	15.79	15.88	15.97	16.05	16.14	16.23	16.31	16.40	16.49	16.57
17	15.76	15.84	15.93	16.02	16.10	16.19	16.28	16.36	16.45	16.54
18	15.72	15.81	15.90	15.98	16.07	16.15	16.24	16.33	16.41	16.50
19	15.69	15.77	15.86	15.95	16.03	16.12	16.20	16.29	16.38	16.46
20	15.65	15.74	15.82	15.91	16.00	16.08	16.17	16.25	16.34	16.42
21	15.62	15.70	15.79	15.87	15.96	16.04	16.13	16.22	16.30	16.39
22	15.58	15.67	15.75	15.84	15.92	16.01	16.09	16.18	16.26	16.35
23	15.55	15.63	15.72	15.80	15.89	15.97	16.06	16.14	16.23	16.31
24	15.51	15.60	15.68	15.77	15.85	15.94	16.02	16.11	16.19	16.27
25	15.47	15.56	15.64	15.73	15.81	15.90	15.98	16.07	16.15	16.24
26	15.44	15.52	15.61	15.69	15.78	15.86	15.95	16.03	16.12	16.20
27	15.40	15.49	15.57	15.66	15.74	15.83	15.91	15.99	16.08	16.16
28	15.37	15.45	15.54	15.62	15.71	15.79	15.87	15.96	16.04	16.13
29	15.33	15.42	15.50	15.59	15.67	15.75	15.84	15.92	16.00	16.09
30	15.30	15.38	15.47	15.55	15.63	15.72	15.80	15.88	15.97	16.05
31	15.26	15.35	15.43	15.51	15.60	15.68	15.76	15.85	15.93	16.01
32	15.23	15.31	15.39	15.48	15.56	15.64	15.73	15.81	15.89	15.98
33	15.19	15.27	15.36	15.44	15.52	15.61	15.69	15.77	15.86	15.94
34	15.16	15.24	15.32	15.40	15.49	15.57	15.65	15.74	15.82	15.90
35	15.12	15.20	15.29	15.37	15.45	15.53	15.62	15.70	15.78	15.86
36	15.09	15.17	15.25	15.33	15.42	15.50	15.58	15.66	15.75	15.83
37	15.05	15.13	15.21	15.30	15.38	15.46	15.54	15.63	15.71	15.79
38	15.01	15.10	15.18	15.26	15.34	15.42	15.51	15.59	15.67	15.75
39	14.98	15.06	15.14	15.22	15.31	15.39	15.47	15.55	15.63	15.72
40	14.94	15.03	15.11	15.19	15.27	15.35	15.43	15.52	15.60	15.68
41	14.91	14.99	15.07	15.15	15.23	15.32	15.40	15.48	15.56	15.64
42	14.87	14.95	15.04	15.12	15.20	15.28	15.36	15.44	15.52	15.60
43	14.84	14.92	15.00	15.08	15.16	15.24	15.32	15.40	15.49	15.57
44	14.80	14.88	14.96	15.04	15.13	15.21	15.29	15.37	15.45	15.53
45	14.77	14.85	14.93	15.01	15.09	15.17	15.25	15.33	15.41	15.49
46	14.73	14.81	14.89	14.97	15.05	15.13	15.21	15.29	15.37	15.45
47	14.70	14.78	14.86	14.94	15.02	15.10	15.18	15.26	15.34	15.42
48	14.66	14.74	14.82	14.90	14.98	15.06	15.14	15.22	15.30	15.38
49	14.63	14.71	14.78	14.86	14.94	15.02	15.10	15.18	15.28	15.34
50	14.59	14.67	14.75	14.83	14.91	14.99	15.07	15.15	15.23	15.31

3.10 to 3.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	14.59	14.67	14.75	14.83	14.91	14.99	15.07	15.15	15.23	15.31
51	14.55	14.63	14.71	14.79	14.87	14.95	15.03	15.11	15.19	15.27
52	14.52	14.60	14.68	14.76	14.84	14.91	14.99	15.07	15.15	15.23
53	14.48	14.56	14.64	14.72	14.80	14.88	14.96	15.04	15.11	15.19
54	14.45	14.53	14.61	14.68	14.76	14.84	14.92	15.00	15.08	15.16
55	14.41	14.49	14.57	14.65	14.73	14.81	14.88	14.96	15.04	15.12
56	14.38	14.46	14.53	14.61	14.69	14.77	14.85	14.93	15.00	15.08
57	14.34	14.42	14.50	14.58	14.65	14.73	14.81	14.89	14.97	15.04
58	14.31	14.38	14.46	14.54	14.62	14.70	14.77	14.85	14.93	15.01
59	14.27	14.35	14.43	14.50	14.58	14.66	14.74	14.81	14.89	14.97
60	14.24	14.31	14.39	14.47	14.55	14.62	14.70	14.78	14.86	14.93
61	14.20	14.28	14.35	14.43	14.51	14.59	14.66	14.74	14.82	14.90
62	14.17	14.24	14.32	14.40	14.47	14.55	14.63	14.70	14.78	14.86
63	14.13	14.21	14.28	14.36	14.44	14.51	14.59	14.67	14.74	14.82
64	14.09	14.17	14.25	14.32	14.40	14.48	14.55	14.63	14.71	14.78
65	14.06	14.14	14.21	14.29	14.36	14.44	14.52	14.59	14.67	14.75
66	14.02	14.10	14.18	14.25	14.33	14.40	14.48	14.56	14.63	14.71
67	13.99	14.06	14.14	14.22	14.29	14.37	14.44	14.52	14.60	14.67
68	13.95	14.03	14.10	14.18	14.26	14.33	14.41	14.48	14.56	14.63
69	13.92	13.99	14.07	14.14	14.22	14.29	14.37	14.45	14.52	14.60
70	13.88	13.96	14.03	14.11	14.18	14.26	14.33	14.41	14.48	14.56
71	13.85	13.92	14.00	14.07	14.15	14.22	14.30	14.37	14.45	14.52
72	13.81	13.89	13.96	14.04	14.11	14.19	14.26	14.34	14.41	14.49
73	13.78	13.85	13.93	14.00	14.07	14.15	14.22	14.30	14.37	14.45
74	13.74	13.81	13.89	13.96	14.04	14.11	14.19	14.26	14.34	14.41
75	13.70	13.78	13.85	13.93	14.00	14.08	14.15	14.22	14.30	14.37
76	13.67	13.74	13.82	13.89	13.97	14.04	14.11	14.19	14.26	14.34
77	13.63	13.71	13.78	13.86	13.93	14.00	14.08	14.15	14.22	14.30
78	13.60	13.67	13.75	13.82	13.89	13.97	14.04	14.11	14.19	14.26
79	13.56	13.64	13.71	13.78	13.86	13.93	14.00	14.08	14.15	14.22
80	13.53	13.60	13.67	13.75	13.82	13.89	13.97	14.04	14.11	14.19
81	13.49	13.57	13.64	13.71	13.78	13.86	13.93	14.00	14.08	14.15
82	13.46	13.53	13.60	13.68	13.75	13.82	13.89	13.97	14.04	14.11
83	13.42	13.49	13.57	13.64	13.71	13.78	13.86	13.93	14.00	14.07
84	13.39	13.46	13.53	13.60	13.68	13.75	13.82	13.89	13.97	14.04
85	13.35	13.42	13.50	13.57	13.64	13.71	13.78	13.86	13.93	14.00
86	13.32	13.39	13.46	13.53	13.60	13.68	13.75	13.82	13.89	13.96
87	13.28	13.35	13.42	13.50	13.57	13.64	13.71	13.78	13.85	13.93
88	13.24	13.32	13.39	13.46	13.53	13.60	13.67	13.75	13.82	13.89
89	13.21	13.28	13.35	13.42	13.49	13.57	13.64	13.71	13.78	13.85
90	13.17	13.25	13.32	13.39	13.46	13.53	13.60	13.67	13.74	13.81
91	13.14	13.21	13.28	13.35	13.42	13.49	13.56	13.63	13.71	13.78
92	13.10	13.17	13.24	13.32	13.39	13.46	13.53	13.60	13.67	13.74
93	13.07	13.14	13.21	13.28	13.35	13.42	13.49	13.56	13.63	13.70
94	13.03	13.10	13.17	13.24	13.31	13.38	13.45	13.52	13.59	13.66
95	13.00	13.07	13.14	13.21	13.28	13.35	13.42	13.49	13.56	13.63
96	12.96	13.03	13.10	13.17	13.24	13.31	13.38	13.45	13.52	13.59
97	12.93	13.00	13.07	13.14	13.20	13.27	13.34	13.41	13.48	13.55
98	12.89	12.96	13.03	13.10	13.17	13.24	13.31	13.38	13.45	13.52
99	12.86	12.92	12.99	13.06	13.13	13.20	13.27	13.34	13.41	13.48
100	12.82	12.89	12.96	13.03	13.10	13.16	13.23	13.30	13.37	13.44

3.10 to 3.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	12.82	12.89	12.96	13.03	13.10	13.16	13.23	13.30	13.37	13.44
101	12.78	12.84	12.91	12.98	13.05	13.12	13.19	13.26	13.32	13.39
102	12.73	12.80	12.87	12.94	13.00	13.07	13.14	13.21	13.28	13.35
103	12.69	12.75	12.82	12.89	12.96	13.03	13.09	13.16	13.23	13.30
104	12.64	12.71	12.78	12.85	12.91	12.98	13.05	13.12	13.18	13.25
105	12.60	12.67	12.74	12.80	12.87	12.94	13.00	13.07	13.14	13.21
106	12.56	12.62	12.69	12.76	12.83	12.89	12.96	13.03	13.09	13.16
107	12.52	12.58	12.65	12.72	12.78	12.85	12.91	12.98	13.05	13.11
108	12.47	12.54	12.61	12.67	12.74	12.81	12.87	12.94	13.00	13.07
109	12.43	12.50	12.56	12.63	12.70	12.76	12.83	12.89	12.96	13.03
110	12.39	12.46	12.52	12.59	12.65	12.72	12.79	12.85	12.92	12.98
111	12.35	12.42	12.48	12.55	12.61	12.68	12.74	12.81	12.87	12.94
112	12.31	12.38	12.44	12.51	12.57	12.64	12.70	12.77	12.83	12.89
113	12.27	12.34	12.40	12.47	12.53	12.59	12.66	12.72	12.79	12.85
114	12.23	12.30	12.36	12.43	12.49	12.55	12.62	12.68	12.75	12.81
115	12.19	12.26	12.32	12.39	12.45	12.51	12.58	12.64	12.70	12.77
116	12.16	12.22	12.28	12.35	12.41	12.47	12.54	12.60	12.66	12.73
117	12.12	12.18	12.24	12.31	12.37	12.43	12.50	12.56	12.62	12.69
118	12.08	12.14	12.21	12.27	12.33	12.39	12.46	12.52	12.58	12.65
119	12.04	12.10	12.17	12.23	12.29	12.36	12.42	12.48	12.54	12.61
120	12.01	12.07	12.13	12.19	12.25	12.32	12.38	12.44	12.50	12.57
121	11.97	12.03	12.09	12.15	12.22	12.28	12.34	12.40	12.46	12.53
122	11.93	11.99	12.06	12.12	12.18	12.24	12.30	12.36	12.43	12.49
123	11.90	11.96	12.02	12.08	12.14	12.20	12.26	12.33	12.39	12.45
124	11.86	11.92	11.98	12.04	12.10	12.17	12.23	12.29	12.35	12.41
125	11.82	11.89	11.95	12.01	12.07	12.13	12.19	12.25	12.31	12.37
126	11.79	11.85	11.91	11.97	12.03	12.09	12.15	12.21	12.27	12.33
127	11.75	11.82	11.88	11.94	12.00	12.06	12.12	12.18	12.24	12.30
128	11.72	11.78	11.84	11.90	11.96	12.02	12.08	12.14	12.20	12.26
129	11.69	11.75	11.81	11.87	11.93	11.99	12.04	12.10	12.16	12.22
130	11.65	11.71	11.77	11.83	11.89	11.95	12.01	12.07	12.13	12.19
131	11.62	11.68	11.74	11.80	11.86	11.91	11.97	12.03	12.09	12.15
132	11.59	11.64	11.70	11.76	11.82	11.88	11.94	12.00	12.06	12.12
133	11.55	11.61	11.67	11.73	11.79	11.85	11.90	11.96	12.02	12.08
134	11.52	11.58	11.64	11.70	11.75	11.81	11.87	11.93	11.99	12.05
135	11.49	11.55	11.60	11.66	11.72	11.78	11.84	11.89	11.95	12.01
136	11.46	11.51	11.57	11.63	11.69	11.74	11.80	11.86	11.92	11.98
137	11.42	11.48	11.54	11.60	11.65	11.71	11.77	11.83	11.88	11.94
138	11.39	11.45	11.51	11.56	11.62	11.68	11.74	11.79	11.85	11.91
139	11.36	11.42	11.47	11.53	11.59	11.65	11.70	11.76	11.82	11.87
140	11.33	11.39	11.44	11.50	11.56	11.61	11.67	11.73	11.78	11.84
141	11.30	11.36	11.41	11.47	11.53	11.58	11.64	11.70	11.75	11.81
142	11.27	11.32	11.38	11.44	11.49	11.55	11.61	11.66	11.72	11.78
143	11.24	11.29	11.35	11.41	11.46	11.52	11.57	11.63	11.69	11.74
144	11.21	11.26	11.32	11.38	11.43	11.49	11.54	11.60	11.65	11.71
145	11.18	11.23	11.29	11.35	11.40	11.46	11.51	11.57	11.62	11.68
146	11.15	11.20	11.26	11.31	11.37	11.43	11.48	11.54	11.59	11.65
147	11.12	11.17	11.23	11.28	11.34	11.40	11.45	11.51	11.56	11.62
148	11.09	11.14	11.20	11.25	11.31	11.36	11.42	11.47	11.53	11.58
149	11.06	11.12	11.17	11.23	11.28	11.33	11.39	11.44	11.50	11.55
150	11.03	11.09	11.14	11.20	11.25	11.31	11.36	11.41	11.47	11.52

3.10 to 3.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.16	3.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	11.03	11.09	11.14	11.20	11.25	11.31	11.36	11.41	11.47	11.52
151	11.00	11.06	11.11	11.17	11.22	11.28	11.33	11.38	11.44	11.49
152	10.98	11.03	11.08	11.14	11.19	11.25	11.30	11.35	11.41	11.46
153	10.95	11.00	11.06	11.11	11.16	11.22	11.27	11.32	11.38	11.43
154	10.92	10.97	11.03	11.08	11.13	11.19	11.24	11.30	11.35	11.40
155	10.89	10.95	11.00	11.05	11.11	11.16	11.21	11.27	11.32	11.37
156	10.86	10.92	10.97	11.02	11.08	11.13	11.18	11.24	11.29	11.34
157	10.84	10.89	10.94	11.00	11.05	11.10	11.16	11.21	11.26	11.31
158	10.81	10.86	10.92	10.97	11.02	11.07	11.13	11.18	11.23	11.29
159	10.78	10.84	10.89	10.94	10.99	11.05	11.10	11.15	11.20	11.26
160	10.76	10.81	10.86	10.91	10.97	11.02	11.07	11.12	11.18	11.23
161	10.73	10.78	10.84	10.89	10.94	10.99	11.04	11.10	11.15	11.20
162	10.70	10.76	10.81	10.86	10.91	10.97	11.02	11.07	11.12	11.17
163	10.68	10.73	10.78	10.83	10.89	10.94	10.99	11.04	11.09	11.14
164	10.65	10.70	10.76	10.81	10.86	10.91	10.96	11.01	11.07	11.12
165	10.63	10.68	10.73	10.78	10.83	10.88	10.94	10.99	11.04	11.09
166	10.60	10.65	10.70	10.76	10.81	10.86	10.91	10.96	11.01	11.06
167	10.58	10.63	10.68	10.73	10.78	10.83	10.88	10.93	10.98	11.04
168	10.55	10.60	10.65	10.70	10.76	10.81	10.86	10.91	10.96	11.01
169	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73	10.78	10.83	10.88	10.93	10.98
170	10.50	10.55	10.60	10.65	10.70	10.75	10.81	10.86	10.91	10.96
171	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73	10.78	10.83	10.88	10.93
172	10.45	10.50	10.55	10.60	10.65	10.70	10.75	10.80	10.85	10.90
173	10.43	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73	10.78	10.83	10.88
174	10.41	10.46	10.51	10.55	10.60	10.65	10.70	10.75	10.80	10.85
175	10.38	10.43	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73	10.78	10.83
176	10.36	10.41	10.46	10.51	10.56	10.60	10.65	10.70	10.75	10.80
177	10.33	10.38	10.43	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73	10.78
178	10.31	10.36	10.41	10.46	10.51	10.56	10.60	10.65	10.70	10.75
179	10.29	10.34	10.39	10.43	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68	10.73
180	10.26	10.31	10.36	10.41	10.46	10.51	10.56	10.61	10.65	10.70
181	10.24	10.29	10.34	10.39	10.44	10.48	10.53	10.58	10.63	10.68
182	10.22	10.27	10.32	10.36	10.41	10.46	10.51	10.56	10.61	10.65
183	10.20	10.25	10.29	10.34	10.39	10.44	10.49	10.53	10.58	10.63
184	10.17	10.22	10.27	10.32	10.37	10.41	10.46	10.51	10.56	10.61
185	10.15	10.20	10.25	10.30	10.34	10.39	10.44	10.49	10.53	10.58
186	10.13	10.18	10.23	10.27	10.32	10.37	10.42	10.46	10.51	10.56
187	10.11	10.18	10.20	10.25	10.30	10.35	10.39	10.44	10.49	10.53
188	10.09	10.13	10.18	10.23	10.28	10.32	10.37	10.42	10.46	10.51
189	10.06	10.11	10.16	10.21	10.25	10.30	10.35	10.39	10.44	10.49
190	10.04	10.09	10.14	10.18	10.23	10.28	10.32	10.37	10.42	10.46
191	10.02	10.07	10.12	10.16	10.21	10.26	10.30	10.35	10.40	10.44
192	10.00	10.05	10.09	10.14	10.19	10.23	10.28	10.33	10.37	10.42
193	9.979	10.03	10.07	10.12	10.17	10.21	10.26	10.30	10.35	10.40
194	9.958	10.00	10.05	10.10	10.14	10.19	10.24	10.28	10.33	10.37
195	9.937	9.984	10.03	10.08	10.12	10.17	10.21	10.26	10.31	10.35
196	9.917	9.963	10.01	10.05	10.10	10.15	10.19	10.24	10.28	10.33
197	9.896	9.942	9.988	10.03	10.08	10.13	10.17	10.22	10.26	10.31
198	9.876	9.921	9.967	10.01	10.06	10.10	10.15	10.20	10.24	10.29
199	9.855	9.901	9.947	9.992	10.04	10.08	10.13	10.17	10.22	10.26
200	9.835	9.881	9.926	9.971	10.02	10.06	10.11	10.15	10.20	10.24

3.10 to 3.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	9.835	9.881	9.926	9.971	10.02	10.06	10.11	10.15	10.20	10.24
201	9.815	9.860	9.906	9.951	9.996	10.04	10.09	10.13	10.18	10.22
202	9.795	9.840	9.885	9.930	9.975	10.02	10.07	10.11	10.16	10.20
203	9.775	9.820	9.865	9.910	9.955	10.00	10.04	10.09	10.13	10.18
204	9.756	9.800	9.845	9.890	9.935	9.979	10.02	10.07	10.11	10.16
205	9.736	9.781	9.825	9.870	9.915	9.959	10.00	10.05	10.09	10.14
206	9.716	9.761	9.806	9.850	9.894	9.939	9.983	10.03	10.07	10.12
207	9.697	9.742	9.786	9.830	9.875	9.919	9.963	10.01	10.05	10.10
206	9.678	9.722	9.766	9.811	9.855	9.899	9.943	9.987	10.03	10.07
209	9.659	9.703	9.747	9.791	9.835	9.879	9.923	9.967	10.01	10.05
210	9.640	9.684	9.728	9.772	9.815	9.859	9.903	9.947	9.990	10.03
211	9.621	9.665	9.709	9.752	9.796	9.840	9.883	9.927	9.970	10.01
212	9.602	9.646	9.689	9.733	9.777	9.820	9.864	9.907	9.950	9.994
213	9.583	9.627	9.670	9.714	9.757	9.801	9.844	9.887	9.931	9.974
214	9.565	9.608	9.652	9.695	9.738	9.782	9.825	9.868	9.911	9.954
215	9.546	9.590	9.633	9.676	9.719	9.762	9.805	9.848	9.891	9.934
216	9.528	9.571	9.614	9.657	9.700	9.743	9.786	9.829	9.872	9.915
217	9.510	9.553	9.596	9.639	9.682	9.724	9.767	9.810	9.853	9.895
218	9.492	9.534	9.577	9.620	9.663	9.706	9.748	9.791	9.833	9.876
219	9.474	9.516	9.559	9.602	9.644	9.687	9.729	9.772	9.814	9.857
220	9.456	9.498	9.541	9.583	9.626	9.668	9.711	9.753	9.795	9.838
221	9.438	9.480	9.523	9.565	9.608	9.650	9.692	9.734	9.776	9.819
222	9.420	9.462	9.505	9.547	9.589	9.631	9.674	9.716	9.758	9.800
223	9.402	9.445	9.487	9.529	9.571	9.613	9.655	9.697	9.739	9.781
224	9.385	9.427	9.469	9.511	9.553	9.595	9.637	9.679	9.720	9.762
225	9.367	9.409	9.451	9.493	9.535	9.577	9.619	9.660	9.702	9.744
226	9.350	9.392	9.434	9.476	9.517	9.559	9.601	9.642	9.684	9.725
227	9.333	9.375	9.416	9.458	9.500	9.541	9.583	9.624	9.665	9.707
228	9.316	9.357	9.399	9.440	9.482	9.523	9.565	9.606	9.647	9.688
229	9.299	9.340	9.382	9.423	9.464	9.506	9.547	9.588	9.629	9.670
230	9.282	9.323	9.364	9.406	9.447	9.488	9.529	9.570	9.611	9.652
231	9.265	9.306	9.347	9.389	9.430	9.471	9.512	9.553	9.593	9.634
232	9.248	9.289	9.330	9.371	9.412	9.453	9.494	9.535	9.576	9.616
233	9.231	9.273	9.313	9.354	9.395	9.436	9.477	9.517	9.558	9.599
234	9.215	9.256	9.297	9.337	9.378	9.419	9.459	9.500	9.540	9.581
235	9.198	9.239	9.280	9.321	9.361	9.402	9.442	9.483	9.523	9.563
236	9.182	9.223	9.263	9.304	9.344	9.385	9.425	9.465	9.506	9.546
237	9.166	9.206	9.247	9.287	9.328	9.368	9.408	9.448	9.488	9.528
238	9.149	9.190	9.230	9.271	9.311	9.351	9.391	9.431	9.471	9.511
239	9.133	9.174	9.214	9.254	9.294	9.334	9.374	9.414	9.454	9.494
240	9.117	9.157	9.198	9.238	9.278	9.318	9.358	9.397	9.437	9.477
241	9.101	9.141	9.181	9.221	9.261	9.301	9.341	9.381	9.420	9.460
242	9.085	9.125	9.165	9.205	9.245	9.285	9.324	9.364	9.403	9.443
243	9.070	9.110	9.149	9.189	9.229	9.268	9.308	9.347	9.387	9.426
244	9.054	9.094	9.133	9.173	9.212	9.252	9.291	9.331	9.370	9.409
245	9.038	9.078	9.117	9.157	9.196	9.236	9.275	9.314	9.354	9.393
246	9.023	9.062	9.102	9.141	9.180	9.220	9.259	9.298	9.337	9.376
247	9.007	9.047	9.086	9.125	9.164	9.204	9.243	9.282	9.321	9.360
248	8.992	9.031	9.070	9.110	9.149	9.188	9.227	9.266	9.304	9.343
249	8.977	9.016	9.055	9.094	9.133	9.172	9.211	9.249	9.288	9.327
250	8.961	9.000	9.039	9.078	9.117	9.156	9.195	9.233	9.272	9.311

3.10 to 3.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	8.961	9.000	9.039	9.078	9.117	9.156	9.195	9.233	9.272	9.311
251	8.946	8.985	9.024	9.063	9.102	9.140	9.179	9.218	9.256	9.295
252	8.931	8.970	9.009	9.047	9.086	9.125	9.163	9.202	9.240	9.279
253	8.916	8.955	8.994	9.032	9.071	9.109	9.148	9.186	9.224	9.263
254	8.901	8.940	8.978	9.017	9.055	9.094	9.132	9.170	9.209	9.247
255	8.886	8.925	8.963	9.002	9.040	9.078	9.117	9.155	9.193	9.231
256	8.872	8.910	8.948	8.987	9.025	9.063	9.101	9.139	9.177	9.215
257	8.857	8.895	8.933	8.972	9.010	9.048	9.086	9.124	9.162	9.199
258	8.842	8.880	8.919	8.957	8.995	9.033	9.071	9.108	9.146	9.184
259	8.828	8.866	8.904	8.942	8.980	9.018	9.055	9.093	9.131	9.168
260	8.813	8.851	8.889	8.927	8.965	9.003	9.040	9.078	9.115	9.153
261	8.799	8.837	8.875	8.912	8.950	8.988	9.025	9.063	9.100	9.138
262	8.785	8.822	8.860	8.898	8.935	8.973	9.010	9.048	9.085	9.122
263	8.770	8.808	8.846	8.883	8.921	8.958	8.995	9.033	9.070	9.107
264	8.756	8.794	8.831	8.869	8.906	8.943	8.981	9.018	9.055	9.092
265	8.742	8.779	8.817	8.854	8.891	8.929	8.966	9.003	9.040	9.077
266	8.728	8.765	8.803	8.840	8.877	8.914	8.951	8.988	9.025	9.062
267	8.714	8.751	8.788	8.826	8.863	8.900	8.937	8.974	9.010	9.047
266	8.700	8.737	8.774	8.811	8.848	8.885	8.922	8.959	8.996	9.032
269	8.686	8.723	8.760	8.797	8.834	8.871	8.908	8.944	8.981	9.018
270	8.672	8.709	8.746	8.783	8.820	8.857	8.893	8.930	8.966	9.003
271	8.659	8.696	8.732	8.769	8.806	8.842	8.879	8.916	8.952	8.988
272	8.645	8.682	8.718	8.755	8.792	8.828	8.865	8.901	8.938	8.974
273	8.631	8.668	8.705	8.741	8.778	8.814	8.851	8.887	8.923	8.959
274	8.618	8.654	8.691	8.727	8.764	8.800	8.836	8.873	8.909	8.945
275	8.604	8.641	8.677	8.714	8.750	8.786	8.822	8.859	8.895	8.931
276	8.591	8.627	8.664	8.700	8.736	8.772	8.808	8.845	8.880	8.916
277	8.578	8.614	8.650	8.686	8.723	8.759	8.795	8.831	8.866	8.902
278	8.564	8.601	8.637	8.673	8.709	8.745	8.781	8.817	8.852	8.888
279	8.551	8.587	8.623	8.659	8.695	8.731	8.767	8.803	8.838	8.874
280	8.538	8.574	8.610	8.646	8.682	8.718	8.753	8.789	8.825	8.860
281	8.525	8.561	8.597	8.633	8.668	8.704	8.740	8.775	8.811	8.846
282	8.512	8.548	8.584	8.619	8.655	8.691	8.726	8.762	8.797	8.832
283	8.499	8.535	8.570	8.606	8.642	8.677	8.713	8.748	8.783	8.818
284	8.486	8.522	8.557	8.593	8.628	8.664	8.699	8.734	8.770	8.805
285	8.473	8.509	8.544	8.580	8.615	8.650	8.686	8.721	8.756	8.791
286	8.460	8.496	8.531	8.567	8.602	8.637	8.672	8.707	8.742	8.777
287	8.448	8.483	8.518	8.554	8.589	8.624	8.659	8.694	8.729	8.764
288	8.435	8.470	8.506	8.541	8.576	8.611	8.646	8.681	8.716	8.750
289	8.422	8.458	8.493	8.528	8.563	8.598	8.633	8.668	8.702	8.737
290	8.410	8.445	8.480	8.515	8.550	8.585	8.620	8.654	8.689	8.724
291	8.397	8.432	8.467	8.502	8.537	8.572	8.607	8.641	8.676	8.710
292	8.385	8.420	8.455	8.490	8.524	8.559	8.594	8.628	8.663	8.697
293	8.373	8.407	8.442	8.477	8.512	8.546	8.581	8.615	8.650	8.684
294	8.360	8.395	8.430	8.464	8.499	8.533	8.568	8.602	8.637	8.671
295	8.348	8.383	8.417	8.452	8.486	8.521	8.555	8.589	8.624	8.658
296	8.336	8.370	8.405	8.439	8.474	8.508	8.542	8.577	8.611	8.645
297	8.324	8.358	8.393	8.427	8.461	8.495	8.530	8.564	8.598	8.632
298	8.311	8.346	8.380	8.415	8.449	8.483	8.517	8.551	8.585	8.619
299	8.299	8.334	8.368	8.402	8.436	8.470	8.504	8.538	8.572	8.606
300	8.287	8.322	8.356	8.390	8.424	8.458	8.492	8.526	8.560	8.593

3.20 to 3.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	17.26	17.35	17.44	17.54	17.63	17.72	17.81	17.90	18.00	18.09
1	17.22	17.31	17.41	17.50	17.59	17.68	17.77	17.86	17.96	18.05
2	17.18	17.28	17.37	17.46	17.55	17.64	17.73	17.83	17.92	18.01
3	17.15	17.24	17.33	17.42	17.51	17.60	17.70	17.79	17.88	17.97
4	17.11	17.20	17.29	17.38	17.47	17.57	17.66	17.75	17.84	17.93
5	17.07	17.16	17.25	17.35	17.44	17.53	17.62	17.71	17.80	17.89
6	17.03	17.13	17.22	17.31	17.40	17.49	17.58	17.67	17.76	17.85
7	17.00	17.09	17.18	17.27	17.36	17.45	17.54	17.63	17.72	17.81
8	16.96	17.05	17.14	17.23	17.32	17.41	17.50	17.59	17.68	17.77
9	16.92	17.01	17.10	17.19	17.28	17.37	17.46	17.55	17.64	17.73
10	16.88	16.97	17.06	17.15	17.24	17.33	17.42	17.51	17.60	17.69
11	16.85	16.94	17.03	17.12	17.21	17.30	17.38	17.47	17.56	17.65
12	16.81	16.90	16.99	17.08	17.17	17.26	17.35	17.44	17.52	17.61
13	16.77	16.86	16.95	17.04	17.13	17.22	17.31	17.40	17.49	17.57
14	16.73	16.82	16.91	17.00	17.09	17.18	17.27	17.36	17.45	17.54
15	16.70	16.79	16.87	16.96	17.05	17.14	17.23	17.32	17.41	17.50
16	16.66	16.75	16.84	16.93	17.01	17.10	17.19	17.28	17.37	17.46
17	16.62	16.71	16.80	16.89	16.98	17.06	17.15	17.24	17.33	17.42
18	16.58	16.67	16.76	16.85	16.94	17.03	17.11	17.20	17.29	17.38
19	16.55	16.64	16.72	16.81	16.90	16.99	17.07	17.16	17.25	17.34
20	16.51	16.60	16.69	16.77	16.86	16.95	17.04	17.12	17.21	17.30
21	16.47	16.56	16.65	16.73	16.82	16.91	17.00	17.08	17.17	17.26
22	16.43	16.52	16.61	16.70	16.78	16.87	16.96	17.05	17.13	17.22
23	16.40	16.48	16.57	16.66	16.75	16.83	16.92	17.01	17.09	17.18
24	16.36	16.45	16.53	16.62	16.71	16.79	16.88	16.97	17.05	17.14
25	16.32	16.41	16.50	16.58	16.67	16.75	16.84	16.93	17.01	17.10
26	16.28	16.37	16.46	16.54	16.63	16.72	16.80	16.89	16.98	17.06
27	16.25	16.33	16.42	16.51	16.59	16.68	16.76	16.85	16.94	17.02
28	16.21	16.30	16.38	16.47	16.55	16.64	16.72	16.81	16.90	16.98
29	16.17	16.26	16.34	16.43	16.51	16.60	16.69	16.77	16.86	16.94
30	16.13	16.22	16.31	16.39	16.48	16.56	16.65	16.73	16.82	16.90
31	16.10	16.18	16.27	16.35	16.44	16.52	16.61	16.69	16.78	16.86
32	16.06	16.14	16.23	16.31	16.40	16.48	16.57	16.65	16.74	16.82
33	16.02	16.11	16.19	16.28	16.36	16.45	16.53	16.62	16.70	16.79
34	15.98	16.07	16.15	16.24	16.32	16.41	16.49	16.58	16.66	16.75
35	15.95	16.03	16.12	16.20	16.28	16.37	16.45	16.54	16.62	16.71
36	15.91	15.99	16.08	16.16	16.25	16.33	16.41	16.50	16.58	16.67
37	15.87	15.96	16.04	16.12	16.21	16.29	16.38	16.46	16.54	16.63
38	15.83	15.92	16.00	16.09	16.17	16.25	16.34	16.42	16.50	16.59
39	15.80	15.88	15.96	16.05	16.13	16.21	16.30	16.38	16.46	16.55
40	15.76	15.84	15.93	16.01	16.09	16.18	16.26	16.34	16.43	16.51
41	15.72	15.81	15.89	15.97	16.05	16.14	16.22	16.30	16.39	16.47
42	15.68	15.77	15.85	15.93	16.02	16.10	16.18	16.26	16.35	16.43
43	15.65	15.73	15.81	15.90	15.98	16.06	16.14	16.23	16.31	16.39
44	15.61	15.69	15.77	15.86	15.94	16.02	16.10	16.19	16.27	16.35
45	15.57	15.65	15.74	15.82	15.90	15.98	16.07	16.15	16.23	16.31
46	15.53	15.62	15.70	15.78	15.86	15.94	16.03	16.11	16.19	16.27
47	15.50	15.58	15.66	15.74	15.82	15.91	15.99	16.07	16.15	16.23
48	15.46	15.54	15.62	15.70	15.79	15.87	15.95	16.03	16.11	16.19
49	15.42	15.50	15.58	15.67	15.75	15.83	15.91	15.99	16.07	16.15
50	15.38	15.47	15.55	15.63	15.71	15.79	15.87	15.95	16.03	16.11

3.20 to 3.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	15.38	15.47	15.55	15.63	15.71	15.79	15.87	15.95	16.03	16.11
51	15.35	15.43	15.51	15.59	15.67	15.75	15.83	15.91	15.99	16.07
52	15.31	15.39	15.47	15.55	15.63	15.71	15.79	15.87	15.95	16.03
53	15.27	15.35	15.43	15.51	15.59	15.67	15.75	15.83	15.92	16.00
54	15.23	15.32	15.40	15.48	15.56	15.64	15.72	15.80	15.88	15.96
55	15.20	15.28	15.36	15.44	15.52	15.60	15.68	15.76	15.84	15.92
56	15.16	15.24	15.32	15.40	15.48	15.56	15.64	15.72	15.80	15.88
57	15.12	15.20	15.28	15.36	15.44	15.52	15.60	15.68	15.76	15.84
58	15.08	15.16	15.24	15.32	15.40	15.48	15.56	15.64	15.72	15.80
59	15.05	15.13	15.21	15.28	15.36	15.44	15.52	15.60	15.68	15.76
60	15.01	15.09	15.17	15.25	15.33	15.40	15.48	15.56	15.64	15.72
61	14.97	15.05	15.13	15.21	15.29	15.37	15.44	15.52	15.60	15.68
62	14.93	15.01	15.09	15.17	15.25	15.33	15.41	15.48	15.56	15.64
63	14.90	14.98	15.05	15.13	15.21	15.29	15.37	15.44	15.52	15.60
64	14.86	14.94	15.02	15.09	15.17	15.25	15.33	15.41	15.48	15.56
65	14.82	14.90	14.98	15.06	15.13	15.21	15.29	15.37	15.44	15.52
66	14.78	14.86	14.94	15.02	15.09	15.17	15.25	15.33	15.40	15.48
67	14.75	14.82	14.90	14.98	15.06	15.13	15.21	15.29	15.37	15.44
68	14.71	14.79	14.86	14.94	15.02	15.10	15.17	15.25	15.33	15.40
69	14.67	14.75	14.83	14.90	14.98	15.06	15.13	15.21	15.29	15.36
70	14.63	14.71	14.79	14.86	14.94	15.02	15.09	15.17	15.25	15.32
71	14.60	14.67	14.75	14.83	14.90	14.98	15.06	15.13	15.21	15.28
72	14.56	14.64	14.71	14.79	14.86	14.94	15.02	15.09	15.17	15.25
73	14.52	14.60	14.67	14.75	14.83	14.90	14.98	15.05	15.13	15.21
74	14.48	14.56	14.64	14.71	14.79	14.86	14.94	15.02	15.09	15.17
75	14.45	14.52	14.60	14.67	14.75	14.82	14.90	14.98	15.05	15.13
76	14.41	14.49	14.56	14.64	14.71	14.79	14.86	14.94	15.01	15.09
77	14.37	14.45	14.52	14.60	14.67	14.75	14.82	14.90	14.97	15.05
78	14.33	14.41	14.48	14.56	14.63	14.71	14.78	14.86	14.93	15.01
79	14.30	14.37	14.45	14.52	14.60	14.67	14.75	14.82	14.89	14.97
80	14.26	14.33	14.41	14.48	14.56	14.63	14.71	14.78	14.86	14.93
81	14.22	14.30	14.37	14.45	14.52	14.59	14.67	14.74	14.82	14.89
82	14.18	14.26	14.33	14.41	14.48	14.55	14.63	14.70	14.78	14.85
83	14.15	14.22	14.29	14.37	14.44	14.52	14.59	14.66	14.74	14.81
84	14.11	14.18	14.26	14.33	14.40	14.48	14.55	14.82	14.70	14.77
85	14.07	14.15	14.22	14.29	14.37	14.44	14.51	14.59	14.66	14.73
86	14.03	14.11	14.18	14.25	14.33	14.40	14.47	14.55	14.62	14.69
87	14.00	14.07	14.14	14.22	14.29	14.36	14.43	14.51	14.58	14.65
88	13.96	14.03	14.11	14.18	14.25	14.32	14.40	14.47	14.54	14.61
89	13.92	13.99	14.07	14.14	14.21	14.28	14.36	14.43	14.50	14.57
90	13.88	13.96	14.03	14.10	14.17	14.25	14.32	14.39	14.46	14.53
91	13.85	13.92	13.99	14.06	14.14	14.21	14.28	14.35	14.42	14.50
92	13.81	13.88	13.95	14.03	14.10	14.17	14.24	14.31	14.38	14.46
93	13.77	13.84	13.92	13.99	14.06	14.13	14.20	14.27	14.34	14.42
94	13.73	13.81	13.88	13.95	14.02	14.09	14.16	14.23	14.31	14.38
95	13.70	13.77	13.84	13.91	13.98	14.05	14.12	14.20	14.27	14.34
96	13.66	13.73	13.80	13.87	13.94	14.01	14.09	14.16	14.23	14.30
97	13.62	13.69	13.76	13.83	13.91	13.98	14.05	14.12	14.19	14.26
98	13.58	13.66	13.73	13.80	13.87	13.94	14.01	14.08	14.15	14.22
99	13.55	13.62	13.89	13.76	13.83	13.90	13.97	14.04	14.11	14.18
100	13.51	13.58	13.65	13.72	13.79	13.86	13.93	14.00	14.07	14.14

3.20 to 3.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	13.51	13.58	13.85	13.72	13.79	13.86	13.93	14.00	14.07	14.14
101	13.46	13.53	13.60	13.67	13.74	13.81	13.88	13.95	14.02	14.09
102	13.41	13.48	13.55	13.82	13.69	13.76	13.83	13.90	13.97	14.04
103	13.37	13.43	13.50	13.57	13.64	13.71	13.78	13.85	13.92	13.99
104	13.32	13.39	13.46	13.52	13.59	13.66	13.73	13.80	13.87	13.94
105	13.27	13.34	13.41	13.48	13.54	13.61	13.68	13.75	13.82	13.89
106	13.23	13.29	13.36	13.43	13.50	13.57	13.63	13.70	13.77	13.84
107	13.18	13.25	13.32	13.38	13.45	13.52	13.59	13.65	13.72	13.79
108	13.14	13.20	13.27	13.34	13.40	13.47	13.54	13.60	13.67	13.74
109	13.09	13.16	13.22	13.29	13.36	13.42	13.49	13.56	13.62	13.69
110	13.05	13.11	13.18	13.25	13.31	13.38	13.44	13.51	13.58	13.64
111	13.00	13.07	13.14	13.20	13.27	13.33	13.40	13.47	13.53	13.60
112	12.96	13.03	13.09	13.16	13.22	13.29	13.35	13.42	13.48	13.55
113	12.92	12.98	13.05	13.11	13.18	13.24	13.31	13.37	13.44	13.50
114	12.87	12.94	13.00	13.07	13.13	13.20	13.26	13.33	13.39	13.46
115	12.83	12.90	12.96	13.03	13.09	13.16	13.22	13.28	13.35	13.41
116	12.79	12.86	12.92	12.98	13.05	13.11	13.18	13.24	13.31	13.37
117	12.75	12.81	12.88	12.94	13.01	13.07	13.13	13.20	13.26	13.33
118	12.71	12.77	12.84	12.90	12.96	13.03	13.09	13.15	13.22	13.28
119	12.67	12.73	12.79	12.86	12.92	12.99	13.05	13.11	13.18	13.24
120	12.63	12.69	12.75	12.82	12.88	12.94	13.01	13.07	13.13	13.20
121	12.59	12.65	12.71	12.78	12.84	12.90	12.96	13.03	13.09	13.15
122	12.55	12.61	12.67	12.74	12.60	12.86	12.92	12.99	13.05	13.11
123	12.51	12.57	12.63	12.70	12.76	12.82	12.88	12.95	13.01	13.07
124	12.47	12.53	12.60	12.66	12.72	12.76	12.84	12.90	12.97	13.03
125	12.43	12.49	12.56	12.62	12.68	12.74	12.80	12.86	12.93	12.99
126	12.40	12.46	12.52	12.58	12.64	12.70	12.76	12.82	12.89	12.95
127	12.36	12.42	12.48	12.54	12.60	12.66	12.72	12.78	12.85	12.91
128	12.32	12.38	12.44	12.50	12.56	12.62	12.68	12.75	12.81	12.87
129	12.28	12.34	12.40	12.46	12.53	12.59	12.65	12.71	12.77	12.83
130	12.25	12.31	12.37	12.43	12.49	12.55	12.61	12.67	12.73	12.79
131	12.21	12.27	12.33	12.39	12.45	12.51	12.57	12.63	12.69	12.75
132	12.17	12.23	12.29	12.35	12.41	12.47	12.53	12.59	12.65	12.71
133	12.14	12.20	12.26	12.32	12.38	12.44	12.49	12.55	12.61	12.67
134	12.10	12.16	12.22	12.28	12.34	12.40	12.46	12.52	12.58	12.63
135	12.07	12.13	12.19	12.25	12.30	12.36	12.42	12.48	12.54	12.60
136	12.03	12.09	12.15	12.21	12.27	12.33	12.39	12.44	12.50	12.56
137	12.00	12.06	12.12	12.17	12.23	12.29	12.35	12.41	12.47	12.52
138	11.97	12.02	12.08	12.14	12.20	12.26	12.31	12.37	12.43	12.49
139	11.93	11.99	12.05	12.10	12.16	12.22	12.28	12.34	12.39	12.45
140	11.90	11.96	12.01	12.07	12.13	12.19	12.24	12.30	12.36	12.42
141	11.86	11.92	11.98	12.04	12.09	12.15	12.21	12.27	12.32	12.38
142	11.83	11.89	11.95	12.00	12.06	12.12	12.17	12.23	12.29	12.34
143	11.80	11.66	11.91	11.97	12.03	12.08	12.14	12.20	12.25	12.31
144	11.77	11.82	11.88	11.94	11.99	12.05	12.11	12.16	12.22	12.27
145	11.73	11.79	11.85	11.90	11.96	12.02	12.07	12.13	12.18	12.24
146	11.70	11.76	11.81	11.87	11.93	11.98	12.04	12.09	12.15	12.21
147	11.67	11.73	11.78	11.84	11.89	11.95	12.01	12.06	12.12	12.17
148	11.64	11.69	11.75	11.81	11.86	11.92	11.97	12.03	12.08	12.14
149	11.61	11.66	11.72	11.77	11.63	11.88	11.94	12.00	12.05	12.11
150	11.58	11.63	11.69	11.74	11.80	11.85	11.91	11.96	12.02	12.07

3.20 to 3.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	11.58	11.63	11.69	11.74	11.80	11.85	11.91	11.96	12.02	12.07
151	11.55	11.60	11.66	11.71	11.77	11.82	11.88	11.93	11.99	12.04
152	11.52	11.57	11.63	11.68	11.73	11.79	11.84	11.90	11.95	12.01
153	11.49	11.54	11.59	11.65	11.70	11.76	11.81	11.87	11.92	11.97
154	11.46	11.51	11.56	11.62	11.67	11.73	11.78	11.83	11.89	11.94
155	11.43	11.48	11.53	11.59	11.64	11.70	11.75	11.80	11.86	11.91
156	11.40	11.45	11.50	11.56	11.61	11.87	11.72	11.77	11.83	11.88
157	11.37	11.42	11.47	11.53	11.58	11.84	11.69	11.74	11.80	11.85
158	11.34	11.39	11.45	11.50	11.55	11.60	11.66	11.71	11.76	11.82
159	11.31	11.36	11.42	11.47	11.52	11.57	11.63	11.68	11.73	11.79
160	11.28	11.33	11.39	11.44	11.49	11.55	11.60	11.65	11.70	11.76
161	11.25	11.31	11.36	11.41	11.46	11.52	11.57	11.62	11.67	11.73
162	11.22	11.28	11.33	11.38	11.43	11.49	11.54	11.59	11.64	11.70
163	11.20	11.25	11.30	11.35	11.41	11.46	11.51	11.56	11.61	11.67
164	11.17	11.22	11.27	11.32	11.38	11.43	11.48	11.53	11.58	11.64
165	11.14	11.19	11.24	11.30	11.35	11.40	11.45	11.50	11.56	11.61
166	11.11	11.17	11.22	11.27	11.32	11.37	11.42	11.47	11.53	11.58
167	11.09	11.14	11.19	11.24	11.29	11.34	11.39	11.45	11.50	11.55
168	11.06	11.11	11.16	11.21	11.26	11.32	11.37	11.42	11.47	11.52
169	11.03	11.08	11.13	11.19	11.24	11.29	11.34	11.39	11.44	11.49
170	11.01	11.06	11.11	11.16	11.21	11.26	11.31	11.36	11.41	11.46
171	10.98	11.03	11.08	11.13	11.18	11.23	11.28	11.33	11.38	11.43
172	10.95	11.00	11.05	11.10	11.16	11.21	11.26	11.31	11.36	11.41
173	10.93	10.98	11.03	11.08	11.13	11.18	11.23	11.28	11.33	11.38
174	10.90	10.95	11.00	11.05	11.10	11.15	11.20	11.25	11.30	11.35
175	10.88	10.93	10.98	11.03	11.08	11.13	11.18	11.22	11.27	11.32
176	10.85	10.90	10.95	11.00	11.05	11.10	11.15	11.20	11.25	11.30
177	10.83	10.87	10.92	10.97	11.02	11.07	11.12	11.17	11.22	11.27
178	10.80	10.85	10.90	10.95	11.00	11.05	11.10	11.15	11.19	11.24
179	10.78	10.82	10.87	10.92	10.97	11.02	11.07	11.12	11.17	11.22
180	10.75	10.80	10.85	10.90	10.95	11.00	11.04	11.09	11.14	11.19
181	10.73	10.77	10.82	10.87	10.92	10.97	11.02	11.07	11.12	11.16
182	10.70	10.75	10.80	10.85	10.90	10.94	10.99	11.04	11.09	11.14
183	10.68	10.73	10.77	10.82	10.87	10.92	10.97	11.02	11.06	11.11
184	10.65	10.70	10.75	10.80	10.85	10.89	10.94	10.99	11.04	11.09
185	10.63	10.68	10.73	10.77	10.82	10.87	10.92	10.97	11.01	11.06
186	10.60	10.65	10.70	10.75	10.80	10.84	10.89	10.94	10.99	11.04
187	10.58	10.63	10.68	10.72	10.77	10.82	10.87	10.92	10.96	11.01
188	10.56	10.61	10.65	10.70	10.75	10.80	10.84	10.89	10.94	10.99
189	10.53	10.58	10.63	10.68	10.72	10.77	10.82	10.87	10.91	10.96
190	10.51	10.56	10.61	10.65	10.70	10.75	10.79	10.84	10.89	10.94
191	10.49	10.54	10.58	10.63	10.68	10.72	10.77	10.82	10.86	10.91
192	10.47	10.51	10.56	10.61	10.65	10.70	10.75	10.79	10.84	10.89
193	10.44	10.49	10.54	10.58	10.63	10.68	10.72	10.77	10.82	10.86
194	10.42	10.47	10.51	10.56	10.61	10.65	10.70	10.75	10.79	10.84
195	10.40	10.44	10.49	10.54	10.58	10.63	10.68	10.72	10.77	10.81
196	10.38	10.42	10.47	10.51	10.56	10.61	10.65	10.70	10.75	10.79
197	10.35	10.40	10.45	10.49	10.54	10.58	10.63	10.68	10.72	10.77
198	10.33	10.38	10.42	10.47	10.52	10.56	10.61	10.65	10.70	10.74
199	10.31	10.36	10.40	10.45	10.49	10.54	10.58	10.63	10.68	10.72
200	10.29	10.33	10.38	10.42	10.47	10.52	10.56	10.61	10.65	10.70

3.20 to 3.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	10.29	10.33	10.38	10.42	10.47	10.52	10.56	10.61	10.65	10.70
201	10.27	10.31	10.36	10.40	10.45	10.49	10.54	10.58	10.63	10.67
202	10.24	10.29	10.34	10.38	10.43	10.47	10.52	10.56	10.61	10.65
203	10.22	10.27	10.31	10.36	10.40	10.45	10.49	10.54	10.58	10.63
204	10.20	10.25	10.29	10.34	10.38	10.43	10.47	10.52	10.56	10.61
205	10.18	10.23	10.27	10.32	10.36	10.41	10.45	10.49	10.54	10.58
206	10.16	10.20	10.25	10.29	10.34	10.38	10.43	10.47	10.52	10.56
207	10.14	10.18	10.23	10.27	10.32	10.36	10.41	10.45	10.50	10.54
208	10.12	10.16	10.21	10.25	10.30	10.34	10.39	10.43	10.47	10.52
209	10.10	10.14	10.19	10.23	10.28	10.32	10.36	10.41	10.45	10.50
210	10.08	10.12	10.17	10.21	10.25	10.30	10.34	10.39	10.43	10.47
211	10.06	10.10	10.15	10.19	10.23	10.28	10.32	10.36	10.41	10.45
212	10.04	10.08	10.12	10.17	10.21	10.26	10.30	10.34	10.39	10.43
213	10.02	10.06	10.10	10.15	10.19	10.24	10.28	10.32	10.37	10.41
214	9.997	10.04	10.08	10.13	10.17	10.21	10.26	10.30	10.35	10.39
215	9.977	10.02	10.06	10.11	10.15	10.19	10.24	10.28	10.32	10.37
216	9.957	10.00	10.04	10.09	10.13	10.17	10.22	10.26	10.30	10.35
217	9.938	9.981	10.02	10.07	10.11	10.15	10.20	10.24	10.28	10.33
218	9.918	9.962	10.00	10.05	10.09	10.13	10.18	10.22	10.26	10.30
219	9.899	9.942	9.985	10.03	10.07	10.11	10.16	10.20	10.24	10.28
220	9.880	9.923	9.965	10.01	10.05	10.09	10.14	10.18	10.22	10.26
221	9.861	9.903	9.946	9.989	10.03	10.07	10.12	10.16	10.20	10.24
222	9.842	9.884	9.927	9.969	10.01	10.05	10.10	10.14	10.18	10.22
223	9.823	9.865	9.908	9.950	9.992	10.03	10.08	10.12	10.16	10.20
224	9.804	9.846	9.888	9.931	9.973	10.01	10.06	10.10	10.14	10.18
225	9.785	9.827	9.869	9.912	9.954	9.996	10.04	10.08	10.12	10.16
226	9.767	9.809	9.851	9.893	9.934	9.976	10.02	10.06	10.10	10.14
227	9.748	9.790	9.832	9.874	9.915	9.957	9.999	10.04	10.08	10.12
228	9.730	9.771	9.813	9.855	9.896	9.938	9.980	10.02	10.06	10.10
229	9.711	9.753	9.795	9.836	9.878	9.919	9.961	10.00	10.04	10.08
230	9.693	9.735	9.776	9.818	9.859	9.900	9.942	9.983	10.02	10.07
231	9.675	9.716	9.758	9.799	9.840	9.882	9.923	9.964	10.00	10.05
232	9.657	9.698	9.740	9.781	9.822	9.863	9.904	9.945	9.986	10.03
233	9.639	9.680	9.721	9.762	9.803	9.844	9.885	9.926	9.967	10.01
234	9.621	9.662	9.703	9.744	9.785	9.826	9.867	9.908	9.948	9.989
235	9.604	9.645	9.685	9.726	9.767	9.808	9.848	9.889	9.929	9.970
236	9.586	9.627	9.668	9.708	9.749	9.789	9.830	9.870	9.911	9.951
237	9.569	9.609	9.650	9.690	9.731	9.771	9.812	9.852	9.892	9.933
238	9.551	9.592	9.632	9.673	9.713	9.753	9.794	9.834	9.874	9.914
239	9.534	9.574	9.615	9.655	9.695	9.735	9.776	9.816	9.856	9.896
240	9.517	9.557	9.597	9.637	9.678	9.718	9.758	9.798	9.838	9.877
241	9.499	9.540	9.580	9.620	9.660	9.700	9.740	9.780	9.819	9.859
242	9.482	9.522	9.563	9.602	9.642	9.682	9.722	9.762	9.801	9.841
243	9.465	9.505	9.545	9.585	9.625	9.665	9.704	9.744	9.784	9.823
244	9.449	9.488	9.528	9.568	9.608	9.647	9.687	9.726	9.766	9.805
245	9.432	9.472	9.511	9.551	9.590	9.630	9.669	9.709	9.748	9.787
246	9.415	9.455	9.494	9.534	9.573	9.613	9.652	9.691	9.730	9.770
247	9.399	9.438	9.477	9.517	9.556	9.595	9.635	9.674	9.713	9.752
248	9.382	9.421	9.461	9.500	9.539	9.578	9.618	9.657	9.696	9.735
249	9.366	9.405	9.444	9.483	9.522	9.561	9.600	9.639	9.678	9.717
250	9.349	9.388	9.428	9.467	9.506	9.545	9.583	9.622	9.661	9.700

3.20 to 3.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	9.349	9.388	9.428	9.467	9.506	9.545	9.583	9.622	9.661	9.700
251	9.333	9.372	9.411	9.450	9.489	9.528	9.566	9.605	9.644	9.682
252	9.317	9.356	9.395	9.434	9.472	9.511	9.550	9.588	9.627	9.665
253	9.301	9.340	9.378	9.417	9.456	9.494	9.533	9.571	9.610	9.648
254	9.285	9.323	9.362	9.401	9.439	9.478	9.516	9.555	9.593	9.631
255	9.269	9.307	9.346	9.385	9.423	9.481	9.500	9.538	9.578	9.614
256	9.253	9.292	9.330	9.368	9.407	9.445	9.483	9.521	9.559	9.597
257	9.237	9.276	9.314	9.352	9.390	9.429	9.487	9.505	9.543	9.581
258	9.222	9.260	9.298	9.336	9.374	9.412	9.450	9.488	9.526	9.564
259	9.206	9.244	9.282	9.320	9.358	9.396	9.434	9.472	9.510	9.548
260	9.190	9.229	9.287	9.305	9.342	9.380	9.418	9.456	9.493	9.531
261	9.175	9.213	9.251	9.289	9.327	9.364	9.402	9.440	9.477	9.515
262	9.160	9.198	9.235	9.273	9.311	9.348	9.386	9.423	9.461	9.498
263	9.144	9.182	9.220	9.257	9.295	9.333	9.370	9.407	9.445	9.482
264	9.129	9.167	9.204	9.242	9.279	9.317	9.354	9.392	9.429	9.466
265	9.114	9.152	9.189	9.226	9.264	9.301	9.338	9.378	9.413	9.450
266	9.099	9.136	9.174	9.211	9.248	9.288	9.323	9.360	9.397	9.434
267	9.084	9.121	9.159	9.196	9.233	9.270	9.307	9.344	9.381	9.418
268	9.069	9.106	9.143	9.181	9.218	9.255	9.292	9.329	9.365	9.402
269	9.054	9.091	9.128	9.165	9.202	9.239	9.278	9.313	9.350	9.386
270	9.039	9.076	9.113	9.150	9.187	9.224	9.261	9.297	9.334	9.371
271	9.025	9.062	9.099	9.135	9.172	9.209	9.245	9.282	9.319	9.355
272	9.010	9.047	9.084	9.120	9.157	9.194	9.230	9.267	9.303	9.340
273	8.996	9.032	9.069	9.106	9.142	9.179	9.215	9.252	9.288	9.324
274	8.981	9.018	9.054	9.091	9.127	9.164	9.200	9.236	9.273	9.309
275	8.967	9.003	9.040	9.076	9.112	9.149	9.185	9.221	9.257	9.293
276	8.952	8.989	9.025	9.061	9.098	9.134	9.170	9.206	9.242	9.278
277	8.938	8.974	9.011	9.047	9.083	9.119	9.155	9.191	9.227	9.263
278	8.924	8.960	8.996	9.032	9.068	9.104	9.140	9.178	9.212	9.248
279	8.910	8.948	8.982	9.018	9.054	9.090	9.128	9.182	9.197	9.233
280	8.896	8.932	8.968	9.004	9.039	9.075	9.111	9.147	9.182	9.218
281	8.882	8.917	8.953	8.989	9 025	9.061	9.096	9.132	9.168	9.203
282	8.868	8.903	8.939	8.975	9.011	9.046	9.082	9.117	9.153	9.188
283	8.854	8.889	8.925	8.961	8.996	9.032	9.068	9.103	9.138	9.174
284	8.840	8.876	8.911	8.947	8.982	9.018	9.053	9.088	9.124	9.159
285	8.826	8.862	8.897	8.933	8.968	9.004	9.039	9.074	9.109	9.144
286	8.812	8.848	8.883	8.919	8.954	8.989	9.025	9.060	9.095	9.130
287	8.799	8.834	8.870	8.905	8.940	8.975	9.010	9.045	9.080	9.115
288	8.785	8.821	8.856	8.891	8.926	8.961	8.996	9.031	9.066	9.101
289	8.772	8.807	8.842	8.877	8.912	8.947	8.982	9.017	9.052	9.087
290	8.758	8.793	8.829	8.864	8.896	8.933	8.968	9.003	9.038	9.072
291	8.745	8.780	8.815	8.850	8.885	8.920	8.954	8.969	9.024	9.058
292	8.732	8.767	8.801	8.836	8.871	8.906	8.940	8.975	9.010	9.044
293	8.718	8.753	8.788	8.823	8.857	8.892	8.927	8.961	8.996	9.030
294	8.705	8.740	8.775	8.809	8.844	8.878	8.913	8.947	8.982	9.018
295	8.692	8.727	8.781	8.796	8.830	8.865	8.899	8.934	8.968	9.002
296	8.679	8.713	8.748	8.783	8.817	8.851	8.886	8.920	8.954	8.988
297	8.666	8.700	8.735	8.769	8.804	8.838	8.872	8.906	8.940	8.974
298	8.653	8.687	8.722	8.756	8.790	8.824	8.859	8.893	8.927	8.961
299	8.640	8.674	8.709	8.743	8.777	8.811	8.845	8.879	8.913	8.947
300	8.627	8.661	8.696	8.730	8.764	8.798	8.832	8.866	8.900	8.933

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

3.30 to 3.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	18.18	18.27	18.37	18.46	18.56	18.65	18.74	18.84	18.93	19.03
1	18.14	18.23	18.33	18.42	18.52	18.61	18.70	18.80	18.89	18.98
2	18.10	18.19	18.29	18.38	18.47	18.57	18.66	18.76	18.85	18.94
3	18.06	18.15	18.25	18.34	18.43	18.53	18.62	18.71	18.81	18.90
4	18.02	18.11	18.21	18.30	18.39	18.49	18.58	18.67	18.77	18.86
5	17.98	18.07	18.17	18.26	18.35	18.45	18.54	18.63	18.72	18.82
6	17.94	18.03	18.13	18.22	18.31	18.41	18.50	18.59	18.68	18.78
7	17.90	17.99	18.09	18.18	18.27	18.36	18.46	18.55	18.64	18.73
8	17.86	17.95	18.05	18.14	18.23	18.32	18.42	18.51	18.60	18.69
9	17.82	17.91	18.01	18.10	18.19	18.28	18.37	18.47	18.56	18.65
10	17.78	17.87	17.97	18.06	18.15	18.24	18.33	18.43	18.52	18.61
11	17.74	17.83	17.93	18.02	18.11	18.20	18.29	18.38	18.48	18.57
12	17.70	17.79	17.89	17.98	18.07	18.16	18.25	18.34	18.43	18.53
13	17.66	17.75	17.85	17.94	18.03	18.12	18.21	18.30	18.39	18.48
14	17.62	17.72	17.81	17.90	17.99	18.08	18.17	18.26	18.35	18.44
15	17.58	17.68	17.77	17.86	17.95	18.04	18.13	18.22	18.31	18.40
16	17.54	17.64	17.73	17.82	17.91	18.00	18.09	18.18	18.27	18.36
17	17.51	17.60	17.69	17.78	17.87	17.96	18.05	18.14	18.23	18.32
18	17.47	17.56	17.65	17.74	17.83	17.92	18.01	18.10	18.19	18.28
19	17.43	17.52	17.81	17.70	17.78	17.87	17.96	18.05	18.14	18.23
20	17.39	17.48	17.57	17.65	17.74	17.83	17.92	18.01	18.10	18.19
21	17.35	17.44	17.53	17.61	17.70	17.79	17.88	17.97	18.06	18.15
22	17.31	17.40	17.48	17.57	17.66	17.75	17.84	17.93	18.02	18.11
23	17.27	17.36	17.44	17.53	17.62	17.71	17.80	17.89	17.98	18.07
24	17.23	17.32	17.40	17.49	17.58	17.67	17.76	17.85	17.94	18.03
25	17.19	17.28	17.36	17.45	17.54	17.63	17.72	17.81	17.90	17.98
26	17.15	17.24	17.32	17.41	17.50	17.59	17.68	17.77	17.85	17.94
27	17.11	17.20	17.28	17.37	17.46	17.55	17.64	17.72	17.81	17.90
28	17.07	17.16	17.24	17.33	17.42	17.51	17.60	17.68	17.77	17.86
29	17.03	17.12	17.20	17.29	17.38	17.47	17.55	17.64	17.73	17.82
30	16.99	17.08	17.16	17.25	17.34	17.43	17.51	17.60	17.69	17.78
31	16.95	17.04	17.12	17.21	17.30	17.39	17.47	17.56	17.65	17.73
32	16.91	17.00	17.08	17.17	17.26	17.34	17.43	17.52	17.61	17.69
33	16.87	16.96	17.04	17.13	17.22	17.30	17.39	17.48	17.56	17.65
34	16.83	16.92	17.00	17.09	17.18	17.26	17.35	17.44	17.52	17.61
35	16.79	16.88	16.96	17.05	17.14	17.22	17.31	17.39	17.48	17.57
36	16.75	16.84	16.92	17.01	17.10	17.18	17.27	17.35	17.44	17.53
37	16.71	16.80	16.88	16.97	17.05	17.14	17.23	17.31	17.40	17.48
38	16.67	16.76	16.84	16.93	17.01	17.10	17.19	17.27	17.36	17.44
39	16.63	16.72	16.80	16.89	16.97	17.06	17.14	17.23	17.31	17.40
40	16.59	16.68	16.76	16.85	16.93	17.02	17.10	17.19	17.27	17.36
41	16.55	16.64	16.72	16.81	16.89	16.98	17.06	17.15	17.23	17.32
42	16.51	16.60	16.68	16.77	16.85	16.94	17.02	17.11	17.19	17.28
43	16.47	16.56	16.64	16.73	16.81	16.90	16.98	17.06	17.15	17.23
44	16.43	16.52	16.80	16.69	16.77	16.85	16.94	17.02	17.11	17.19
45	16.39	16.48	16.56	16.65	16.73	16.81	16.90	16.98	17.07	17.15
46	16.35	16.44	16.52	16.81	16.69	16.77	16.86	16.94	17.02	17.11
47	16.31	16.40	16.48	16.57	16.65	16.73	16.82	16.90	16.98	17.07
48	16.27	16.36	16.44	16.52	16.61	16.69	16.77	16.86	16.94	17.03
49	16.23	16.32	16.40	16.48	16.57	16.65	16.73	16.82	16.90	16.98
50	16.19	16.28	16.36	16.44	16.53	16.61	16.69	16.78	16.86	16.94

3.30 to 3.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	16.19	16.28	16.36	16.44	16.53	16.61	16.69	16.78	16.86	16.94
51	16.16	16.24	16.32	16.40	16.49	16.57	16.65	16.73	16.82	16.90
52	16.12	16.20	16.28	16.36	16.45	16.53	16.61	16.69	16.78	16.86
53	16.08	16.16	16.24	16.32	16.41	16.49	16.57	16.65	16.73	16.82
54	16.04	16.12	16.20	16.28	16.36	16.45	16.53	16.61	16.69	16.78
55	16.00	16.08	16.16	16.24	16.32	16.41	16.49	16.57	16.65	16.73
56	15.96	16.04	16.12	16.20	16.28	16.37	16.45	16.53	16.61	16.69
57	15.92	16.00	16.08	16.16	16.24	16.32	16.41	16.49	16.57	16.65
58	15.88	15.96	16.04	16.12	16.20	16.28	16.36	16.45	16.53	16.61
59	15.84	15.92	16.00	16.08	16.16	16.24	16.32	16.40	16.49	16.57
60	15.80	15.88	15.96	16.04	16.12	16.20	16.28	16.36	16.44	16.53
61	15.76	15.84	15.92	16.00	16.08	16.16	16.24	16.32	16.40	16.48
62	15.72	15.80	15.88	15.96	16.04	16.12	16.20	16.28	16.36	16.44
63	15.68	15.76	15.84	15.92	16.00	16.08	16.16	16.24	16.32	16.40
64	15.64	15.72	15.80	15.88	15.96	16.04	16.12	16.20	16.28	16.36
65	15.60	15.68	15.76	15.84	15.92	16.00	16.08	16.16	16.24	16.32
66	15.56	15.64	15.72	15.80	15.88	15.96	16.04	16.12	16.20	16.28
67	15.52	15.60	15.68	15.76	15.84	15.92	16.00	16.07	16.15	16.23
68	15.48	15.56	15.64	15.72	15.80	15.88	15.95	16.03	16.11	16.19
69	15.44	15.52	15.60	15.68	15.76	15.83	15.91	15.99	16.07	16.15
70	15.40	15.48	15.56	15.64	15.72	15.79	15.87	15.95	16.03	16.11
71	15.36	15.44	15.52	15.60	15.67	15.75	15.83	15.91	15.99	16.07
72	15.32	15.40	15.48	15.56	15.63	15.71	15.79	15.87	15.95	16.02
73	15.28	15.36	15.44	15.52	15.59	15.67	15.75	15.83	15.91	15.98
74	15.24	15.32	15.40	15.48	15.55	15.63	15.71	15.79	15.86	15.94
75	15.20	15.28	15.36	15.43	15.51	15.59	15.67	15.74	15.82	15.90
76	15.16	15.24	15.32	15.39	15.47	15.55	15.63	15.70	15.78	15.86
77	15.12	15.20	15.28	15.35	15.43	15.51	15.59	15.66	15.74	15.82
78	15.08	15.16	15.24	15.31	15.39	15.47	15.54	15.62	15.70	15.77
79	15.04	15.12	15.20	15.27	15.35	15.43	15.50	15.58	15.66	15.73
80	15.00	15.08	15.16	15.23	15.31	15.39	15.46	15.54	15.62	15.69
81	14.96	15.04	15.12	15.19	15.27	15.35	15.42	15.50	15.57	15.65
62	14.92	15.00	15.08	15.15	15.23	15.30	15.38	15.46	15.53	15.61
83	14.88	14.96	15.04	15.11	15.19	15.26	15.34	15.42	15.49	15.57
84	14.85	14.92	15.00	15.07	15.15	15.22	15.30	15.37	15.45	15.52
85	14.81	14.88	14.96	15.03	15.11	15.18	15.26	15.33	15.41	15.48
86	14.77	14.84	14.92	14.99	15.07	15.14	15.22	15.29	15.37	15.44
87	14.73	14.80	14.88	14.95	15.03	15.10	15.18	15.25	15.32	15.40
88	14.69	14.76	14.84	14.91	14.98	15.06	15.13	15.21	15.28	15.36
69	14.65	14.72	14.80	14.87	14.94	15.02	15.09	15.17	15.24	15.32
90	14.61	14.68	14.76	14.83	14.90	14.98	15.05	15.13	15.20	15.27
91	14.57	14.64	14.72	14.79	14.86	14.94	15.01	15.09	15.16	15.23
92	14.53	14.60	14.68	14.75	14.82	14.90	14.97	15.04	15.12	15.19
93	14.49	14.56	14.63	14.71	14.78	14.86	14.93	15.00	15.08	15.15
94	14.45	14.52	14.59	14.67	14.74	14.81	14.89	14.96	15.03	15.11
95	14.41	14.48	14.55	14.63	14.70	14.77	14.85	14.92	14.99	15.07
96	14.37	14.44	14.51	14.59	14.66	14.73	14.81	14.88	14.95	15.02
97	14.33	14.40	14.47	14.55	14.62	14.69	14.77	14.84	14.91	14.98
98	14.29	14.36	14.43	14.51	14.58	14.65	14.72	14.80	14.87	14.94
99	14.25	14.32	14.39	14.47	14.54	14.61	14.68	14.76	14.83	14.90
100	14.21	14.28	14.35	14.43	14.50	14.57	14.64	14.71	14.79	14.86

3.30 to 3.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	14.21	14.28	14.35	14.43	14.50	14.57	14.64	14.71	14.79	14.86
101	14.16	14.23	14.30	14.37	14.44	14.52	14.59	14.66	14.73	14.80
102	14.11	14.18	14.25	14.32	14.39	14.46	14.53	14.60	14.68	14.75
103	14.05	14.13	14.20	14.27	14.34	14.41	14.48	14.55	14.62	14.69
104	14.00	14.07	14.14	14.22	14.29	14.36	14.43	14.50	14.57	14.64
105	13.95	14.02	14.09	14.16	14.23	14.30	14.37	14.44	14.51	14.58
106	13.90	13.97	14.04	14.11	14.18	14.25	14.32	14.39	14.46	14.53
107	13.85	13.92	13.99	14.06	14.13	14.20	14.27	14.34	14.41	14.48
108	13.81	13.87	13.94	14.01	14.08	14.15	14.22	14.29	14.36	14.43
109	13.76	13.83	13.89	13.96	14.03	14.10	14.17	14.24	14.31	14.37
110	13.71	13.78	13.85	13.91	13.98	14.05	14.12	14.19	14.26	14.32
111	13.66	13.73	13.80	13.87	13.93	14.00	14.07	14.14	14.21	14.27
112	13.62	13.68	13.75	13.82	13.89	13.95	14.02	14.09	14.16	14.22
113	13.57	13.64	13.70	13.77	13.84	13.91	13.97	14.04	14.11	14.17
114	13.52	13.59	13.66	13.72	13.79	13.86	13.92	13.99	14.06	14.13
115	13.48	13.55	13.61	13.68	13.74	13.81	13.88	13.94	14.01	14.08
116	13.43	13.50	13.57	13.63	13.70	13.76	13.83	13.90	13.96	14.03
117	13.39	13.46	13.52	13.59	13.65	13.72	13.78	13.85	13.92	13.98
118	13.35	13.41	13.48	13.54	13.61	13.67	13.74	13.80	13.87	13.93
119	13.30	13.37	13.43	13.50	13.56	13.63	13.69	13.76	13.82	13.89
120	13.26	13.32	13.39	13.45	13.52	13.58	13.65	13.71	13.78	13.84
121	13.22	13.28	13.34	13.41	13.47	13.54	13.60	13.67	13.73	13.80
122	13.17	13.24	13.30	13.37	13.43	13.49	13.56	13.62	13.69	13.75
123	13.13	13.20	13.26	13.32	13.39	13.45	13.51	13.58	13.64	13.71
124	13.09	13.15	13.22	13.28	13.34	13.41	13.47	13.53	13.60	13.66
125	13.05	13.11	13.18	13.24	13.30	13.36	13.43	13.49	13.55	13.62
126	13.01	13.07	13.13	13.20	13.26	13.32	13.39	13.45	13.51	13.57
127	12.97	13.03	13.09	13.16	13.22	13.28	13.34	13.41	13.47	13.53
128	12.93	12.99	13.05	13.11	13.18	13.24	13.30	13.36	13.43	13.49
129	12.89	12.95	13.01	13.07	13.14	13.20	13.26	13.32	13.38	13.45
130	12.85	12.91	12.97	13.03	13.09	13.16	13.22	13.28	13.34	13.40
131	12.81	12.87	12.93	12.99	13.05	13.12	13.18	13.24	13.30	13.36
132	12.77	12.83	12.89	12.95	13.01	13.08	13.14	13.20	13.26	13.32
133	12.73	12.79	12.85	12.91	12.98	13.04	13.10	13.16	13.22	13.28
134	12.69	12.75	12.82	12.88	12.94	13.00	13.06	13.12	13.18	13.24
135	12.66	12.72	12.78	12.84	12.90	12.96	13.02	13.08	13.14	13.20
136	12.62	12.68	12.74	12.80	12.86	12.92	12.98	13.04	13.10	13.16
137	12.58	12.64	12.70	12.76	12.82	12.88	12.94	13.00	13.06	13.12
138	12.54	12.60	12.66	12.72	12.78	12.84	12.90	12.96	13.02	13.08
139	12.51	12.57	12.63	12.69	12.75	12.80	12.86	12.92	12.98	13.04
140	12.47	12.53	12.59	12.65	12.71	12.77	12.83	12.89	12.94	13.00
141	12.44	12.50	12.55	12.61	12.67	12.73	12.79	12.85	12.91	12.96
142	12.40	12.46	12.52	12.58	12.64	12.69	12.75	12.81	12.87	12.93
143	12.37	12.42	12.48	12.54	12.60	12.66	12.72	12.77	12.83	12.89
144	12.33	12.39	12.45	12.50	12.56	12.62	12.68	12.74	12.79	12.85
145	12.30	12.35	12.41	12.47	12.53	12.58	12.64	12.70	12.76	12.82
146	12.26	12.32	12.38	12.43	12.49	12.55	12.61	12.66	12.72	12.78
147	12.23	12.29	12.34	12.40	12.46	12.51	12.57	12.63	12.69	12.74
148	12.19	12.25	12.31	12.37	12.42	12.48	12.54	12.59	12.65	12.71
149	12.16	12.22	12.27	12.33	12.39	12.44	12.50	12.56	12.61	12.67
150	12.13	12.18	12.24	12.30	12.35	12.41	12.47	12.52	12.58	12.64

3.30 to 3.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	12.13	12.18	12.24	12.30	12.35	12.41	12.47	12.52	12.58	12.64
151	12.09	12.15	12.21	12.26	12.32	12.38	12.43	12.49	12.54	12.60
152	12.06	12.12	12.17	12.23	12.29	12.34	12.40	12.45	12.51	12.57
153	12.03	12.09	12.14	12.20	12.25	12.31	12.36	12.42	12.47	12.53
154	12.00	12.05	12.11	12.16	12.22	12.27	12.33	12.39	12.44	12.50
155	11.97	12.02	12.08	12.13	12.19	12.24	12.30	12.35	12.41	12.46
156	11.93	11.99	12.04	12.10	12.15	12.21	12.26	12.32	12.37	12.43
157	11.90	11.96	12.01	12.07	12.12	12.18	12.23	12.29	12.34	12.39
158	11.87	11.93	11.98	12.03	12.09	12.14	12.20	12.25	12.31	12.36
159	11.84	11.89	11.95	12.00	12.06	12.11	12.17	12.22	12.27	12.33
160	11.81	11.86	11.92	11.97	12.03	12.08	12.13	12.19	12.24	12.30
161	11.78	11.83	11.89	11.94	11.99	12.05	12.10	12.16	12.21	12.26
162	11.75	11.80	11.86	11.91	11.96	12.02	12.07	12.12	12.18	12.23
163	11.72	11.77	11.83	11.88	11.93	11.99	12.04	12.09	12.15	12.20
164	11.69	11.74	11.79	11.85	11.90	11.95	12.01	12.06	12.11	12.17
165	11.66	11.71	11.76	11.82	11.87	11.92	11.98	12.03	12.08	12.14
166	11.63	11.68	11.74	11.79	11.84	11.89	11.95	12.00	12.05	12.10
167	11.60	11.65	11.71	11.76	11.81	11.86	11.92	11.97	12.02	12.07
168	11.57	11.62	11.68	11.73	11.78	11.83	11.89	11.94	11.99	12.04
169	11.54	11.59	11.65	11.70	11.75	11.80	11.86	11.91	11.96	12.01
170	11.51	11.57	11.62	11.67	11.72	11.77	11.83	11.88	11.93	11.98
171	11.49	11.54	11.59	11.64	11.69	11.74	11.80	11.85	11.90	11.95
172	11.46	11.51	11.56	11.61	11.66	11.72	11.77	11.82	11.87	11.92
173	11.43	11.48	11.53	11.58	11.64	11.89	11.74	11.79	11.84	11.89
174	11.40	11.45	11.50	11.56	11.61	11.66	11.71	11.76	11.81	11.86
175	11.37	11.43	11.48	11.53	11.58	11.63	11.68	11.73	11.78	11.83
176	11.35	11.40	11.45	11.50	11.55	11.60	11.65	11.70	11.75	11.80
177	11.32	11.37	11.42	11.47	11.52	11.57	11.62	11.67	11.72	11.78
178	11.29	11.34	11.39	11.44	11.49	11.55	11.60	11.65	11.70	11.75
179	11.27	11.32	11.37	11.42	11.47	11.52	11.57	11.62	11.67	11.72
180	11.24	11.29	11.34	11.39	11.44	11.49	11.54	11.59	11.64	11.69
181	11.21	11.26	11.31	11.36	11.41	11.46	11.51	11.56	11.61	11.66
182	11.19	11.24	11.29	11.34	11.39	11.44	11.48	11.53	11.58	11.63
183	11.16	11.21	11.26	11.31	11.36	11.41	11.46	11.51	11.56	11.61
184	11.13	11.18	11.23	11.28	11.33	11.38	11.43	11.48	11.53	11.58
185	11.11	11.16	11.21	11.26	11.31	11.35	11.40	11.45	11.50	11.55
186	11.08	11.13	11.18	11.23	11.28	11.33	11.38	11.43	11.48	11.52
187	11.06	11.11	11.16	11.20	11.25	11.30	11.35	11.40	11.45	11.50
188	11.03	11.08	11.13	11.18	11.23	11.28	11.32	11.37	11.42	11.47
189	11.01	11.06	11.10	11.15	11.20	11.25	11.30	11.35	11.40	11.44
190	10.98	11.03	11.08	11.13	11.18	11.22	11.27	11.32	11.37	11.42
191	10.96	11.01	11.05	11.10	11.15	11.20	11.25	11.30	11.34	11.39
192	10.93	10.98	11.03	11.08	11.13	11.17	11.22	11.27	11.32	11.36
193	10.91	10.96	11.01	11.05	11.10	11.15	11.20	11.24	11.29	11.34
194	10.89	10.93	10.98	11.03	11.08	11.12	11.17	11.22	11.27	11.31
195	10.66	10.91	10.96	11.00	11.05	11.10	11.15	11.19	11.24	11.29
196	10.84	10.88	10.93	10.98	11.03	11.07	11.12	11.17	11.22	11.26
197	10.81	10.88	10.91	10.95	11.00	11.05	11.10	11.14	11.19	11.24
198	10.79	10.84	10.88	10.93	10.98	11.02	11.07	11.12	11.17	11.21
199	10.77	10.81	10.86	10.91	10.95	11.00	11.05	11.09	11.14	11.19
200	10.74	10.79	10.84	10.88	10.93	10.98	11.02	11.07	11.12	11.16

3.30 to 3.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	10.74	10.79	10.84	10.88	10.93	10.98	11.02	11.07	11.12	11.16
201	10.72	10.77	10.81	10.86	10.91	10.95	11.00	11.05	11.09	11.14
202	10.70	10.74	10.79	10.84	10.88	10.93	10.97	11.02	11.07	11.11
203	10.67	10.72	10.77	10.81	10.86	10.90	10.95	11.00	11.04	11.09
204	10.65	10.70	10.74	10.79	10.84	10.88	10.93	10.97	11.02	11.06
205	10.63	10.67	10.72	10.77	10.81	10.86	10.90	10.95	11.00	11.04
206	10.61	10.65	10.70	10.74	10.79	10.83	10.88	10.93	10.97	11.02
207	10.58	10.63	10.68	10.72	10.77	10.81	10.86	10.90	10.95	10.99
208	10.56	10.61	10.65	10.70	10.74	10.79	10.83	10.88	10.92	10.97
209	10.54	10.59	10.63	10.68	10.72	10.77	10.81	10.86	10.90	10.95
210	10.52	10.56	10.61	10.65	10.70	10.74	10.79	10.83	10.88	10.92
211	10.50	10.54	10.59	10.63	10.68	10.72	10.77	10.81	10.86	10.90
212	10.47	10.52	10.56	10.61	10.65	10.70	10.74	10.79	10.83	10.88
213	10.45	10.50	10.54	10.59	10.63	10.68	10.72	10.77	10.81	10.85
214	10.43	10.48	10.52	10.57	10.61	10.65	10.70	10.74	10.79	10.83
215	10.41	10.45	10.50	10.54	10.59	10.63	10.68	10.72	10.76	10.81
216	10.39	10.43	10.48	10.52	10.57	10.61	10.65	10.70	10.74	10.79
217	10.37	10.41	10.46	10.50	10.54	10.59	10.63	10.68	10.72	10.76
218	10.35	10.39	10.44	10.48	10.52	10.57	10.61	10.65	10.70	10.74
219	10.33	10.37	10.41	10.46	10.50	10.55	10.59	10.63	10.68	10.72
220	10.31	10.35	10.39	10.44	10.48	10.52	10.57	10.61	10.65	10.70
221	10.29	10.33	10.37	10.42	10.46	10.50	10.55	10.59	10.63	10.68
222	10.27	10.31	10.35	10.40	10.44	10.48	10.53	10.57	10.61	10.65
223	10.24	10.29	10.33	10.37	10.42	10.46	10.50	10.55	10.59	10.63
224	10.22	10.27	10.31	10.35	10.40	10.44	10.48	10.53	10.57	10.61
225	10.20	10.25	10.29	10.33	10.38	10.42	10.46	10.51	10.55	10.59
226	10.18	10.23	10.27	10.31	10.36	10.40	10.44	10.48	10.53	10.57
227	10.16	10.21	10.25	10.29	10.34	10.38	10.42	10.46	10.51	10.55
226	10.15	10.19	10.23	10.27	10.32	10.36	10.40	10.44	10.49	10.53
229	10.13	10.17	10.21	10.25	10.30	10.34	10.38	10.42	10.46	10.51
230	10.11	10.15	10.19	10.23	10.28	10.32	10.36	10.40	10.44	10.49
231	10.09	10.13	10.17	10.21	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42	10.47
232	10.07	10.11	10.15	10.19	10.24	10.28	10.32	10.36	10.40	10.45
233	10.05	10.09	10.13	10.17	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42
234	10.03	10.07	10.11	10.15	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36	10.40
235	10.01	10.05	10.09	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38
236	9.992	10.03	10.07	10.12	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36
237	9.973	10.01	10.06	10.10	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34
238	9.954	9.996	10.04	10.08	10.12	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32
239	9.936	9.977	10.02	10.06	10.10	10.14	10.18	10.22	10.26	10.31
240	9.917	9.958	10.00	10.04	10.08	10.12	10.16	10.20	10.25	10.29
241	9.899	9.940	9.981	10.02	10.06	10.10	10.14	10.19	10.23	10.27
242	9.881	9.922	9.963	10.00	10.04	10.08	10.13	10.17	10.21	10.25
243	9.863	9.903	9.944	9.985	10.03	10.07	10.11	10.15	10.19	10.23
244	9.845	9.885	9.926	9.966	10.01	10.05	10.09	10.13	10.17	10.21
245	9.827	9.867	9.908	9.948	9.989	10.03	10.07	10.11	10.15	10.19
246	9.809	9.849	9.890	9.930	9.970	10.01	10.05	10.09	10.13	10.17
247	9.791	9.831	9.872	9.912	9.952	9.992	10.03	10.07	10.11	10.15
248	9.773	9.814	9.854	9.894	9.934	9.974	10.01	10.05	10.09	10.13
249	9.756	9.796	9.836	9.876	9.916	9.956	9.996	10.04	10.07	10.11
250	9.738	9.778	9.818	9.858	9.898	9.938	9.977	10.02	10.06	10.10

3.30 to 3.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	9.738	9.778	9.818	9.858	9.898	9.938	9.977	10.02	10.06	10.10
251	9.721	9.761	9.801	9.840	9.880	9.920	9.959	9.999	10.04	10.08
252	9.704	9.743	9.783	9.823	9.862	9.902	9.941	9.981	10.02	10.06
253	9.687	9.726	9.766	9.805	9.845	9.884	9.923	9.963	10.00	10.04
254	9.669	9.709	9.748	9.788	9.827	9.866	9.906	9.945	9.984	10.02
255	9.652	9.692	9.731	9.770	9.810	9.849	9.888	9.927	9.966	10.00
256	9.635	9.675	9.714	9.753	9.792	9.831	9.870	9.909	9.948	9.987
257	9.619	9.658	9.697	9.736	9.775	9.814	9.853	9.892	9.930	9.969
258	9.602	9.641	9.680	9.719	9.758	9.797	9.835	9.874	9.913	9.951
259	9.585	9.624	9.663	9.702	9.741	9.779	9.818	9.857	9.895	9.934
260	9.569	9.607	9.646	9.685	9.724	9.762	9.801	9.839	9.878	9.916
261	9.552	9.591	9.630	9.668	9.707	9.745	9.784	9.822	9.860	9.899
262	9.536	9.574	9.613	9.651	9.690	9.728	9.767	9.805	9.843	9.881
263	9.519	9.558	9.596	9.635	9.673	9.711	9.750	9.788	9.826	9.864
264	9.503	9.542	9.580	9.618	9.656	9.695	9.733	9.771	9.809	9.847
265	9.487	9.525	9.563	9.602	9.640	9.678	9.716	9.754	9.792	9.830
266	9.471	9.509	9.547	9.585	9.623	9.681	9.699	9.737	9.775	9.813
267	9.455	9.493	9.531	9.569	9.607	9.645	9.683	9.720	9.758	9.796
268	9.439	9.477	9.515	9.553	9.590	9.628	9.666	9.704	9.741	9.779
269	9.423	9.461	9.499	9.537	9.574	9.612	9.649	9.687	9.724	9.762
270	9.407	9.445	9.483	9.520	9.558	9.596	9.633	9.670	9.708	9.745
271	9.392	9.429	9.467	9.504	9.542	9.579	9.617	9.654	9.691	9.729
272	9.376	9.413	9.451	9.488	9.526	9.563	9.600	9.638	9.675	9.712
273	9.360	9.398	9.435	9.473	9.510	9.547	9.584	9.621	9.659	9.696
274	9.345	9.382	9.420	9.457	9.494	9.531	9.568	9.605	9.642	9.679
275	9.329	9.367	9.404	9.441	9.478	9.515	9.552	9.589	9.626	9.663
276	9.314	9.351	9.388	9.425	9.462	9.499	9.536	9.573	9.610	9.647
277	9.299	9.336	9.373	9.410	9.447	9.484	9.520	9.557	9.594	9.630
276	9.284	9.321	9.358	9.394	9.431	9.488	9.505	9.541	9.578	9.614
279	9.269	9.305	9.342	9.379	9.416	9.452	9.489	9.526	9.562	9.598
280	9.254	9.290	9.327	9.364	9.400	9.437	9.473	9.510	9.546	9.582
261	9.239	9.275	9.312	9.348	9.385	9.421	9.458	9.494	9.530	9.567
282	9.224	9.260	9.297	9.333	9.370	9.406	9.442	9.479	9.515	9.551
283	9.209	9.245	9.282	9.318	9.354	9.391	9.427	9.463	9.499	9.535
284	9.194	9.231	9.267	9.303	9.339	9.375	9.412	9.448	9.484	9.520
285	9.179	9.216	9.252	9.288	9.324	9.360	9.396	9.432	9.468	9.504
286	9.165	9.201	9.237	9.273	9.309	9.345	9.381	9.417	9.453	9.488
287	9.150	9.186	9.222	9.258	9.294	9.330	9.366	9.402	9.437	9.473
288	9.136	9.172	9.208	9.244	9.279	9.315	9.351	9.387	9.422	9.458
289	9.121	9.157	9.193	9.229	9.265	9.300	9.336	9.372	9.407	9.443
290	9.107	9.143	9.179	9.214	9.250	9.286	9.321	9.357	9.392	9.427
291	9.093	9.128	9.184	9.200	9.235	9.271	9.306	9.342	9.377	9.412
292	9.079	9.114	9.150	9.185	9.221	9.256	9.291	9.327	9.362	9.397
293	9.064	9.100	9.135	9.171	9.206	9.242	9.277	9.312	9.347	9.382
294	9.050	9.086	9.121	9.156	9.192	9.227	9.262	9.297	9.332	9.367
295	9.036	9.072	9.107	9.142	9.177	9.213	9.248	9.283	9.318	9.352
296	9.022	9.058	9.093	9.128	9.163	9.198	9.233	9.268	9.303	9.338
297	9.008	9.044	9.079	9.114	9.149	9.184	9.219	9.253	9.288	9.323
298	8.995	9.030	9.065	9.100	9.135	9.169	9.204	9.239	9.274	9.308
299	8.981	9.016	9.051	9.086	9.120	9.155	9.190	9.225	9.259	9.294
300	8.967	9.002	9.037	9.072	9.106	9.141	9.176	9.210	9.245	9.279

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

3.40 to 3.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	19.12	19.22	19.31	19.41	19.51	19.60	19.70	19.80	19.90	19.99
1	19.08	19.17	19.27	19.37	19.47	19.56	19.66	19.76	19.85	19.95
2	19.04	19.13	19.23	19.33	19.42	19.52	19.62	19.71	19.81	19.90
3	18.99	19.09	19.19	19.28	19.38	19.48	19.57	19.67	19.76	19.86
4	18.95	19.05	19.14	19.24	19.34	19.43	19.53	19.62	19.72	19.82
5	18.91	19.01	19.10	19.20	19.29	19.39	19.49	19.58	19.68	19.77
6	18.87	18.96	19.06	19.16	19.25	19.35	19.44	19.54	19.63	19.73
7	18.83	18.92	19.02	19.11	19.21	19.30	19.40	19.49	19.59	19.68
8	18.78	18.88	18.97	19.07	19.17	19.26	19.36	19.45	19.55	19.64
9	18.74	18.84	18.93	19.03	19.12	19.22	19.31	19.41	19.50	19.60
10	18.70	18.80	18.89	18.98	19.08	19.17	19.27	19.36	19.46	19.55
11	18.66	18.75	18.85	18.94	19.04	19.13	19.23	19.32	19.41	19.51
12	18.62	18.71	18.81	18.90	18.99	19.09	19.18	19.28	19.37	19.46
13	18.58	18.67	18.76	18.86	18.95	19.04	19.14	19.23	19.33	19.42
14	18.53	18.63	18.72	18.81	18.91	19.00	19.10	19.19	19.28	19.38
15	18.49	18.58	18.68	18.77	18.87	18.96	19.05	19.15	19.24	19.33
16	18.45	18.54	18.64	18.73	18.82	18.92	19.01	19.10	19.19	19.29
17	18.41	18.50	18.59	18.69	18.78	18.87	18.97	19.06	19.15	19.24
18	18.37	18.46	18.55	18.64	18.74	18.83	18.92	19.01	19.11	19.20
19	18.32	18.42	18.51	18.60	18.69	18.79	18.88	18.97	19.06	19.16
20	18.28	18.37	18.47	18.56	18.65	18.74	18.84	18.93	19.02	19.11
21	18.24	18.33	18.42	18.52	18.61	18.70	18.79	18.88	18.98	19.07
22	18.20	18.29	18.38	18.47	18.57	18.66	18.75	18.84	18.93	19.02
23	18.16	18.25	18.34	18.43	18.52	18.61	18.71	18.80	18.89	18.98
24	18.11	18.21	18.30	18.39	18.48	18.57	18.66	18.75	18.84	18.94
25	18.07	18.16	18.25	18.35	18.44	18.53	18.62	18.71	18.80	18.89
26	18.03	18.12	18.21	18.30	18.39	18.48	18.58	18.67	18.76	18.85
27	17.99	18.08	18.17	18.26	18.35	18.44	18.53	18.62	18.71	18.80
28	17.95	18.04	18.13	18.22	18.31	18.40	18.49	18.58	18.67	18.76
29	17.90	17.99	18.08	18.17	18.27	18.36	18.45	18.54	18.63	18.72
30	17.86	17.95	18.04	18.13	18.22	18.31	18.40	18.49	18.58	18.67
31	17.82	17.91	18.00	18.09	18.18	18.27	18.36	18.45	18.54	18.63
32	17.78	17.87	17.96	18.05	18.14	18.23	18.32	18.40	18.49	18.58
33	17.74	17.83	17.92	18.00	18.09	18.18	18.27	18.36	18.45	18.54
34	17.70	17.78	17.87	17.96	18.05	18.14	18.23	18.32	18.41	18.49
35	17.65	17.74	17.83	17.92	18.01	18.10	18.19	18.27	18.36	18.45
36	17.61	17.70	17.79	17.88	17.96	18.05	18.14	18.23	18.32	18.41
37	17.57	17.66	17.75	17.83	17.92	18.01	18.10	18.19	18.27	18.36
38	17.53	17.62	17.70	17.79	17.88	17.97	18.06	18.14	18.23	18.32
39	17.49	17.57	17.66	17.75	17.84	17.92	18.01	18.10	18.19	18.27
40	17.44	17.53	17.62	17.71	17.79	17.88	17.97	18.06	18.14	18.23
41	17.40	17.49	17.58	17.66	17.75	17.84	17.92	18.01	18.10	18.19
42	17.36	17.45	17.53	17.62	17.71	17.79	17.88	17.97	18.06	18.14
43	17.32	17.40	17.49	17.58	17.66	17.75	17.84	17.92	18.01	18.10
44	17.28	17.36	17.45	17.54	17.62	17.71	17.79	17.88	17.97	18.05
45	17.23	17.32	17.41	17.49	17.58	17.67	17.75	17.84	17.92	18.01
46	17.19	17.28	17.36	17.45	17.54	17.62	17.71	17.79	17.88	17.97
47	17.15	17.24	17.32	17.41	17.49	17.58	17.66	17.75	17.84	17.92
48	17.11	17.19	17.28	17.37	17.45	17.54	17.62	17.71	17.79	17.88
49	17.07	17.15	17.24	17.32	17.41	17.49	17.58	17.66	17.75	17.83
50	17.02	17.11	17.19	17.28	17.36	17.45	17.53	17.62	17.70	17.79

3.40 to 3.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	17.02	17.11	17.19	17.28	17.36	17.45	17.53	17.62	17.70	17.79
51	16.98	17.07	17.15	17.24	17.32	17.41	17.49	17.58	17.66	17.75
52	16.94	17.03	17.11	17.19	17.28	17.36	17.45	17.53	17.62	17.70
53	16.90	16.98	17.07	17.15	17.24	17.32	17.40	17.49	17.57	17.66
54	16.86	16.94	17.03	17.11	17.19	17.28	17.36	17.45	17.53	17.61
55	16.82	16.90	16.98	17.07	17.15	17.23	17.32	17.40	17.49	17.57
56	16.77	16.86	16.94	17.02	17.11	17.19	17.27	17.36	17.44	17.53
57	16.73	16.81	16.90	16.98	17.06	17.15	17.23	17.31	17.40	17.48
58	16.69	16.77	16.86	16.94	17.02	17.11	17.19	17.27	17.35	17.44
59	16.65	16.73	16.81	16.90	16.98	17.06	17.14	17.23	17.31	17.39
60	16.61	16.69	16.77	16.85	16.94	17.02	17.10	17.18	17.27	17.35
61	16.56	16.65	16.73	16.81	16.89	16.98	17.06	17.14	17.22	17.31
62	16.52	16.60	16.89	16.77	16.85	16.93	17.01	17.10	17.18	17.26
63	16.48	16.56	16.64	16.73	16.81	16.89	16.97	17.05	17.14	17.22
64	16.44	16.52	16.60	16.68	16.76	16.85	16.93	17.01	17.09	17.17
65	16.40	16.48	16.56	16.64	16.72	16.80	16.88	16.97	17.05	17.13
66	16.35	16.44	16.52	16.60	16.68	16.76	16.84	16.92	17.00	17.08
67	16.31	18.39	16.47	16.56	16.64	16.72	16.80	16.88	16.96	17.04
68	16.27	16.35	16.43	16.51	16.59	16.67	16.75	16.84	16.92	17.00
69	16.23	16.31	16.39	16.47	16.55	16.63	16.71	16.79	16.87	16.95
70	16.19	16.27	16.35	16.43	16.51	16.59	16.67	16.75	16.83	16.91
71	16.15	16.23	16.30	16.38	16.46	16.54	16.62	16.70	16.78	16.86
72	16.10	16.18	16.26	16.34	16.42	16.50	16.58	16.66	16.74	16.82
73	16.06	16.14	16.22	16.30	16.38	16.46	16.54	16.62	16.70	16.78
74	16.02	16.10	16.18	16.26	16.34	16.42	16.49	16.57	16.65	16.73
75	15.98	16.06	16.14	16.21	16.29	16.37	16.45	16.53	16.61	16.69
76	15.94	16.01	16.09	16.17	16.25	16.33	16.41	16.49	16.57	16.64
77	15.89	15.97	16.05	16.13	16.21	16.29	16.36	16.44	16.52	16.60
78	15.85	15.93	16.01	16.09	16.16	16.24	16.32	16.40	16.48	16.56
79	15.81	15.89	15.97	16.04	16.12	16.20	16.28	16.36	16.43	16.51
80	15.77	15.85	15.92	16.00	16.08	16.16	16.23	16.31	16.39	16.47
81	15.73	15.80	15.88	15.96	16.04	16.11	16.19	16.27	16.35	16.42
82	15.68	15.76	15.84	15.92	15.99	16.07	16.15	16.23	16.30	16.38
83	15.64	15.72	15.80	15.87	15.95	16.03	16.10	16.18	16.26	16.34
84	15.60	15.68	15.75	15.83	15.91	15.98	16.06	16.14	16.22	16.29
85	15.56	15.64	15.71	15.79	15.86	15.94	16.02	16.09	16.17	16.25
86	15.52	15.59	15.87	15.75	15.82	15.90	15.97	16.05	16.13	16.20
87	15.47	15.55	15.63	15.70	15.78	15.86	15.93	16.01	16.08	16.16
88	15.43	15.51	15.58	15.66	15.74	15.81	15.89	15.96	16.04	16.12
89	15.39	15.47	15.54	15.62	15.69	15.77	15.84	15.92	16.00	16.07
90	15.35	15.42	15.50	15.58	15.65	15.73	15.80	15.88	15.95	16.03
91	15.31	15.38	15.48	15.53	15.61	15.68	15.76	15.83	15.91	15.98
92	15.27	15.34	15.42	15.49	15.56	15.64	15.71	15.79	15.86	15.94
93	15.22	15.30	15.37	15.45	15.52	15.60	15.67	15.75	15.82	15.90
94	15.18	15.26	15.33	15.40	15.48	15.55	15.63	15.70	15.78	15.85
95	15.14	15.21	15.29	15.36	15.44	15.51	15.58	15.66	15.73	15.81
96	15.10	15.17	15.25	15.32	15.39	15.47	15.54	15.62	15.69	15.76
97	15.06	15.13	15.20	15.28	15.35	15.42	15.50	15.57	15.65	15.72
98	15.01	15.09	15.16	15.23	15.31	15.38	15.45	15.53	15.60	15.68
99	14.97	15.05	15.12	15.19	15.26	15.34	15.41	15.48	15.56	15.63
100	14.93	15.00	15.08	15.15	15.22	15.29	15.37	15.44	15.51	15.59

3.40 to 3.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	14.93	15.00	15.08	15.15	15.22	15.29	15.37	15.44	15.51	15.59
101	14.87	14.95	15.02	15.09	15.16	15.24	15.31	15.38	15.45	15.53
102	14.82	14.89	14.96	15.03	15.11	15.18	15.25	15.32	15.40	15.47
103	14.76	14.83	14.91	14.98	15.05	15.12	15.19	15.26	15.34	15.41
104	14.71	14.78	14.85	14.92	14.99	15.06	15.14	15.21	15.28	15.35
105	14.65	14.72	14.80	14.87	14.94	15.01	15.08	15.15	15.22	15.29
106	14.60	14.67	14.74	14.81	14.88	14.95	15.02	15.09	15.17	15.24
107	14.55	14.62	14.69	14.76	14.83	14.90	14.97	15.04	15.11	15.18
108	14.50	14.56	14.63	14.70	14.77	14.84	14.91	14.98	15.05	15.12
109	14.44	14.51	14.58	14.65	14.72	14.79	14.86	14.93	15.00	15.07
110	14.39	14.46	14.53	14.60	14.67	14.74	14.81	14.88	14.94	15.01
111	14.34	14.41	14.48	14.55	14.62	14.68	14.75	14.82	14.89	14.96
112	14.29	14.36	14.43	14.50	14.56	14.63	14.70	14.77	14.84	14.91
113	14.24	14.31	14.38	14.45	14.51	14.58	14.65	14.72	14.78	14.85
114	14.19	14.26	14.33	14.39	14.46	14.53	14.60	14.67	14.73	14.80
115	14.14	14.21	14.28	14.34	14.41	14.48	14.55	14.61	14.68	14.75
116	14.09	14.16	14.23	14.30	14.36	14.43	14.50	14.56	14.83	14.70
117	14.05	14.11	14.18	14.25	14.31	14.38	14.45	14.51	14.58	14.65
118	14.00	14.07	14.13	14.20	14.26	14.33	14.40	14.46	14.53	14.60
119	13.95	14.02	14.08	14.15	14.22	14.28	14.35	14.41	14.48	14.55
120	13.91	13.97	14.04	14.10	14.17	14.23	14.30	14.37	14.43	14.50
121	13.86	13.93	13.99	14.06	14.12	14.19	14.25	14.32	14.38	14.45
122	13.81	13.88	13.94	14.01	14.07	14.14	14.20	14.27	14.33	14.40
123	13.77	13.83	13.90	13.96	14.03	14.09	14.16	14.22	14.29	14.35
124	13.72	13.79	13.85	13.92	13.98	14.05	14.11	14.17	14.24	14.30
125	13.68	13.74	13.81	13.87	13.94	14.00	14.06	14.13	14.19	14.26
126	13.64	13.70	13.76	13.83	13.89	13.95	14.02	14.08	14.15	14.21
127	13.59	13.66	13.72	13.78	13.85	13.91	13.97	14.04	14.10	14.16
128	13.55	13.61	13.68	13.74	13.80	13.87	13.93	13.99	14.05	14.12
129	13.51	13.57	13.63	13.70	13.76	13.82	13.88	13.95	14.01	14.07
130	13.46	13.53	13.59	13.65	13.71	13.78	13.84	13.90	13.96	14.03
131	13.42	13.49	13.55	13.61	13.67	13.73	13.80	13.86	13.92	13.98
132	13.38	13.44	13.51	13.57	13.63	13.69	13.75	13.81	13.88	13.94
133	13.34	13.40	13.46	13.52	13.59	13.65	13.71	13.77	13.83	13.89
134	13.30	13.36	13.42	13.48	13.54	13.61	13.67	13.73	13.79	13.85
135	13.26	13.32	13.38	13.44	13.50	13.56	13.62	13.69	13.75	13.81
136	13.22	13.28	13.34	13.40	13.46	13.52	13.58	13.64	13.70	13.76
137	13.18	13.24	13.30	13.36	13.42	13.48	13.54	13.60	13.66	13.72
138	13.14	13.20	13.26	13.32	13.38	13.44	13.50	13.56	13.62	13.68
139	13.10	13.16	13.22	13.28	13.34	13.40	13.46	13.52	13.58	13.64
140	13.06	13.12	13.18	13.24	13.30	13.36	13.42	13.48	13.54	13.60
141	13.02	13.08	13.14	13.20	13.26	13.32	13.38	13.44	13.50	13.56
142	12.99	13.04	13.10	13.16	13.22	13.28	13.34	13.40	13.46	13.52
143	12.95	13.01	13.07	13.12	13.18	13.24	13.30	13.36	13.42	13.48
144	12.91	12.97	13.03	13.09	13.14	13.20	13.26	13.32	13.38	13.44
145	12.87	12.93	12.99	13.05	13.11	13.16	13.22	13.28	13.34	13.40
146	12.84	12.89	12.95	13.01	13.07	13.13	13.18	13.24	13.30	13.36
147	12.80	12.86	12.91	12.97	13.03	13.09	13.15	13.20	13.26	13.32
148	12.76	12.82	12.88	12.94	12.99	13.05	13.11	13.17	13.22	13.28
149	12.73	12.78	12.84	12.90	12.96	13.01	13.07	13.13	13.18	13.24
150	12.69	12.75	12.81	12.86	12.92	12.98	13.03	13.09	13.15	13.20

3.40 to 3.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	12.69	12.75	12.81	12.86	12.92	12.98	13.03	13.09	13.15	13.20
151	12.66	12.71	12.77	12.83	12.88	12.94	13.00	13.05	13.11	13.17
152	12.62	12.68	12.73	12.79	12.85	12.90	12.96	13.02	13.07	13.13
153	12.59	12.64	12.70	12.76	12.81	12.87	12.92	12.98	13.04	13.09
154	12.55	12.61	12.66	12.72	12.78	12.83	12.89	12.94	13.00	13.06
155	12.52	12.57	12.63	12.68	12.74	12.80	12.85	12.91	12.96	13.02
156	12.48	12.54	12.59	12.65	12.71	12.76	12.82	12.87	12.93	12.98
157	12.45	12.50	12.56	12.62	12.67	12.73	12.78	12.84	12.89	12.95
158	12.42	12.47	12.53	12.58	12.64	12.69	12.75	12.80	12.86	12.91
159	12.38	12.44	12.49	12.55	12.60	12.66	12.71	12.77	12.82	12.88
160	12.35	12.40	12.46	12.51	12.57	12.62	12.68	12.73	12.79	12.84
161	12.32	12.37	12.43	12.48	12.54	12.59	12.64	12.70	12.75	12.81
162	12.28	12.34	12.39	12.45	12.50	12.56	12.61	12.66	12.72	12.77
163	12.25	12.31	12.36	12.41	12.47	12.52	12.58	12.63	12.68	12.74
164	12.22	12.27	12.33	12.38	12.44	12.49	12.54	12.60	12.65	12.70
165	12.19	12.24	12.30	12.35	12.40	12.46	12.51	12.56	12.62	12.67
166	12.16	12.21	12.26	12.32	12.37	12.42	12.48	12.53	12.58	12.64
167	12.13	12.18	12.23	12.29	12.34	12.39	12.44	12.50	12.55	12.60
168	12.09	12.15	12.20	12.25	12.31	12.36	12.41	12.47	12.52	12.57
169	12.06	12.12	12.17	12.22	12.28	12.33	12.38	12.43	12.49	12.54
170	12.03	12.09	12.14	12.19	12.24	12.30	12.35	12.40	12.45	12.51
171	12.00	12.06	12.11	12.16	12.21	12.26	12.32	12.37	12.42	12.47
172	11.97	12.03	12.08	12.13	12.18	12.23	12.29	12.34	12.39	12.44
173	11.94	12.00	12.05	12.10	12.15	12.20	12.25	12.31	12.36	12.41
174	11.91	11.97	12.02	12.07	12.12	12.17	12.22	12.27	12.33	12.38
175	11.88	11.94	11.99	12.04	12.09	12.14	12.19	12.24	12.30	12.35
176	11.85	11.91	11.96	12.01	12.06	12.11	12.16	12.21	12.26	12.32
177	11.83	11.88	11.93	11.98	12.03	12.08	12.13	12.18	12.23	12.28
178	11.80	11.85	11.90	11.95	12.00	12.05	12.10	12.15	12.20	12.25
179	11.77	11.82	11.87	11.92	11.97	12.02	12.07	12.12	12.17	12.22
180	11.74	11.79	11.84	11.89	11.94	11.99	12.04	12.09	12.14	12.19
181	11.71	11.76	11.81	11.86	11.91	11.96	12.01	12.06	12.11	12.16
182	11.68	11.73	11.78	11.83	11.88	11.93	11.98	12.03	12.08	12.13
183	11.66	11.71	11.76	11.81	11.86	11.90	11.95	12.00	12.05	12.10
184	11.63	11.68	11.73	11.78	11.83	11.88	11.93	11.98	12.03	12.07
185	11.60	11.65	11.70	11.75	11.80	11.85	11.90	11.95	12.00	12.05
186	11.57	11.62	11.67	11.72	11.77	11.82	11.87	11.92	11.97	12.02
187	11.55	11.59	11.64	11.69	11.74	11.79	11.84	11.89	11.94	11.99
188	11.52	11.57	11.62	11.67	11.71	11.76	11.81	11.86	11.91	11.96
189	11.49	11.54	11.59	11.64	11.69	11.74	11.78	11.83	11.88	11.93
190	11.47	11.51	11.56	11.61	11.66	11.71	11.76	11.81	11.85	11.90
191	11.44	11.49	11.54	11.58	11.63	11.68	11.73	11.78	11.83	11.87
192	11.41	11.46	11.51	11.56	11.61	11.65	11.70	11.75	11.80	11.85
193	11.39	11.43	11.48	11.53	11.58	11.63	11.68	11.72	11.77	11.82
194	11.36	11.41	11.46	11.50	11.55	11.60	11.65	11.70	11.74	11.79
195	11.33	11.38	11.43	11.48	11.53	11.57	11.62	11.67	11.72	11.76
196	11.31	11.36	11.40	11.45	11.50	11.55	11.59	11.64	11.69	11.74
197	11.28	11.33	11.38	11.43	11.47	11.52	11.57	11.62	11.66	11.71
198	11.26	11.31	11.35	11.40	11.45	11.50	11.54	11.59	11.64	11.68
199	11.23	11.28	11.33	11.38	11.42	11.47	11.52	11.56	11.61	11.66
200	11.21	11.26	11.30	11.35	11.40	11.44	11.49	11.54	11.58	11.63

3.40 to 3.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	11.21	11.26	11.30	11.35	11.40	11.44	11.49	11.54	11.58	11.63
201	11.18	11.23	11.28	11.32	11.37	11.42	11.46	11.51	11.56	11.60
202	11.16	11.21	11.25	11.30	11.35	11.39	11.44	11.49	11.53	11.58
203	11.13	11.18	11.23	11.27	11.32	11.37	11.41	11.46	11.51	11.55
204	11.11	11.16	11.20	11.25	11.30	11.34	11.39	11.43	11.48	11.53
205	11.09	11.13	11.18	11.23	11.27	11.32	11.36	11.41	11.46	11.50
206	11.06	11.11	11.15	11.20	11.25	11.29	11.34	11.38	11.43	11.48
207	11.04	11.08	11.13	11.18	11.22	11.27	11.31	11.36	11.40	11.45
208	11.01	11.06	11.11	11.15	11.20	11.24	11.29	11.33	11.38	11.43
209	10.99	11.04	11.08	11.13	11.17	11.22	11.26	11.31	11.35	11.40
210	10.97	11.01	11.06	11.10	11.15	11.19	11.24	11.29	11.33	11.38
211	10.94	10.99	11.04	11.08	11.13	11.17	11.22	11.26	11.31	11.35
212	10.92	10.97	11.01	11.06	11.10	11.15	11.19	11.24	11.28	11.33
213	10.90	10.94	10.99	11.03	11.08	11.12	11.17	11.21	11.26	11.30
214	10.88	10.92	10.97	11.01	11.05	11.10	11.14	11.19	11.23	11.28
215	10.85	10.90	10.94	10.99	11.03	11.08	11.12	11.17	11.21	11.25
216	10.83	10.88	10.92	10.96	11.01	11.05	11.10	11.14	11.19	11.23
217	10.81	10.85	10.90	10.94	10.99	11.03	11.07	11.12	11.16	11.21
218	10.79	10.83	10.87	10.92	10.96	11.01	11.05	11.09	11.14	11.18
219	10.76	10.81	10.85	10.90	10.94	10.98	11.03	11.07	11.12	11.16
220	10.74	10.79	10.83	10.87	10.92	10.96	11.00	11.05	11.09	11.14
221	10.72	10.76	10.81	10.85	10.89	10.94	10.98	11.03	11.07	11.11
222	10.70	10.74	10.79	10.83	10.87	10.92	10.96	11.00	11.05	11.09
223	10.68	10.72	10.76	10.81	10.85	10.89	10.94	10.98	11.02	11.07
224	10.65	10.70	10.74	10.78	10.83	10.87	10.91	10.96	11.00	11.04
225	10.63	10.68	10.72	10.76	10.81	10.85	10.89	10.94	10.98	11.02
226	10.61	10.66	10.70	10.74	10.78	10.83	10.87	10.91	10.96	11.00
227	10.59	10.63	10.68	10.72	10.76	10.81	10.85	10.89	10.93	10.98
228	10.57	10.61	10.66	10.70	10.74	10.78	10.83	10.87	10.91	10.95
229	10.55	10.59	10.63	10.68	10.72	10.76	10.80	10.85	10.89	10.93
230	10.53	10.57	10.61	10.66	10.70	10.74	10.78	10.83	10.87	10.91
231	10.51	10.55	10.59	10.63	10.68	10.72	10.76	10.80	10.85	10.89
232	10.49	10.53	10.57	10.61	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.87
233	10.47	10.51	10.55	10.59	10.63	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84
234	10.45	10.49	10.53	10.57	10.61	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82
235	10.43	10.47	10.51	10.55	10.59	10.64	10.68	10.72	10.76	10.80
236	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57	10.61	10.66	10.70	10.74	10.78
237	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	10.59	10.64	10.68	10.72	10.76
238	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57	10.61	10.66	10.70	10.74
239	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	10.59	10.64	10.68	10.72
240	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57	10.61	10.66	10.70
241	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	10.59	10.63	10.68
242	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57	10.61	10.66
243	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	10.59	10.63
244	10.25	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57	10.61
245	10.23	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	10.59
246	10.21	10.25	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57
247	10.19	10.23	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55
248	10.17	10.21	10.25	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53
249	10.15	10.19	10.23	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51
250	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42	10.45	10.49

3.40 to 3.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42	10.45	10.49
251	10.12	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36	10.40	10.44	10.47
252	10.10	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42	10.46
253	10.08	10.12	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36	10.40	10.44
254	10.06	10.10	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42
255	10.04	10.08	10.12	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36	10.40
256	10.03	10.07	10.10	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38
257	10.01	10.05	10.09	10.13	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36
258	9.990	10.03	10.07	10.11	10.15	10.19	10.22	10.26	10.30	10.34
259	9.972	10.01	10.05	10.09	10.13	10.17	10.21	10.24	10.28	10.32
260	9.955	9.993	10.03	10.07	10.11	10.15	10.19	10.23	10.26	10.30
261	9.937	9.976	10.01	10.05	10.09	10.13	10.17	10.21	10.25	10.28
262	9.919	9.958	9.997	10.04	10.07	10.11	10.15	10.19	10.23	10.27
263	9.902	9.941	9.979	10.02	10.06	10.09	10.13	10.17	10.21	10.25
264	9.885	9.923	9.962	10.00	10.04	10.08	10.11	10.15	10.19	10.23
265	9.867	9.906	9.944	9.982	10.02	10.06	10.10	10.13	10.17	10.21
266	9.850	9.889	9.927	9.965	10.00	10.04	10.08	10.12	10.15	10.19
267	9.833	9.871	9.909	9.948	9.986	10.02	10.06	10.10	10.14	10.17
268	9.816	9.854	9.892	9.930	9.968	10.01	10.04	10.08	10.12	10.16
269	9.799	9.837	9.875	9.913	9.951	9.989	10.03	10.06	10.10	10.14
270	9.782	9.820	9.858	9.896	9.934	9.971	10.01	10.05	10.08	10.12
271	9.766	9.803	9.841	9.879	9.916	9.954	9.991	10.03	10.07	10.10
272	9.749	9.787	9.824	9.862	9.899	9.937	9.974	10.01	10.05	10.09
273	9.733	9.770	9.808	9.845	9.882	9.920	9.957	9.994	10.03	10.07
274	9.716	9.753	9.791	9.828	9.865	9.903	9.940	9.977	10.01	10.05
275	9.700	9.737	9.774	9.811	9.849	9.886	9.923	9.960	9.997	10.03
276	9.683	9.721	9.758	9.795	9.832	9.869	9.906	9.943	9.980	10.02
277	9.667	9.704	9.741	9.778	9.815	9.852	9.889	9.926	9.962	9.999
278	9.651	9.688	9.725	9.762	9.799	9.835	9.872	9.909	9.946	9.982
279	9.635	9.672	9.709	9.745	9.782	9.819	9.855	9.892	9.929	9.965
280	9.619	9.656	9.692	9.729	9.766	9.802	9.839	9.875	9.912	9.948
281	9.603	9.640	9.676	9.713	9.749	9.786	9.822	9.859	9.895	9.931
282	9.587	9.624	9.660	9.697	9.733	9.770	9.806	9.842	9.878	9.915
283	9.571	9.608	9.644	9.681	9.717	9.753	9.789	9.826	9.862	9.898
284	9.555	9.592	9.628	9.665	9.701	9.737	9.773	9.809	9.845	9.881
285	9.540	9.576	9.612	9.649	9.685	9.721	9.757	9.793	9.829	9.865
286	9.524	9.560	9.597	9.633	9.669	9.705	9.741	9.777	9.813	9.848
287	9.509	9.545	9.581	9.617	9.653	9.689	9.725	9.761	9.796	9.832
288	9.493	9.529	9.565	9.601	9.637	9.673	9.709	9.744	9.780	9.816
289	9.478	9.514	9.550	9.586	9.621	9.657	9.693	9.728	9.764	9.799
290	9.463	9.498	9.534	9.570	9.606	9.641	9.677	9.712	9.748	9.783
291	9.447	9.483	9.519	9.555	9.590	9.626	9.661	9.697	9.732	9.767
292	9.432	9.468	9.504	9.539	9.575	9.610	9.645	9.681	9.716	9.751
293	9.417	9.453	9.488	9.524	9.559	9.595	9.630	9.665	9.700	9.735
294	9.402	9.438	9.473	9.508	9.544	9.579	9.614	9.649	9.684	9.719
295	9.387	9.423	9.458	9.493	9.529	9.564	9.599	9.634	9.669	9.704
296	9.372	9.408	9.443	9.478	9.513	9.548	9.583	9.618	9.653	9.688
297	9.358	9.393	9.428	9.463	9.498	9.533	9.568	9.603	9.638	9.672
298	9.343	9.378	9.413	9.448	9.483	9.518	9.553	9.587	9.622	9.657
299	9.328	9.363	9.398	9.433	9.468	9.503	9.538	9.572	9.607	9.641
300	9.314	9.349	9.383	9.418	9.453	9.488	9.522	9.557	9.592	9.626

3.50 to 3.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	20.09	20.19	20.29	20.39	20.49	20.58	20.68	20.78	20.88	20.98
1	20.05	20.14	20.24	20.34	20.44	20.54	20.64	20.74	20.84	20.93
2	20.00	20.10	20.20	20.30	20.40	20.49	20.59	20.69	20.79	20.89
3	19.96	20.06	20.15	20.25	20.35	20.45	20.55	20.65	20.74	20.84
4	19.91	20.01	20.11	20.21	20.31	20.40	20.50	20.60	20.70	20.80
5	19.87	19.97	20.06	20.16	20.26	20.38	20.46	20.55	20.65	20.75
6	19.82	19.92	20.02	20.12	20.21	20.31	20.41	20.51	20.61	20.70
7	19.78	19.68	19.97	20.07	20.17	20.27	20.36	20.46	20.56	20.66
8	19.74	19.83	19.93	20.03	20.12	20.22	20.32	20.42	20.51	20.61
9	19.69	19.79	19.89	19.98	20.08	20.18	20.27	20.37	20.47	20.56
10	19.65	19.74	19.84	19.94	20.03	20.13	20.23	20.32	20.42	20.52
11	19.60	19.70	19.80	19.89	19.99	20.08	20.18	20.28	20.37	20.47
12	19.56	19.65	19.75	19.85	19.94	20.04	20.14	20.23	20.33	20.42
13	19.51	19.61	19.71	19.80	19.90	19.99	20.09	20.19	20.28	20.38
14	19.47	19.57	19.86	19.76	19.85	19.95	20.04	20.14	20.24	20.33
15	19.43	19.52	19.62	19.71	19.81	19.90	20.00	20.09	20.19	20.29
16	19.38	19.48	19.57	19.67	19.76	19.86	19.95	20.05	20.14	20.24
17	19.34	19.43	19.53	19.62	19.72	19.81	19.91	20.00	20.10	20.19
18	19.29	19.39	19.48	19.58	19.67	19.77	19.86	19.96	20.05	20.15
19	19.25	19.34	19.44	19.53	19.63	19.72	19.82	19.91	20.01	20.10
20	19.20	19.30	19.39	19.49	19.58	19.68	19.77	19.86	19.96	20.05
21	19.16	19.25	19.35	19.44	19.54	19.63	19.72	19.82	19.91	20.01
22	19.12	19.21	19.30	19.40	19.49	19.59	19.68	19.77	19.87	19.96
23	19.07	19.18	19.26	19.35	19.45	19.54	19.63	19.73	19.82	19.91
24	19.03	19.12	19.21	19.31	19.40	19.49	19.59	19.68	19.77	19.87
25	18.98	19.08	19.17	19.26	19.36	19.45	19.54	19.64	19.73	19.82
26	18.94	19.03	19.12	19.22	19.31	19.40	19.50	19.59	19.68	19.78
27	18.89	18.99	19.08	19.17	19.27	19.36	19.45	19.54	19.64	19.73
28	18.85	18.94	19.03	19.13	19.22	19.31	19.40	19.50	19.59	19.68
29	18.81	18.90	18.99	19.08	19.17	19.27	19.36	19.45	19.54	19.64
30	18.76	18.85	18.95	19.04	19.13	19.22	19.31	19.41	19.50	19.59
31	18.72	18.81	18.90	18.99	19.08	19.18	19.27	19.36	19.45	19.54
32	18.67	18.76	18.86	18.95	19.04	19.13	19.22	19.31	19.41	19.50
33	18.63	18.72	18.81	18.90	18.99	19.09	19.18	19.27	19.36	19.45
34	18.58	18.67	18.77	18.86	18.95	19.04	19.13	19.22	19.31	19.40
35	18.54	18.63	18.72	18.81	18.90	18.99	19.09	19.18	19.27	19.36
36	18.50	18.59	18.68	18.77	18.86	18.95	19.04	19.13	19.22	19.31
37	18.45	18.54	18.63	18.72	18.81	18.90	18.99	19.08	19.17	19.27
38	18.41	18.50	18.59	18.68	18.77	18.86	18.95	19.04	19.13	19.22
39	18.36	18.45	18.54	18.63	18.72	18.81	18.90	18.99	19.08	19.17
40	18.32	18.41	18.50	18.59	18.68	18.77	18.86	18.95	19.04	19.13
41	18.27	18.36	18.45	18.54	18.63	18.72	18.81	18.90	18.99	19.08
42	18.23	18.32	18.41	18.50	18.59	18.68	18.77	18.85	18.94	19.03
43	18.19	18.27	18.36	18.45	18.54	18.63	18.72	18.81	18.90	18.99
44	18.14	18.23	18.32	18.41	18.50	18.59	18.67	18.76	18.85	18.94
45	18.10	18.19	18.27	18.36	18.45	18.54	18.63	18.72	18.81	18.89
46	18.05	18.14	18.23	18.32	18.41	18.49	18.58	18.67	18.76	18.85
47	18.01	18.10	18.18	18.27	18.36	18.45	18.54	18.63	18.71	18.80
48	17.96	18.05	18.14	18.23	18.32	18.40	18.49	18.58	18.67	18.76
49	17.92	18.01	18.09	18.18	18.27	18.36	18.45	18.53	18.62	18.71
50	17.87	17.96	18.05	18.14	18.22	18.31	18.40	18.49	18.57	18.66

3.50 to 3.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.58	3.57	3.58	3.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	17.87	17.96	18.05	18.14	18.22	18.31	18.40	18.49	18.57	18.66
51	17.83	17.92	18.01	18.09	18.18	18.27	18.35	18.44	18.53	18.62
52	17.79	17.87	17.96	18.05	18.13	18.22	18.31	18.40	18.48	18.57
53	17.74	17.83	17.92	18.00	18.09	18.18	18.26	18.35	18.44	18.52
54	17.70	17.78	17.87	17.96	18.04	18.13	18.22	18.30	18.39	18.48
55	17.65	17.74	17.83	17.91	18.00	18.09	18.17	18.26	18.34	18.43
56	17.61	17.70	17.78	17.87	17.95	18.04	18.13	18.21	18.30	18.38
57	17.56	17.65	17.74	17.82	17.91	17.99	18.08	18.17	18.25	18.34
58	17.52	17.61	17.69	17.78	17.86	17.95	18.03	18.12	18.21	18.29
59	17.48	17.56	17.65	17.73	17.82	17.90	17.99	18.07	18.16	18.25
60	17.43	17.52	17.60	17.69	17.77	17.86	17.94	18.03	18.11	18.20
61	17.39	17.47	17.56	17.64	17.73	17.81	17.90	17.98	18.07	18.15
62	17.34	17.43	17.51	17.60	17.68	17.77	17.85	17.94	18.02	18.11
63	17.30	17.38	17.47	17.55	17.64	17.72	17.81	17.89	17.98	18.06
64	17.25	17.34	17.42	17.51	17.59	17.68	17.76	17.84	17.93	18.01
65	17.21	17.29	17.38	17.46	17.55	17.63	17.71	17.80	17.88	17.97
66	17.17	17.25	17.33	17.42	17.50	17.59	17.67	17.75	17.84	17.92
67	17.12	17.21	17.29	17.37	17.46	17.54	17.62	17.71	17.79	17.87
68	17.08	17.16	17.24	17.33	17.41	17.49	17.58	17.66	17.74	17.83
69	17.03	17.12	17.20	17.28	17.37	17.45	17.53	17.62	17.70	17.78
70	16.99	17.07	17.15	17.24	17.32	17.40	17.49	17.57	17.65	17.74
71	16.94	17.03	17.11	17.19	17.28	17.36	17.44	17.52	17.61	17.69
72	16.90	16.98	17.07	17.15	17.23	17.31	17.39	17.48	17.56	17.64
73	16.86	16.94	17.02	17.10	17.18	17.27	17.35	17.43	17.51	17.60
74	16.81	16.89	16.98	17.06	17.14	17.22	17.30	17.39	17.47	17.55
75	16.77	16.85	16.93	17.01	17.09	17.18	17.26	17.34	17.42	17.50
76	16.72	16.80	16.89	16.97	17.05	17.13	17.21	17.29	17.38	17.46
77	16.68	16.76	16.84	16.92	17.00	17.09	17.17	17.25	17.33	17.41
78	16.63	16.72	16.80	16.88	16.96	17.04	17.12	17.20	17.28	17.36
79	16.59	16.67	16.75	16.83	16.91	16.99	17.08	17.16	17.24	17.32
80	16.55	16.63	16.71	16.79	16.87	16.95	17.03	17.11	17.19	17.27
81	16.50	16.58	16.66	16.74	16.82	16.90	16.98	17.06	17.14	17.22
82	16.46	16.54	16.62	16.70	16.78	16.86	16.94	17.02	17.10	17.18
83	16.41	16.49	16.57	16.65	16.73	16.81	16.89	16.97	17.05	17.13
84	16.37	16.45	16.53	16.61	16.69	16.77	16.85	16.93	17.01	17.09
85	16.32	16.40	16.48	16.56	16.64	16.72	16.80	16.88	16.96	17.04
86	16.28	16.36	16.44	16.52	16.60	16.68	16.76	16.83	16.91	16.99
87	16.24	16.31	16.39	16.47	16.55	16.63	16.71	16.79	16.87	16.95
88	16.19	16.27	16.35	16.43	16.51	16.59	16.66	16.74	16.82	16.90
89	16.15	16.23	16.30	16.38	16.46	16.54	16.62	16.70	16.78	16.85
90	16.10	16.18	16.26	16.34	16.42	16.49	16.57	16.65	16.73	16.81
91	16.06	16.14	16.21	16.29	16.37	16.45	16.53	16.61	16.68	16.76
92	16.01	16.09	16.17	16.25	16.33	16.40	16.48	16.56	16.64	16.71
93	15.97	16.05	16.13	16.20	16.28	16.36	16.44	16.51	16.59	16.67
94	15.93	16.00	16.08	16.16	16.24	16.31	16.39	16.47	16.54	16.62
95	15.88	15.96	16.04	16.11	16.19	16.27	16.34	16.42	16.50	16.58
96	15.84	15.91	15.99	16.07	16.14	16.22	16.30	16.38	16.45	16.53
97	15.79	15.87	15.95	16.02	16.10	16.18	16.25	16.33	16.41	16.48
98	15.75	15.83	15.90	15.98	16.05	16.13	16.21	16.28	16.36	16.44
99	15.70	15.78	15.86	15.93	16.01	16.09	16.16	16.24	16.31	16.39
100	15.66	15.74	15.81	15.89	15.96	16.04	16.12	16.19	16.27	16.34

3.50 to 3.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	15.66	15.74	15.81	15.89	15.96	16.04	16.12	16.19	16.27	16.34
101	15.60	15.67	15.75	15.83	15.90	15.98	16.05	16.13	16.20	16.28
102	15.54	15.61	15.69	15.76	15.84	15.92	15.99	16.07	16.14	16.22
103	15.48	15.55	15.63	15.70	15.78	15.85	15.93	16.00	16.08	16.15
104	15.42	15.50	15.57	15.64	15.72	15.79	15.87	15.94	16.02	16.09
105	15.36	15.44	15.51	15.59	15.66	15.73	15.81	15.88	15.95	16.03
106	15.31	15.38	15.45	15.53	15.60	15.67	15.75	15.82	15.89	15.97
107	15.25	15.32	15.40	15.47	15.54	15.61	15.69	15.76	15.83	15.91
108	15.19	15.27	15.34	15.41	15.48	15.56	15.63	15.70	15.77	15.85
109	15.14	15.21	15.28	15.35	15.43	15.50	15.57	15.64	15.72	15.79
110	15.08	15.15	15.23	15.30	15.37	15.44	15.51	15.59	15.66	15.73
111	15.03	15.10	15.17	15.24	15.31	15.39	15.46	15.53	15.60	15.67
112	14.97	15.05	15.12	15.19	15.26	15.33	15.40	15.47	15.54	15.61
113	14.92	14.99	15.06	15.13	15.20	15.27	15.35	15.42	15.49	15.56
114	14.87	14.94	15.01	15.08	15.15	15.22	15.29	15.36	15.43	15.50
115	14.82	14.89	14.96	15.03	15.10	15.17	15.24	15.31	15.38	15.45
116	14.76	14.83	14.90	14.97	15.04	15.11	15.18	15.25	15.32	15.39
117	14.71	14.78	14.85	14.92	14.99	15.06	15.13	15.20	15.27	15.34
118	14.66	14.73	14.80	14.87	14.94	15.01	15.08	15.14	15.21	15.28
119	14.61	14.68	14.75	14.82	14.89	14.95	15.02	15.09	15.16	15.23
120	14.56	14.63	14.70	14.77	14.83	14.90	14.97	15.04	15.11	15.18
121	14.51	14.58	14.65	14.72	14.78	14.85	14.92	14.99	15.06	15.12
122	14.46	14.53	14.60	14.67	14.73	14.80	14.87	14.94	15.00	15.07
123	14.42	14.48	14.55	14.62	14.68	14.75	14.82	14.89	14.95	15.02
124	14.37	14.43	14.50	14.57	14.63	14.70	14.77	14.83	14.90	14.97
125	14.32	14.39	14.45	14.52	14.59	14.65	14.72	14.79	14.85	14.92
126	14.27	14.34	14.41	14.47	14.54	14.60	14.67	14.74	14.80	14.87
127	14.23	14.29	14.36	14.42	14.49	14.56	14.62	14.69	14.75	14.82
128	14.18	14.25	14.31	14.38	14.44	14.51	14.57	14.64	14.70	14.77
129	14.13	14.20	14.26	14.33	14.40	14.46	14.53	14.59	14.66	14.72
130	14.09	14.15	14.22	14.28	14.35	14.41	14.48	14.54	14.61	14.67
131	14.04	14.11	14.17	14.24	14.30	14.37	14.43	14.50	14.56	14.62
132	14.00	14.06	14.13	14.19	14.26	14.32	14.39	14.45	14.51	14.58
133	13.96	14.02	14.08	14.15	14.21	14.28	14.34	14.40	14.47	14.53
134	13.91	13.98	14.04	14.10	14.17	14.23	14.29	14.36	14.42	14.48
135	13.87	13.93	14.00	14.06	14.12	14.19	14.25	14.31	14.37	14.44
136	13.83	13.89	13.95	14.01	14.08	14.14	14.20	14.27	14.33	14.39
137	13.78	13.85	13.91	13.97	14.03	14.10	14.16	14.22	14.28	14.35
138	13.74	13.80	13.87	13.93	13.99	14.05	14.12	14.18	14.24	14.30
139	13.70	13.76	13.82	13.89	13.95	14.01	14.07	14.13	14.20	14.26
140	13.66	13.72	13.78	13.84	13.90	13.97	14.03	14.09	14.15	14.21
141	13.62	13.68	13.74	13.80	13.86	13.92	13.99	14.05	14.11	14.17
142	13.58	13.64	13.70	13.76	13.82	13.88	13.94	14.00	14.07	14.13
143	13.53	13.60	13.66	13.72	13.78	13.84	13.90	13.96	14.02	14.08
144	13.49	13.56	13.62	13.68	13.74	13.80	13.86	13.92	13.98	14.04
145	13.45	13.52	13.58	13.64	13.70	13.76	13.82	13.88	13.94	14.00
146	13.42	13.48	13.54	13.60	13.66	13.72	13.78	13.84	13.90	13.96
147	13.38	13.44	13.50	13.56	13.62	13.68	13.74	13.80	13.86	13.92
148	13.34	13.40	13.46	13.52	13.58	13.64	13.70	13.76	13.82	13.87
149	13.30	13.36	13.42	13.48	13.54	13.60	13.66	13.72	13.77	13.83
150	13.26	13.32	13.38	13.44	13.50	13.56	13.62	13.68	13.73	13.79

3.50 to 3.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	13.26	13.32	13.38	13.44	13.50	13.56	13.62	13.68	13.73	13.79
151	13.22	13.28	13.34	13.40	13.46	13.52	13.58	13.64	13.69	13.75
152	13.19	13.24	13.30	13.36	13.42	13.48	13.54	13.60	13.65	13.71
153	13.15	13.21	13.27	13.32	13.38	13.44	13.50	13.56	13.62	13.67
154	13.11	13.17	13.23	13.29	13.34	13.40	13.46	13.52	13.58	13.63
155	13.07	13.13	13.19	13.25	13.31	13.36	13.42	13.48	13.54	13.60
156	13.04	13.10	13.15	13.21	13.27	13.33	13.38	13.44	13.50	13.56
157	13.00	13.06	13.12	13.17	13.23	13.29	13.35	13.40	13.46	13.52
158	12.97	13.02	13.08	13.14	13.20	13.25	13.31	13.37	13.42	13.48
159	12.93	12.99	13.05	13.10	13.16	13.22	13.27	13.33	13.39	13.44
160	12.90	12.95	13.01	13.07	13.12	13.18	13.24	13.29	13.35	13.41
161	12.86	12.92	12.97	13.03	13.09	13.14	13.20	13.26	13.31	13.37
162	12.83	12.88	12.94	13.00	13.05	13.11	13.16	13.22	13.28	13.33
163	12.79	12.85	12.90	12.96	13.02	13.07	13.13	13.18	13.24	13.30
164	12.76	12.81	12.87	12.93	12.98	13.04	13.09	13.15	13.20	13.26
165	12.72	12.78	12.83	12.89	12.95	13.00	13.06	13.11	13.17	13.22
166	12.69	12.75	12.80	12.86	12.91	12.97	13.02	13.08	13.13	13.19
167	12.66	12.71	12.77	12.82	12.88	12.93	12.99	13.04	13.10	13.15
168	12.62	12.68	12.73	12.79	12.84	12.90	12.95	13.01	13.06	13.12
169	12.59	12.65	12.70	12.75	12.81	12.86	12.92	12.97	13.03	13.08
170	12.56	12.61	12.67	12.72	12.78	12.83	12.88	12.94	12.99	13.05
171	12.53	12.58	12.63	12.69	12.74	12.80	12.85	12.91	12.96	13.01
172	12.49	12.55	12.60	12.66	12.71	12.76	12.82	12.87	12.93	12.98
173	12.46	12.51	12.57	12.62	12.68	12.73	12.78	12.84	12.89	12.95
174	12.43	12.48	12.54	12.59	12.64	12.70	12.75	12.80	12.86	12.91
175	12.40	12.45	12.50	12.56	12.61	12.67	12.72	12.77	12.82	12.88
176	12.37	12.42	12.47	12.53	12.58	12.63	12.69	12.74	12.79	12.84
177	12.34	12.39	12.44	12.49	12.55	12.60	12.65	12.71	12.76	12.81
178	12.30	12.36	12.41	12.46	12.52	12.57	12.62	12.67	12.73	12.78
179	12.27	12.33	12.38	12.43	12.48	12.54	12.59	12.64	12.69	12.75
180	12.24	12.30	12.35	12.40	12.45	12.51	12.56	12.61	12.66	12.71
181	12.21	12.27	12.32	12.37	12.42	12.47	12.53	12.58	12.63	12.68
182	12.18	12.24	12.29	12.34	12.39	12.44	12.50	12.55	12.60	12.65
183	12.15	12.21	12.26	12.31	12.36	12.41	12.46	12.52	12.57	12.62
184	12.12	12.18	12.23	12.28	12.33	12.38	12.43	12.49	12.54	12.59
185	12.09	12.15	12.20	12.25	12.30	12.35	12.40	12.45	12.51	12.56
186	12.07	12.12	12.17	12.22	12.27	12.32	12.37	12.42	12.48	12.53
187	12.04	12.09	12.14	12.19	12.24	12.29	12.34	12.39	12.44	12.50
188	12.01	12.06	12.11	12.16	12.21	12.26	12.31	12.36	12.41	12.46
189	11.98	12.03	12.08	12.13	12.18	12.23	12.28	12.33	12.38	12.43
190	11.95	12.00	12.05	12.10	12.15	12.20	12.25	12.30	12.35	12.40
191	11.92	11.97	12.02	12.07	12.12	12.17	12.22	12.27	12.32	12.37
192	11.89	11.94	12.00	12.05	12.10	12.15	12.20	12.25	12.30	12.35
193	11.87	11.92	11.97	12.02	12.07	12.12	12.17	12.22	12.27	12.32
194	11.84	11.89	11.94	11.99	12.04	12.09	12.14	12.19	12.24	12.29
195	11.81	11.86	11.91	11.96	12.01	12.06	12.11	12.16	12.21	12.26
196	11.78	11.83	11.88	11.93	11.98	12.03	12.08	12.13	12.18	12.23
197	11.76	11.81	11.86	11.91	11.95	12.00	12.05	12.10	12.15	12.20
198	11.73	11.78	11.83	11.88	11.93	11.98	12.02	12.07	12.12	12.17
199	11.70	11.75	11.80	11.85	11.90	11.95	12.00	12.05	12.09	12.14
200	11.68	11.73	11.77	11.82	11.87	11.92	11.97	12.02	12.07	12.11

3.50 to 3.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	11.68	11.73	11.77	11.82	11.87	11.92	11.97	12.02	12.07	12.11
201	11.65	11.70	11.75	11.80	11.85	11.89	11.94	11.99	12.04	12.09
202	11.62	11.67	11.72	11.77	11.82	11.87	11.91	11.96	12.01	12.06
203	11.60	11.65	11.70	11.74	11.79	11.84	11.89	11.94	11.98	12.03
204	11.57	11.62	11.67	11.72	11.76	11.81	11.86	11.91	11.96	12.00
205	11.55	11.59	11.64	11.69	11.74	11.79	11.83	11.88	11.93	11.98
206	11.52	11.57	11.62	11.66	11.71	11.76	11.81	11.85	11.90	11.95
207	11.50	11.54	11.59	11.64	11.69	11.73	11.78	11.83	11.88	11.92
208	11.47	11.52	11.57	11.61	11.66	11.71	11.75	11.80	11.85	11.90
209	11.45	11.49	11.54	11.59	11.63	11.68	11.73	11.78	11.82	11.87
210	11.42	11.47	11.51	11.56	11.61	11.66	11.70	11.75	11.80	11.84
211	11.40	11.44	11.49	11.54	11.58	11.63	11.68	11.72	11.77	11.82
212	11.37	11.42	11.46	11.51	11.56	11.60	11.65	11.70	11.74	11.79
213	11.35	11.39	11.44	11.49	11.53	11.58	11.63	11.67	11.72	11.77
214	11.32	11.37	11.42	11.46	11.51	11.55	11.60	11.65	11.69	11.74
215	11.30	11.34	11.39	11.44	11.48	11.53	11.58	11.62	11.67	11.71
216	11.27	11.32	11.37	11.41	11.46	11.50	11.55	11.60	11.64	11.69
217	11.25	11.30	11.34	11.39	11.43	11.48	11.53	11.57	11.62	11.66
218	11.23	11.27	11.32	11.36	11.41	11.46	11.50	11.55	11.59	11.64
219	11.20	11.25	11.29	11.34	11.39	11.43	11.48	11.52	11.57	11.61
220	11.18	11.22	11.27	11.32	11.36	11.41	11.45	11.50	11.54	11.59
221	11.16	11.20	11.25	11.29	11.34	11.38	11.43	11.47	11.52	11.56
222	11.13	11.18	11.22	11.27	11.31	11.36	11.40	11.45	11.49	11.54
223	11.11	11.15	11.20	11.25	11.29	11.34	11.38	11.42	11.47	11.51
224	11.09	11.13	11.18	11.22	11.27	11.31	11.36	11.40	11.45	11.49
225	11.06	11.11	11.15	11.20	11.24	11.29	11.33	11.38	11.42	11.47
226	11.04	11.09	11.13	11.18	11.22	11.26	11.31	11.35	11.40	11.44
227	11.02	11.06	11.11	11.15	11.20	11.24	11.29	11.33	11.37	11.42
228	11.00	11.04	11.09	11.13	11.17	11.22	11.26	11.31	11.35	11.39
229	10.97	11.02	11.06	11.11	11.15	11.20	11.24	11.28	11.33	11.37
230	10.95	11.00	11.04	11.08	11.13	11.17	11.22	11.26	11.30	11.35
231	10.93	10.97	11.02	11.06	11.11	11.15	11.19	11.24	11.28	11.32
232	10.91	10.95	11.00	11.04	11.08	11.13	11.17	11.21	11.26	11.30
233	10.89	10.93	10.97	11.02	11.06	11.10	11.15	11.19	11.23	11.28
234	10.86	10.91	10.95	11.00	11.04	11.08	11.13	11.17	11.21	11.26
235	10.84	10.89	10.93	10.97	11.02	11.06	11.10	11.15	11.19	11.23
236	10.82	10.87	10.91	10.95	10.99	11.04	11.08	11.12	11.17	11.21
237	10.80	10.84	10.89	10.93	10.97	11.02	11.06	11.10	11.14	11.19
238	10.78	10.82	10.87	10.91	10.95	10.99	11.04	11.08	11.12	11.17
239	10.76	10.80	10.84	10.89	10.93	10.97	11.02	11.06	11.10	11.14
240	10.74	10.78	10.82	10.87	10.91	10.95	10.99	11.04	11.08	11.12
241	10.72	10.76	10.80	10.84	10.89	10.93	10.97	11.01	11.06	11.10
242	10.70	10.74	10.78	10.82	10.87	10.91	10.95	10.99	11.03	11.08
243	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84	10.89	10.93	10.97	11.01	11.06
244	10.65	10.70	10.74	10.78	10.82	10.87	10.91	10.95	10.99	11.03
245	10.63	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84	10.89	10.93	10.97	11.01
246	10.61	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.87	10.91	10.95	10.99
247	10.59	10.64	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84	10.89	10.93	10.97
248	10.57	10.62	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.87	10.91	10.95
249	10.55	10.60	10.64	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84	10.89	10.93
250	10.53	10.58	10.62	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.87	10.91

3.50 to 3.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	10.53	10.58	10.62	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.87	10.91
251	10.51	10.56	10.60	10.64	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84	10.89
252	10.49	10.54	10.58	10.62	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.86
253	10.48	10.52	10.56	10.60	10.64	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84
254	10.46	10.50	10.54	10.58	10.62	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82
255	10.44	10.48	10.52	10.56	10.60	10.64	10.68	10.72	10.76	10.80
256	10.42	10.46	10.50	10.54	10.58	10.62	10.66	10.70	10.74	10.78
257	10.40	10.44	10.48	10.52	10.56	10.60	10.64	10.68	10.72	10.76
258	10.38	10.42	10.46	10.50	10.54	10.58	10.62	10.66	10.70	10.74
259	10.36	10.40	10.44	10.48	10.52	10.56	10.60	10.64	10.68	10.72
260	10.34	10.38	10.42	10.46	10.50	10.54	10.58	10.62	10.66	10.70
261	10.32	10.36	10.40	10.44	10.48	10.52	10.56	10.60	10.64	10.68
262	10.30	10.34	10.38	10.42	10.46	10.50	10.54	10.58	10.62	10.66
263	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.52	10.56	10.60	10.64
264	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	10.58	10.62
265	10.25	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57	10.60
266	10.23	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	10.59
267	10.21	10.25	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53	10.57
266	10.19	10.23	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55
269	10.18	10.22	10.26	10.29	10.33	10.37	10.41	10.45	10.49	10.53
270	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51
271	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.37	10.41	10.45	10.49
272	10.12	10.16	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36	10.39	10.43	10.47
273	10.11	10.14	10.18	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42	10.45
274	10.09	10.13	10.17	10.20	10.24	10.28	10.32	10.36	10.40	10.44
275	10.07	10.11	10.15	10.19	10.22	10.26	10.30	10.34	10.38	10.42
276	10.05	10.09	10.13	10.17	10.21	10.25	10.28	10.32	10.36	10.40
277	10.04	10.07	10.11	10.15	10.19	10.23	10.27	10.30	10.34	10.38
276	10.02	10.06	10.10	10.13	10.17	10.21	10.25	10.29	10.32	10.36
279	10.00	10.04	10.08	10.12	10.15	10.19	10.23	10.27	10.31	10.34
280	9.985	10.02	10.06	10.10	10.14	10.17	10.21	10.25	10.29	10.33
281	9.968	10.01	10.04	10.08	10.12	10.16	10.20	10.23	10.27	10.31
282	9.951	9.989	10.03	10.06	10.10	10.14	10.18	10.22	10.25	10.29
283	9.934	9.972	10.01	10.05	10.09	10.12	10.16	10.20	10.24	10.27
284	9.917	9.955	9.993	10.03	10.07	10.11	10.14	10.18	10.22	10.25
285	9.901	9.938	9.976	10.01	10.05	10.09	10.13	10.16	10.20	10.24
286	9.884	9.922	9.959	9.997	10.03	10.07	10.11	10.15	10.18	10.22
287	9.868	9.905	9.942	9.980	10.02	10.05	10.09	10.13	10.17	10.20
288	9.851	9.889	9.926	9.963	10.00	10.04	10.07	10.11	10.15	10.19
289	9.835	9.872	9.909	9.947	9.984	10.02	10.06	10.09	10.13	10.17
290	9.819	9.856	9.893	9.930	9.967	10.00	10.04	10.08	10.11	10.15
291	9.803	9.840	9.877	9.914	9.950	9.987	10.02	10.06	10.10	10.13
292	9.786	9.823	9.860	9.897	9.934	9.971	10.01	10.04	10.08	10.12
293	9.770	9.807	9.844	9.881	9.918	9.954	9.991	10.03	10.06	10.10
294	9.754	9.791	9.828	9.865	9.901	9.938	9.974	10.01	10.05	10.08
295	9.739	9.775	9.812	9.848	9.885	9.921	9.958	9.994	10.03	10.07
296	9.723	9.759	9.796	9.832	9.869	9.905	9.941	9.978	10.01	10.05
297	9.707	9.744	9.780	9.816	9.853	9.889	9.925	9.961	9.997	10.03
298	9.691	9.728	9.764	9.800	9.837	9.873	9.909	9.945	9.981	10.02
299	9.676	9.712	9.748	9.785	9.821	9.857	9.893	9.929	9.965	10.00
300	9.660	9.897	9.733	9.769	9.805	9.841	9.877	9.913	9.948	9.984

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

3.60 to 3.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	21.08	21.18	21.28	21.38	21.48	21.58	21.69	21.79	21.89	21.99
1	21.03	21.13	21.23	21.34	21.44	21.54	21.64	21.74	21.84	21.94
2	20.99	21.09	21.19	21.29	21.39	21.49	21.59	21.69	21.79	21.89
3	20.94	21.04	21.14	21.24	21.34	21.44	21.54	21.64	21.74	21.84
4	20.89	20.99	21.09	21.19	21.29	21.39	21.49	21.59	21.69	21.79
5	20.85	20.95	21.05	21.15	21.25	21.35	21.45	21.55	21.65	21.75
6	20.80	20.90	21.00	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.60	21.70
7	20.75	20.85	20.95	21.05	21.15	21.25	21.35	21.45	21.55	21.65
8	20.71	20.81	20.91	21.00	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.60
9	20.66	20.76	20.86	20.96	21.06	21.15	21.25	21.35	21.45	21.55
10	20.61	20.71	20.81	20.91	21.01	21.11	21.21	21.30	21.40	21.50
11	20.57	20.67	20.76	20.86	20.96	21.06	21.16	21.26	21.35	21.45
12	20.52	20.62	20.72	20.82	20.91	21.01	21.11	21.21	21.31	21.40
13	20.47	20.57	20.67	20.77	20.87	20.96	21.06	21.16	21.26	21.36
14	20.43	20.53	20.62	20.72	20.82	20.92	21.01	21.11	21.21	21.31
15	20.38	20.48	20.58	20.67	20.77	20.87	20.97	21.06	21.16	21.26
16	20.33	20.43	20.53	20.63	20.72	20.82	20.92	21.01	21.11	21.21
17	20.29	20.38	20.48	20.58	20.68	20.77	20.87	20.97	21.06	21.16
18	20.24	20.34	20.43	20.53	20.63	20.72	20.82	20.92	21.01	21.11
19	20.19	20.29	20.39	20.48	20.58	20.68	20.77	20.87	20.97	21.06
20	20.15	20.24	20.34	20.44	20.53	20.63	20.73	20.82	20.92	21.01
21	20.10	20.20	20.29	20.39	20.49	20.58	20.68	20.77	20.87	20.96
22	20.05	20.15	20.25	20.34	20.44	20.53	20.63	20.72	20.82	20.92
23	20.01	20.10	20.20	20.29	20.39	20.49	20.58	20.68	20.77	20.87
24	19.96	20.06	20.15	20.25	20.34	20.44	20.53	20.63	20.72	20.82
25	19.91	20.01	20.10	20.20	20.29	20.39	20.48	20.58	20.67	20.77
26	19.87	19.96	20.06	20.15	20.25	20.34	20.44	20.53	20.63	20.72
27	19.82	19.92	20.01	20.11	20.20	20.29	20.39	20.48	20.58	20.67
28	19.78	19.87	19.96	20.06	20.15	20.25	20.34	20.44	20.53	20.62
29	19.73	19.82	19.92	20.01	20.10	20.20	20.29	20.39	20.48	20.57
30	19.68	19.78	19.87	19.96	20.06	20.15	20.24	20.34	20.43	20.53
31	19.64	19.73	19.82	19.92	20.01	20.10	20.20	20.29	20.38	20.48
32	19.59	19.68	19.78	19.87	19.96	20.06	20.15	20.24	20.34	20.43
33	19.54	19.64	19.73	19.82	19.91	20.01	20.10	20.19	20.29	20.38
34	19.50	19.59	19.68	19.77	19.87	19.96	20.05	20.15	20.24	20.33
35	19.45	19.54	19.63	19.73	19.82	19.91	20.00	20.10	20.19	20.28
36	19.40	19.49	19.59	19.68	19.77	19.86	19.96	20.05	20.14	20.23
37	19.36	19.45	19.54	19.63	19.72	19.82	19.91	20.00	20.09	20.18
38	19.31	19.40	19.49	19.58	19.68	19.77	19.86	19.95	20.04	20.14
39	19.26	19.35	19.45	19.54	19.63	19.72	19.81	19.90	20.00	20.09
40	19.22	19.31	19.40	19.49	19.58	19.67	19.76	19.86	19.95	20.04
41	19.17	19.26	19.35	19.44	19.53	19.63	19.72	19.81	19.90	19.99
42	19.12	19.21	19.30	19.40	19.49	19.58	19.67	19.76	19.85	19.94
43	19.08	19.17	19.26	19.35	19.44	19.53	19.62	19.71	19.80	19.89
44	19.03	19.12	19.21	19.30	19.39	19.48	19.57	19.66	19.75	19.84
45	18.98	19.07	19.16	19.25	19.34	19.43	19.52	19.61	19.70	19.79
46	18.94	19.03	19.12	19.21	19.30	19.39	19.48	19.57	19.66	19.75
47	18.89	18.98	19.07	19.16	19.25	19.34	19.43	19.52	19.61	19.70
48	18.84	18.93	19.02	19.11	19.20	19.29	19.38	19.47	19.56	19.65
49	18.80	18.89	18.98	19.06	19.15	19.24	19.33	19.42	19.51	19.60
50	18.75	18.84	18.93	19.02	19.11	19.19	19.28	19.37	19.46	19.55

3.60 to 3.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	18.75	18.84	18.93	19.02	19.11	19.19	19.28	19.37	19.46	19.55
51	18.70	18.79	18.88	18.97	19.06	19.15	19.24	19.32	19.41	19.50
52	18.66	18.75	18.83	18.92	19.01	19.10	19.19	19.28	19.36	19.45
53	18.61	18.70	18.79	18.87	18.96	19.05	19.14	19.23	19.32	19.40
54	18.56	18.65	18.74	18.83	18.92	19.00	19.09	19.18	19.27	19.36
55	18.52	18.60	18.69	18.78	18.87	18.96	19.04	19.13	19.22	19.31
56	18.47	18.56	18.65	18.73	18.82	18.91	19.00	19.08	19.17	19.26
57	18.42	18.51	18.60	18.69	18.77	18.86	18.95	19.03	19.12	19.21
58	18.38	18.46	18.55	18.64	18.73	18.81	18.90	18.99	19.07	19.16
59	18.33	18.42	18.50	18.59	18.68	18.76	18.85	18.94	19.03	19.11
60	18.28	18.37	18.46	18.54	18.63	18.72	18.80	18.89	18.98	19.06
61	18.24	18.32	18.41	18.50	18.58	18.67	18.76	18.84	18.93	19.01
62	18.19	18.28	18.36	18.45	18.54	18.62	18.71	18.79	18.88	18.97
63	18.14	18.23	18.32	18.40	18.49	18.57	18.66	18.75	18.83	18.92
64	18.10	18.18	18.27	18.35	18.44	18.53	18.61	18.70	18.78	18.87
65	18.05	18.14	18.22	18.31	18.39	18.48	18.56	18.65	18.73	18.82
66	18.00	18.09	18.17	18.26	18.34	18.43	18.52	18.60	18.69	18.77
67	17.96	18.04	18.13	18.21	18.30	18.38	18.47	18.55	18.64	18.72
68	17.91	18.00	18.08	18.17	18.25	18.33	18.42	18.50	18.59	18.67
69	17.86	17.95	18.03	18.12	18.20	18.29	18.37	18.46	18.54	18.62
70	17.82	17.90	17.99	18.07	18.15	18.24	18.32	18.41	18.49	18.58
71	17.77	17.86	17.94	18.02	18.11	18.19	18.28	18.36	18.44	18.53
72	17.72	17.81	17.89	17.98	18.06	18.14	18.23	18.31	18.39	18.48
73	17.68	17.76	17.85	17.93	18.01	18.10	18.18	18.26	18.35	18.43
74	17.63	17.71	17.80	17.88	17.96	18.05	18.13	18.21	18.30	18.38
75	17.58	17.67	17.75	17.83	17.92	18.00	18.08	18.17	18.25	18.33
76	17.54	17.62	17.70	17.79	17.87	17.95	18.03	18.12	18.20	18.28
77	17.49	17.57	17.66	17.74	17.82	17.90	17.99	18.07	18.15	18.23
78	17.45	17.53	17.61	17.69	17.77	17.86	17.94	18.02	18.10	18.19
79	17.40	17.48	17.56	17.64	17.73	17.81	17.89	17.97	18.05	18.14
80	17.35	17.43	17.52	17.60	17.68	17.76	17.84	17.92	18.01	18.09
81	17.31	17.39	17.47	17.55	17.63	17.71	17.79	17.88	17.96	18.04
82	17.26	17.34	17.42	17.50	17.58	17.67	17.75	17.83	17.91	17.99
83	17.21	17.29	17.37	17.46	17.54	17.62	17.70	17.78	17.86	17.94
84	17.17	17.25	17.33	17.41	17.49	17.57	17.65	17.73	17.81	17.89
85	17.12	17.20	17.28	17.36	17.44	17.52	17.60	17.68	17.76	17.84
86	17.07	17.15	17.23	17.31	17.39	17.47	17.55	17.63	17.72	17.80
87	17.03	17.11	17.19	17.27	17.35	17.43	17.51	17.59	17.67	17.75
88	16.98	17.06	17.14	17.22	17.30	17.38	17.46	17.54	17.62	17.70
89	16.93	17.01	17.09	17.17	17.25	17.33	17.41	17.49	17.57	17.65
90	16.89	16.97	17.04	17.12	17.20	17.28	17.36	17.44	17.52	17.60
91	16.84	16.92	17.00	17.08	17.16	17.24	17.31	17.39	17.47	17.55
92	16.79	16.87	16.95	17.03	17.11	17.19	17.27	17.35	17.42	17.50
93	16.75	16.82	16.90	16.98	17.06	17.14	17.22	17.30	17.38	17.45
94	16.70	16.78	16.86	16.93	17.01	17.09	17.17	17.25	17.33	17.41
95	16.65	16.73	16.81	16.89	16.97	17.04	17.12	17.20	17.28	17.36
96	16.61	16.68	16.76	16.84	16.92	17.00	17.07	17.15	17.23	17.31
97	16.56	16.64	16.72	16.79	16.87	16.95	17.03	17.10	17.18	17.26
98	16.51	16.59	16.67	16.75	16.82	16.90	16.98	17.06	17.13	17.21
99	16.47	16.54	16.62	16.70	16.78	16.85	16.93	17.01	17.08	17.16
100	16.42	16.50	16.57	16.65	16.73	16.80	16.88	16.96	17.04	17.11

3.60 to 3.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	16.42	16.50	16.57	16.65	16.73	16.80	16.88	16.96	17.04	17.11
101	16.36	16.43	16.51	16.58	16.66	16.74	16.81	16.89	16.97	17.04
102	16.29	16.37	16.44	16.52	16.60	16.67	16.75	16.82	16.90	16.98
103	16.23	16.30	16.38	16.45	16.53	16.61	16.68	16.76	16.83	16.91
104	16.16	16.24	16.31	16.39	16.47	16.54	16.62	16.69	16.77	16.84
105	16.10	16.18	16.25	16.33	16.40	16.48	16.55	16.63	16.70	16.78
106	16.04	16.12	16.19	16.26	16.34	16.41	16.49	16.56	16.64	16.71
107	15.98	16.05	16.13	16.20	16.28	16.35	16.42	16.50	16.57	16.65
108	15.92	15.99	16.07	16.14	16.21	16.29	16.36	16.43	16.51	16.58
109	15.86	15.93	16.01	16.08	16.15	16.23	16.30	16.37	16.45	16.52
110	15.80	15.87	15.95	16.02	16.09	16.16	16.24	16.31	16.38	16.46
111	15.74	15.82	15.89	15.96	16.03	16.10	16.18	16.25	16.32	16.39
112	15.69	15.76	15.83	15.90	15.97	16.04	16.12	16.19	16.26	16.33
113	15.63	15.70	15.77	15.84	15.91	15.99	16.06	16.13	16.20	16.27
114	15.57	15.64	15.71	15.78	15.86	15.93	16.00	16.07	16.14	16.21
115	15.52	15.59	15.66	15.73	15.80	15.87	15.94	16.01	16.08	16.15
116	15.46	15.53	15.60	15.67	15.74	15.81	15.88	15.95	16.02	16.09
117	15.40	15.47	15.55	15.62	15.69	15.76	15.83	15.90	15.97	16.04
116	15.35	15.42	15.49	15.56	15.63	15.70	15.77	15.84	15.91	15.98
119	15.30	15.37	15.44	15.50	15.57	15.64	15.71	15.78	15.85	15.92
120	15.24	15.31	15.38	15.45	15.52	15.59	15.66	15.73	15.80	15.86
121	15.19	15.26	15.33	15.40	15.47	15.53	15.60	15.67	15.74	15.81
122	15.14	15.21	15.27	15.34	15.41	15.48	15.55	15.62	15.68	15.75
123	15.09	15.15	15.22	15.29	15.36	15.43	15.49	15.56	15.63	15.70
124	15.04	15.10	15.17	15.24	15.31	15.37	15.44	15.51	15.58	15.64
125	14.98	15.05	15.12	15.19	15.25	15.32	15.39	15.46	15.52	15.59
126	14.93	15.00	15.07	15.13	15.20	15.27	15.34	15.40	15.47	15.54
127	14.88	14.95	15.02	15.08	15.15	15.22	15.28	15.35	15.42	15.48
126	14.83	14.90	14.97	15.03	15.10	15.17	15.23	15.30	15.36	15.43
129	14.79	14.85	14.92	14.98	15.05	15.12	15.18	15.25	15.31	15.38
130	14.74	14.80	14.87	14.93	15.00	15.07	15.13	15.20	15.26	15.33
131	14.69	14.75	14.82	14.89	14.95	15.02	15.08	15.15	15.21	15.28
132	14.64	14.71	14.77	14.84	14.90	14.97	15.03	15.10	15.16	15.23
133	14.59	14.66	14.72	14.79	14.85	14.92	14.98	15.05	15.11	15.18
134	14.55	14.61	14.68	14.74	14.81	14.87	14.93	15.00	15.06	15.13
135	14.50	14.57	14.63	14.69	14.76	14.82	14.89	14.95	15.01	15.08
136	14.46	14.52	14.58	14.65	14.71	14.77	14.84	14.90	14.97	15.03
137	14.41	14.47	14.54	14.60	14.66	14.73	14.79	14.85	14.92	14.98
138	14.36	14.43	14.49	14.55	14.62	14.68	14.74	14.81	14.87	14.93
139	14.32	14.38	14.45	14.51	14.57	14.63	14.70	14.76	14.82	14.89
140	14.28	14.34	14.40	14.46	14.53	14.59	14.65	14.71	14.78	14.84
141	14.23	14.29	14.36	14.42	14.48	14.54	14.61	14.67	14.73	14.79
142	14.19	14.25	14.31	14.37	14.44	14.50	14.56	14.62	14.68	14.75
143	14.15	14.21	14.27	14.33	14.39	14.45	14.52	14.58	14.64	14.70
144	14.10	14.16	14.23	14.29	14.35	14.41	14.47	14.53	14.59	14.65
145	14.06	14.12	14.18	14.24	14.30	14.37	14.43	14.49	14.55	14.61
146	14.02	14.08	14.14	14.20	14.26	14.32	14.38	14.44	14.50	14.56
147	13.98	14.04	14.10	14.16	14.22	14.28	14.34	14.40	14.46	14.52
148	13.93	13.99	14.06	14.12	14.18	14.24	14.30	14.36	14.42	14.48
149	13.89	13.95	14.01	14.07	14.13	14.19	14.25	14.31	14.37	14.43
150	13.85	13.91	13.97	14.03	14.09	14.15	14.21	14.27	14.33	14.39

3.60 to 3.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	13.85	13.91	13.97	14.03	14.09	14.15	14.21	14.27	14.33	14.39
151	13.81	13.87	13.93	13.99	14.05	14.11	14.17	14.23	14.29	14.35
152	13.77	13.83	13.89	13.95	14.01	14.07	14.13	14.19	14.25	14.30
153	13.73	13.79	13.85	13.91	13.97	14.03	14.09	14.14	14.20	14.26
154	13.69	13.75	13.81	13.87	13.93	13.99	14.05	14.10	14.16	14.22
155	13.65	13.71	13.77	13.83	13.89	13.95	14.00	14.06	14.12	14.18
156	13.61	13.67	13.73	13.79	13.85	13.91	13.96	14.02	14.08	14.14
157	13.58	13.63	13.69	13.75	13.81	13.87	13.92	13.98	14.04	14.10
158	13.54	13.60	13.65	13.71	13.77	13.83	13.88	13.94	14.00	14.06
159	13.50	13.56	13.62	13.67	13.73	13.79	13.84	13.90	13.96	14.02
160	13.46	13.52	13.58	13.63	13.69	13.75	13.81	13.86	13.92	13.98
161	13.43	13.48	13.54	13.60	13.65	13.71	13.77	13.82	13.88	13.94
162	13.39	13.45	13.50	13.56	13.62	13.67	13.73	13.79	13.84	13.90
163	13.35	13.41	13.46	13.52	13.58	13.63	13.69	13.75	13.80	13.86
164	13.31	13.37	13.43	13.48	13.54	13.60	13.65	13.71	13.76	13.82
165	13.28	13.33	13.39	13.45	13.50	13.56	13.62	13.67	13.73	13.78
168	13.24	13.30	13.35	13.41	13.47	13.52	13.58	13.63	13.69	13.74
167	13.21	13.26	13.32	13.37	13.43	13.49	13.54	13.60	13.65	13.71
168	13.17	13.23	13.28	13.34	13.39	13.45	13.50	13.56	13.61	13.67
169	13.14	13.19	13.25	13.30	13.36	13.41	13.47	13.52	13.58	13.63
170	13.10	13.16	13.21	13.27	13.32	13.38	13.43	13.49	13.54	13.60
171	13.07	13.12	13.18	13.23	13.29	13.34	13.40	13.45	13.50	13.56
172	13.03	13.09	13.14	13.20	13.25	13.31	13.36	13.41	13.47	13.52
173	13.00	13.05	13.11	13.16	13.22	13.27	13.32	13.38	13.43	13.49
174	12.96	13.02	13.07	13.13	13.18	13.24	13.29	13.34	13.40	13.45
175	12.93	12.99	13.04	13.09	13.15	13.20	13.25	13.31	13.36	13.42
176	12.90	12.95	13.01	13.06	13.11	13.17	13.22	13.27	13.33	13.38
177	12.86	12.92	12.97	13.03	13.08	13.13	13.19	13.24	13.29	13.34
176	12.83	12.89	12.94	12.99	13.04	13.10	13.15	13.20	13.26	13.31
179	12.80	12.85	12.91	12.96	13.01	13.06	13.12	13.17	13.22	13.28
180	12.77	12.82	12.87	12.93	12.98	13.03	13.08	13.14	13.19	13.24
161	12.73	12.79	12.84	12.89	12.95	13.00	13.05	13.10	13.15	13.21
162	12.70	12.76	12.81	12.86	12.91	12.96	13.02	13.07	13.12	13.17
163	12.67	12.72	12.78	12.83	12.88	12.93	12.98	13.04	13.09	13.14
164	12.64	12.69	12.74	12.80	12.85	12.90	12.95	13.00	13.05	13.11
165	12.61	12.66	12.71	12.76	12.82	12.87	12.92	12.97	13.02	13.07
166	12.58	12.63	12.68	12.73	12.78	12.84	12.89	12.94	12.99	13.04
187	12.55	12.60	12.65	12.70	12.75	12.80	12.85	12.91	12.96	13.01
188	12.52	12.57	12.62	12.67	12.72	12.77	12.82	12.87	12.92	12.98
189	12.49	12.54	12.59	12.64	12.69	12.74	12.79	12.84	12.89	12.94
190	12.45	12.51	12.56	12.61	12.66	12.71	12.76	12.81	12.86	12.91
191	12.42	12.48	12.53	12.58	12.63	12.68	12.73	12.78	12.83	12.88
192	12.40	12.45	12.50	12.55	12.60	12.65	12.70	12.75	12.80	12.85
193	12.37	12.42	12.47	12.52	12.57	12.62	12.67	12.72	12.77	12.82
194	12.34	12.39	12.44	12.49	12.54	12.59	12.64	12.69	12.74	12.79
195	12.31	12.36	12.41	12.46	12.51	12.56	12.61	12.66	12.71	12.75
196	12.28	12.33	12.38	12.43	12.48	12.53	12.58	12.63	12.67	12.72
197	12.25	12.30	12.35	12.40	12.45	12.50	12.55	12.60	12.64	12.69
196	12.22	12.27	12.32	12.37	12.42	12.47	12.52	12.57	12.61	12.66
199	12.19	12.24	12.29	12.34	12.39	12.44	12.49	12.54	12.58	12.63
200	12.16	12.21	12.26	12.31	12.36	12.41	12.46	12.51	12.55	12.60

3.60 to 3.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	12.16	12.21	12.26	12.31	12.36	12.41	12.46	12.51	12.55	12.60
201	12.14	12.18	12.23	12.28	12.33	12.38	12.43	12.48	12.53	12.57
202	12.11	12.16	12.20	12.25	12.30	12.35	12.40	12.45	12.50	12.54
203	12.08	12.13	12.18	12.23	12.27	12.32	12.37	12.42	12.47	12.51
204	12.05	12.10	12.15	12.20	12.25	12.29	12.34	12.39	12.44	12.49
205	12.02	12.07	12.12	12.17	12.22	12.27	12.31	12.36	12.41	12.46
206	12.00	12.05	12.09	12.14	12.19	12.24	12.28	12.33	12.38	12.43
207	11.97	12.02	12.07	12.11	12.16	12.21	12.26	12.30	12.35	12.40
208	11.94	11.99	12.04	12.09	12.13	12.18	12.23	12.28	12.32	12.37
209	11.92	11.96	12.01	12.06	12.11	12.15	12.20	12.25	12.30	12.34
210	11.89	11.94	11.98	12.03	12.08	12.13	12.17	12.22	12.27	12.31
211	11.86	11.91	11.96	12.01	12.05	12.10	12.15	12.19	12.24	12.29
212	11.84	11.88	11.93	11.98	12.03	12.07	12.12	12.17	12.21	12.26
213	11.81	11.86	11.91	11.95	12.00	12.05	12.09	12.14	12.19	12.23
214	11.79	11.83	11.88	11.93	11.97	12.02	12.07	12.11	12.16	12.20
215	11.76	11.81	11.85	11.90	11.95	11.99	12.04	12.08	12.13	12.18
216	11.73	11.78	11.83	11.87	11.92	11.97	12.01	12.06	12.10	12.15
217	11.71	11.75	11.80	11.85	11.89	11.94	11.99	12.03	12.08	12.12
218	11.68	11.73	11.78	11.82	11.87	11.91	11.96	12.01	12.05	12.10
219	11.66	11.70	11.75	11.80	11.84	11.89	11.93	11.98	12.02	12.07
220	11.63	11.68	11.72	11.77	11.82	11.86	11.91	11.95	12.00	12.04
221	11.61	11.65	11.70	11.75	11.79	11.84	11.88	11.93	11.97	12.02
222	11.58	11.63	11.67	11.72	11.77	11.81	11.86	11.90	11.95	11.99
223	11.56	11.60	11.65	11.70	11.74	11.79	11.83	11.88	11.92	11.97
224	11.53	11.58	11.63	11.67	11.72	11.76	11.81	11.85	11.90	11.94
225	11.51	11.56	11.60	11.65	11.69	11.74	11.78	11.83	11.87	11.91
226	11.49	11.53	11.58	11.62	11.67	11.71	11.76	11.80	11.84	11.89
227	11.46	11.51	11.55	11.60	11.64	11.69	11.73	11.77	11.82	11.86
228	11.44	11.48	11.53	11.57	11.62	11.66	11.71	11.75	11.79	11.84
229	11.42	11.46	11.50	11.55	11.59	11.64	11.68	11.73	11.77	11.81
230	11.39	11.44	11.48	11.52	11.57	11.61	11.66	11.70	11.74	11.79
231	11.37	11.41	11.46	11.50	11.54	11.59	11.63	11.68	11.72	11.76
232	11.34	11.39	11.43	11.48	11.52	11.56	11.61	11.65	11.70	11.74
233	11.32	11.37	11.41	11.45	11.50	11.54	11.58	11.63	11.67	11.72
234	11.30	11.34	11.39	11.43	11.47	11.52	11.56	11.60	11.65	11.69
235	11.28	11.32	11.36	11.41	11.45	11.49	11.54	11.58	11.62	11.67
236	11.25	11.30	11.34	11.38	11.43	11.47	11.51	11.56	11.60	11.64
237	11.23	11.27	11.32	11.36	11.40	11.45	11.49	11.53	11.58	11.62
238	11.21	11.25	11.29	11.34	11.38	11.42	11.47	11.51	11.55	11.60
239	11.19	11.23	11.27	11.31	11.36	11.40	11.44	11.49	11.53	11.57
240	11.16	11.21	11.25	11.29	11.33	11.38	11.42	11.46	11.51	11.55
241	11.14	11.18	11.23	11.27	11.31	11.35	11.40	11.44	11.48	11.52
242	11.12	11.16	11.20	11.25	11.29	11.33	11.37	11.42	11.46	11.50
243	11.10	11.14	11.18	11.22	11.27	11.31	11.35	11.39	11.44	11.48
244	11.08	11.12	11.16	11.20	11.24	11.29	11.33	11.37	11.41	11.46
245	11.05	11.10	11.14	11.18	11.22	11.26	11.31	11.35	11.39	11.43
246	11.03	11.07	11.12	11.16	11.20	11.24	11.28	11.33	11.37	11.41
247	11.01	11.05	11.09	11.14	11.18	11.22	11.26	11.30	11.35	11.39
248	10.99	11.03	11.07	11.12	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32	11.36
249	10.97	11.01	11.05	11.09	11.14	11.18	11.22	11.26	11.30	11.34
250	10.95	10.99	11.03	11.07	11.11	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32

3.60 to 3.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	10.95	10.99	11.03	11.07	11.11	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32
251	10.93	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17	11.22	11.26	11.30
252	10.91	10.95	10.99	11.03	11.07	11.11	11.15	11.19	11.24	11.28
253	10.88	10.93	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17	11.21	11.25
254	10.86	10.91	10.95	10.99	11.03	11.07	11.11	11.15	11.19	11.23
255	10.84	10.88	10.93	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17	11.21
256	10.82	10.86	10.91	10.95	10.99	11.03	11.07	11.11	11.15	11.19
257	10.80	10.84	10.88	10.93	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17
258	10.78	10.82	10.86	10.90	10.95	10.99	11.03	11.07	11.11	11.15
259	10.76	10.80	10.84	10.88	10.92	10.96	11.01	11.05	11.09	11.13
260	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90	10.94	10.98	11.02	11.06	11.10
261	10.72	10.76	10.80	10.84	10.88	10.92	10.96	11.00	11.04	11.06
262	10.70	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90	10.94	10.98	11.02	11.06
263	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84	10.88	10.92	10.96	11.00	11.04
264	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90	10.94	10.98	11.02
265	10.64	10.68	10.72	10.78	10.80	10.84	10.88	10.92	10.96	11.00
266	10.62	10.66	10.70	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90	10.94	10.98
267	10.61	10.65	10.68	10.72	10.76	10.80	10.84	10.88	10.92	10.96
268	10.59	10.63	10.67	10.70	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90	10.94
269	10.57	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80	10.84	10.88	10.92
270	10.55	10.59	10.63	10.87	10.71	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90
271	10.53	10.57	10.81	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80	10.84	10.88
272	10.51	10.55	10.59	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78	10.82	10.88
273	10.49	10.53	10.57	10.81	10.65	10.89	10.73	10.76	10.80	10.84
274	10.47	10.51	10.55	10.59	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78	10.82
275	10.45	10.49	10.53	10.57	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80
276	10.44	10.48	10.51	10.55	10.59	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78
277	10.42	10.46	10.50	10.53	10.57	10.81	10.65	10.69	10.72	10.78
278	10.40	10.44	10.48	10.52	10.55	10.59	10.63	10.67	10.71	10.74
279	10.38	10.42	10.46	10.50	10.53	10.57	10.61	10.65	10.89	10.72
280	10.36	10.40	10.44	10.48	10.52	10.55	10.59	10.63	10.67	10.71
281	10.35	10.38	10.42	10.46	10.50	10.54	10.57	10.61	10.65	10.69
282	10.33	10.37	10.40	10.44	10.48	10.52	10.55	10.59	10.63	10.67
283	10.31	10.35	10.39	10.42	10.48	10.50	10.54	10.57	10.61	10.65
284	10.29	10.33	10.37	10.41	10.44	10.48	10.52	10.56	10.59	10.63
285	10.27	10.31	10.35	10.39	10.43	10.46	10.50	10.54	10.57	10.81
286	10.26	10.29	10.33	10.37	10.41	10.44	10.48	10.52	10.56	10.59
287	10.24	10.28	10.31	10.35	10.39	10.43	10.46	10.50	10.54	10.57
288	10.22	10.26	10.30	10.33	10.37	10.41	10.45	10.48	10.52	10.56
289	10.20	10.24	10.28	10.32	10.35	10.39	10.43	10.48	10.50	10.54
290	10.19	10.22	10.26	10.30	10.34	10.37	10.41	10.45	10.48	10.52
291	10.17	10.21	10.24	10.28	10.32	10.36	10.39	10.43	10.47	10.50
292	10.15	10.19	10.23	10.26	10.30	10.34	10.37	10.41	10.45	10.48
293	10.14	10.17	10.21	10.25	10.28	10.32	10.36	10.39	10.43	10.47
294	10.12	10.16	10.19	10.23	10.27	10.30	10.34	10.38	10.41	10.45
295	10.10	10.14	10.18	10.21	10.25	10.29	10.32	10.36	10.39	10.43
296	10.09	10.12	10.16	10.20	10.23	10.27	10.30	10.34	10.38	10.41
297	10.07	10.11	10.14	10.18	10.22	10.25	10.29	10.32	10.36	10.40
298	10.05	10.09	10.13	10.16	10.20	10.23	10.27	10.31	10.34	10.38
299	10.04	10.07	10.11	10.15	10.18	10.22	10.25	10.29	10.33	10.36
300	10.02	10.06	10.09	10.13	10.16	10.20	10.24	10.27	10.31	10.34

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

3.70 to 3.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	22.09	22.19	22.30	22.40	22.51	22.61	22.71	22.82	22.92	23.03
1	22.04	22.14	22.25	22.35	22.48	22.56	22.66	22.77	22.87	22.97
2	21.99	22.10	22.20	22.30	22.41	22.51	22.61	22.72	22.82	22.92
3	21.94	22.05	22.15	22.25	22.36	22.46	22.56	22.67	22.77	22.87
4	21.89	22.00	22.10	22.20	22.31	22.41	22.51	22.61	22.72	22.82
5	21.84	21.95	22.05	22.15	22.26	22.36	22.46	22.56	22.67	22.77
6	21.80	21.90	22.00	22.10	22.21	22.31	22.41	22.51	22.62	22.72
7	21.75	21.85	21.95	22.05	22.16	22.26	22.36	22.46	22.56	22.67
8	21.70	21.80	21.90	22.00	22.11	22.21	22.31	22.41	22.51	22.62
9	21.65	21.75	21.85	21.95	22.06	22.16	22.26	22.36	22.46	22.56
10	21.60	21.70	21.80	21.90	22.01	22.11	22.21	22.31	22.41	22.51
11	21.55	21.65	21.75	21.85	21.96	22.06	22.16	22.26	22.36	22.46
12	21.50	21.60	21.70	21.80	21.91	22.01	22.11	22.21	22.31	22.41
13	21.45	21.55	21.65	21.75	21.86	21.96	22.06	22.16	22.26	22.36
14	21.40	21.50	21.60	21.71	21.81	21.91	22.01	22.11	22.21	22.31
15	21.35	21.46	21.56	21.66	21.76	21.86	21.96	22.06	22.16	22.26
16	21.31	21.41	21.51	21.61	21.71	21.81	21.90	22.00	22.10	22.20
17	21.26	21.36	21.46	21.56	21.66	21.75	21.85	21.95	22.05	22.15
18	21.21	21.31	21.41	21.51	21.61	21.70	21.80	21.90	22.00	22.10
19	21.16	21.26	21.36	21.46	21.56	21.65	21.75	21.85	21.95	22.05
20	21.11	21.21	21.31	21.41	21.51	21.60	21.70	21.80	21.90	22.00
21	21.06	21.18	21.26	21.36	21.46	21.55	21.65	21.75	21.85	21.95
22	21.01	21.11	21.21	21.31	21.41	21.50	21.60	21.70	21.80	21.90
23	20.96	21.06	21.16	21.26	21.36	21.45	21.55	21.65	21.75	21.85
24	20.91	21.01	21.11	21.21	21.30	21.40	21.50	21.60	21.70	21.79
25	20.86	20.96	21.06	21.16	21.25	21.35	21.45	21.55	21.64	21.74
26	20.82	20.91	21.01	21.11	21.20	21.30	21.40	21.50	21.59	21.69
27	20.77	20.86	20.96	21.06	21.15	21.25	21.35	21.45	21.54	21.64
28	20.72	20.81	20.91	21.01	21.10	21.20	21.30	21.39	21.49	21.59
29	20.67	20.77	20.86	20.96	21.05	21.15	21.25	21.34	21.44	21.54
30	20.62	20.72	20.81	20.91	21.00	21.10	21.20	21.29	21.39	21.49
31	20.57	20.67	20.76	20.88	20.95	21.05	21.15	21.24	21.34	21.43
32	20.52	20.62	20.71	20.81	20.90	21.00	21.10	21.19	21.29	21.38
33	20.47	20.57	20.66	20.76	20.85	20.95	21.05	21.14	21.24	21.33
34	20.42	20.52	20.61	20.71	20.80	20.90	20.99	21.09	21.19	21.28
35	20.37	20.47	20.56	20.66	20.75	20.85	20.94	21.04	21.13	21.23
36	20.33	20.42	20.52	20.61	20.70	20.80	20.89	20.99	21.08	21.18
37	20.28	20.37	20.47	20.56	20.65	20.75	20.84	20.94	21.03	21.13
38	20.23	20.32	20.42	20.51	20.60	20.70	20.79	20.89	20.98	21.07
39	20.18	20.27	20.37	20.46	20.55	20.65	20.74	20.84	20.93	21.02
40	20.13	20.22	20.32	20.41	20.50	20.60	20.69	20.79	20.88	20.97
41	20.08	20.17	20.27	20.36	20.45	20.55	20.64	20.73	20.83	20.92
42	20.03	20.13	20.22	20.31	20.40	20.50	20.59	20.68	20.78	20.87
43	19.98	20.08	20.17	20.26	20.35	20.45	20.54	20.63	20.73	20.82
44	19.93	20.03	20.12	20.21	20.30	20.40	20.49	20.58	20.67	20.77
45	19.88	19.98	20.07	20.16	20.25	20.35	20.44	20.53	20.62	20.72
46	19.84	19.93	20.02	20.11	20.20	20.30	20.39	20.48	20.57	20.66
47	19.79	19.88	19.97	20.06	20.15	20.25	20.34	20.43	20.52	20.61
48	19.74	19.83	19.92	20.01	20.10	20.20	20.29	20.38	20.47	20.56
49	19.69	19.78	19.87	19.96	20.05	20.15	20.24	20.33	20.42	20.51
50	19.64	19.73	19.82	19.91	20.00	20.09	20.19	20.28	20.37	20.46

3.70 to 3.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.78	3.77	3.78	3.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	19.64	19.73	19.82	19.91	20.00	20.09	20.19	20.28	20.37	20.46
51	19.59	19.68	19.77	19.86	19.95	20.04	20.14	20.23	20.32	20.41
52	19.54	19.63	19.72	19.81	19.90	19.99	20.08	20.18	20.27	20.36
53	19.49	19.58	19.67	19.76	19.85	19.94	20.03	20.12	20.21	20.30
54	19.44	19.53	19.62	19.71	19.80	19.89	19.98	20.07	20.16	20.25
55	19.39	19.48	19.57	19.66	19.75	19.84	19.93	20.02	20.11	20.20
56	19.35	19.44	19.52	19.61	19.70	19.79	19.88	19.97	20.06	20.15
57	19.30	19.39	19.48	19.56	19.65	19.74	19.83	19.92	20.01	20.10
58	19.25	19.34	19.43	19.51	19.60	19.69	19.78	19.87	19.96	20.05
59	19.20	19.29	19.38	19.46	19.55	19.64	19.73	19.82	19.91	20.00
60	19.15	19.24	19.33	19.42	19.50	19.59	19.68	19.77	19.86	19.95
61	19.10	19.19	19.28	19.37	19.45	19.54	19.63	19.72	19.81	19.89
62	19.05	19.14	19.23	19.32	19.40	19.49	19.58	19.67	19.75	19.84
63	19.00	19.09	19.18	19.27	19.35	19.44	19.53	19.62	19.70	19.79
64	18.95	19.04	19.13	19.22	19.30	19.39	19.48	19.57	19.65	19.74
65	18.90	18.99	19.08	19.17	19.25	19.34	19.43	19.51	19.60	19.69
66	18.86	18.94	19.03	19.12	19.20	19.29	19.38	19.46	19.55	19.64
67	18.81	18.89	18.98	19.07	19.15	19.24	19.33	19.41	19.50	19.59
68	18.76	18.84	18.93	19.02	19.10	19.19	19.28	19.36	19.45	19.53
69	18.71	18.80	18.88	18.97	19.05	19.14	19.23	19.31	19.40	19.48
70	18.66	18.75	18.83	18.92	19.00	19.09	19.17	19.26	19.35	19.43
71	18.61	18.70	18.78	18.87	18.95	19.04	19.12	19.21	19.30	19.38
72	18.56	18.65	18.73	18.82	18.90	18.99	19.07	19.16	19.24	19.33
73	18.51	18.60	18.68	18.77	18.85	18.94	19.02	19.11	19.19	19.28
74	18.46	18.55	18.63	18.72	18.80	18.89	18.97	19.06	19.14	19.23
75	18.41	18.50	18.58	18.67	18.75	18.84	18.92	19.01	19.09	19.18
76	18.37	18.45	18.53	18.62	18.70	18.79	18.87	18.96	19.04	19.12
77	18.32	18.40	18.48	18.57	18.65	18.74	18.82	18.90	18.99	19.07
78	18.27	18.35	18.44	18.52	18.60	18.69	18.77	18.85	18.94	19.02
79	18.22	18.30	18.39	18.47	18.55	18.64	18.72	18.80	18.89	18.97
80	18.17	18.25	18.34	18.42	18.50	18.59	18.67	18.75	18.84	18.92
81	18.12	18.20	18.29	18.37	18.45	18.54	18.62	18.70	18.78	18.87
82	18.07	18.15	18.24	18.32	18.40	18.49	18.57	18.65	18.73	18.82
83	18.02	18.11	18.19	18.27	18.35	18.44	18.52	18.60	18.68	18.76
84	17.97	18.06	18.14	18.22	18.30	18.38	18.47	18.55	18.63	18.71
85	17.92	18.01	18.09	18.17	18.25	18.33	18.42	18.50	18.58	18.66
86	17.88	17.96	18.04	18.12	18.20	18.28	18.37	18.45	18.53	18.61
87	17.83	17.91	17.99	18.07	18.15	18.23	18.32	18.40	18.48	18.56
88	17.78	17.86	17.94	18.02	18.10	18.18	18.26	18.35	18.43	18.51
89	17.73	17.81	17.89	17.97	18.05	18.13	18.21	18.29	18.38	18.46
90	17.68	17.76	17.84	17.92	18.00	18.08	18.16	18.24	18.32	18.41
91	17.63	17.71	17.79	17.87	17.95	18.03	18.11	18.19	18.27	18.35
92	17.58	17.66	17.74	17.82	17.90	17.98	18.06	18.14	18.22	18.30
93	17.53	17.61	17.69	17.77	17.85	17.93	18.01	18.09	18.17	18.25
94	17.48	17.56	17.64	17.72	17.80	17.88	17.96	18.04	18.12	18.20
95	17.43	17.51	17.59	17.67	17.75	17.83	17.91	17.99	18.07	18.15
96	17.39	17.47	17.54	17.62	17.70	17.78	17.86	17.94	18.02	18.10
97	17.34	17.42	17.49	17.57	17.65	17.73	17.81	17.89	17.97	18.05
98	17.29	17.37	17.44	17.52	17.60	17.68	17.76	17.84	17.92	17.99
99	17.24	17.32	17.40	17.47	17.55	17.63	17.71	17.79	17.86	17.94
100	17.19	17.27	17.35	17.42	17.50	17.58	17.66	17.74	17.81	17.89

3.70 to 3.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.76	3.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	17.19	17.27	17.35	17.42	17.50	17.58	17.66	17.74	17.81	17.89
101	17.12	17.20	17.28	17.35	17.43	17.51	17.59	17.66	17.74	17.82
102	17.05	17.13	17.21	17.28	17.36	17.44	17.51	17.59	17.67	17.75
103	16.98	17.06	17.14	17.21	17.29	17.37	17.44	17.52	17.60	17.67
104	16.92	16.99	17.07	17.15	17.22	17.30	17.37	17.45	17.53	17.60
105	16.85	16.93	17.00	17.08	17.15	17.23	17.30	17.38	17.46	17.53
106	16.78	16.86	16.94	17.01	17.09	17.16	17.24	17.31	17.39	17.46
107	16.72	16.79	16.87	16.94	17.02	17.09	17.17	17.24	17.32	17.39
108	16.66	16.73	16.80	16.88	16.95	17.03	17.10	17.18	17.25	17.33
109	16.59	16.67	16.74	16.81	16.89	16.96	17.04	17.11	17.18	17.26
110	16.53	16.60	16.68	16.75	16.82	16.90	16.97	17.04	17.12	17.19
111	16.47	16.54	16.61	16.69	16.76	16.83	16.91	16.98	17.05	17.13
112	16.40	16.48	16.55	16.62	16.70	16.77	16.84	16.91	16.99	17.06
113	16.34	16.42	16.49	16.56	16.63	16.71	16.78	16.85	16.92	17.00
114	16.28	16.36	16.43	16.50	16.57	16.64	16.72	16.79	16.86	16.93
115	16.22	16.29	16.37	16.44	16.51	16.58	16.65	16.72	16.80	16.87
116	16.16	16.24	16.31	16.38	16.45	16.52	16.59	16.66	16.73	16.80
117	16.11	16.18	16.25	16.32	16.39	16.46	16.53	16.60	16.67	16.74
118	16.05	16.12	16.19	16.26	16.33	16.40	16.47	16.54	16.61	16.68
119	15.99	16.06	16.13	16.20	16.27	16.34	16.41	16.48	16.55	16.62
120	15.93	16.00	16.07	16.14	16.21	16.28	16.35	16.42	16.49	16.56
121	15.88	15.95	16.02	16.08	16.15	16.22	16.29	16.36	16.43	16.50
122	15.82	15.89	15.96	16.03	16.10	16.17	16.23	16.30	16.37	16.44
123	15.77	15.83	15.90	15.97	16.04	16.11	16.18	16.25	16.31	16.38
124	15.71	15.78	15.85	15.92	15.98	16.05	16.12	16.19	16.26	16.33
125	15.66	15.72	15.79	15.86	15.93	16.00	16.06	16.13	16.20	16.27
126	15.60	15.67	15.74	15.81	15.87	15.94	16.01	16.08	16.14	16.21
127	15.55	15.62	15.68	15.75	15.82	15.89	15.95	16.02	16.09	16.15
128	15.50	15.56	15.63	15.70	15.76	15.83	15.90	15.97	16.03	16.10
129	15.44	15.51	15.58	15.64	15.71	15.78	15.84	15.91	15.98	16.04
130	15.39	15.46	15.53	15.59	15.66	15.72	15.79	15.86	15.92	15.99
131	15.34	15.41	15.47	15.54	15.61	15.67	15.74	15.80	15.87	15.93
132	15.29	15.36	15.42	15.49	15.55	15.62	15.68	15.75	15.82	15.88
133	15.24	15.31	15.37	15.44	15.50	15.57	15.63	15.70	15.76	15.83
134	15.19	15.26	15.32	15.39	15.45	15.52	15.58	15.65	15.71	15.78
135	15.14	15.21	15.27	15.34	15.40	15.46	15.53	15.59	15.66	15.72
136	15.09	15.16	15.22	15.29	15.35	15.41	15.48	15.54	15.61	15.67
137	15.04	15.11	15.17	15.24	15.30	15.36	15.43	15.49	15.56	15.62
138	15.00	15.06	15.12	15.19	15.25	15.31	15.38	15.44	15.51	15.57
139	14.95	15.01	15.07	15.14	15.20	15.27	15.33	15.39	15.46	15.52
140	14.90	14.96	15.03	15.09	15.15	15.22	15.28	15.34	15.41	15.47
141	14.85	14.92	14.98	15.04	15.11	15.17	15.23	15.29	15.36	15.42
142	14.81	14.87	14.93	15.00	15.06	15.12	15.18	15.24	15.31	15.37
143	14.76	14.82	14.89	14.95	15.01	15.07	15.13	15.20	15.26	15.32
144	14.72	14.78	14.84	14.90	14.96	15.03	15.09	15.15	15.21	15.27
145	14.67	14.73	14.79	14.86	14.92	14.98	15.04	15.10	15.16	15.22
146	14.63	14.69	14.75	14.81	14.87	14.93	14.99	15.05	15.12	15.18
147	14.58	14.64	14.70	14.76	14.83	14.89	14.95	15.01	15.07	15.13
148	14.54	14.60	14.66	14.72	14.78	14.84	14.90	14.96	15.02	15.08
149	14.49	14.55	14.61	14.67	14.74	14.80	14.86	14.92	14.98	15.04
150	14.45	14.51	14.57	14.63	14.69	14.75	14.81	14.87	14.93	14.99

3.70 to 3.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	14.45	14.51	14.57	14.63	14.69	14.75	14.81	14.87	14.93	14.99
151	14.41	14.47	14.53	14.59	14.65	14.71	14.77	14.83	14.89	14.95
152	14.36	14.42	14.48	14.54	14.60	14.66	14.72	14.78	14.84	14.90
153	14.32	14.38	14.44	14.50	14.58	14.62	14.68	14.74	14.80	14.86
154	14.28	14.34	14.40	14.46	14.52	14.58	14.63	14.69	14.75	14.81
155	14.24	14.30	14.36	14.41	14.47	14.53	14.59	14.65	14.71	14.77
156	14.20	14.26	14.31	14.37	14.43	14.49	14.55	14.61	14.87	14.72
157	14.16	14.21	14.27	14.33	14.39	14.45	14.51	14.56	14.62	14.68
158	14.11	14.17	14.23	14.29	14.35	14.41	14.46	14.52	14.58	14.64
159	14.07	14.13	14.19	14.25	14.31	14.36	14.42	14.48	14.54	14.60
160	14.03	14.09	14.15	14.21	14.27	14.32	14.38	14.44	14.50	14.55
161	13.99	14.05	14.11	14.17	14.22	14.28	14.34	14.40	14.45	14.51
162	13.95	14.01	14.07	14.13	14.18	14.24	14.30	14.36	14.41	14.47
163	13.92	13.97	14.03	14.09	14.14	14.20	14.26	14.31	14.37	14.43
164	13.88	13.93	13.99	14.05	14.10	14.16	14.22	14.27	14.33	14.39
165	13.84	13.90	13.95	14.01	14.06	14.12	14.18	14.23	14.29	14.35
166	13.80	13.86	13.91	13.97	14.03	14.08	14.14	14.19	14.25	14.31
167	13.76	13.82	13.87	13.93	13.99	14.04	14.10	14.15	14.21	14.27
168	13.72	13.78	13.84	13.89	13.95	14.00	14.06	14.11	14.17	14.23
169	13.69	13.74	13.80	13.85	13.91	13.97	14.02	14.08	14.13	14.19
170	13.65	13.71	13.76	13.82	13.87	13.93	13.98	14.04	14.09	14.15
171	13.61	13.67	13.72	13.78	13.83	13.89	13.94	14.00	14.05	14.11
172	13.58	13.63	13.69	13.74	13.80	13.85	13.91	13.96	14.02	14.07
173	13.54	13.60	13.65	13.70	13.76	13.81	13.87	13.92	13.98	14.03
174	13.50	13.56	13.61	13.67	13.72	13.78	13.83	13.89	13.94	13.99
175	13.47	13.52	13.58	13.63	13.69	13.74	13.79	13.85	13.90	13.96
176	13.43	13.49	13.54	13.60	13.65	13.70	13.76	13.81	13.86	13.92
177	13.40	13.45	13.51	13.56	13.61	13.67	13.72	13.77	13.83	13.88
178	13.36	13.42	13.47	13.52	13.58	13.63	13.68	13.74	13.79	13.84
179	13.33	13.38	13.44	13.49	13.54	13.80	13.65	13.70	13.75	13.81
180	13.29	13.35	13.40	13.45	13.51	13.56	13.61	13.67	13.72	13.77
181	13.26	13.31	13.37	13.42	13.47	13.52	13.58	13.63	13.68	13.74
182	13.23	13.28	13.33	13.38	13.44	13.49	13.54	13.59	13.65	13.70
183	13.19	13.24	13.30	13.35	13.40	13.45	13.51	13.56	13.61	13.66
184	13.16	13.21	13.26	13.32	13.37	13.42	13.47	13.52	13.58	13.63
185	13.13	13.18	13.23	13.28	13.33	13.39	13.44	13.49	13.54	13.59
186	13.09	13.14	13.20	13.25	13.30	13.35	13.40	13.46	13.51	13.56
187	13.06	13.11	13.16	13.21	13.27	13.32	13.37	13.42	13.47	13.52
188	13.03	13.08	13.13	13.18	13.23	13.28	13.34	13.39	13.44	13.49
189	12.99	13.05	13.10	13.15	13.20	13.25	13.30	13.35	13.40	13.46
190	12.96	13.01	13.06	13.12	13.17	13.22	13.27	13.32	13.37	13.42
191	12.93	12.98	13.03	13.08	13.13	13.18	13.24	13.29	13.34	13.39
192	12.90	12.95	13.00	13.05	13.10	13.15	13.20	13.25	13.30	13.35
193	12.87	12.92	12.97	13.02	13.07	13.12	13.17	13.22	13.27	13.32
194	12.84	12.89	12.94	12.99	13.04	13.09	13.14	13.19	13.24	13.29
195	12.80	12.85	12.91	12.96	13.01	13.06	13.11	13.16	13.21	13.26
196	12.77	12.82	12.87	12.92	12.97	13.02	13.07	13.12	13.17	13.22
197	12.74	12.79	12.84	12.89	12.94	12.99	13.04	13.09	13.14	13.19
198	12.71	12.76	12.81	12.86	12.91	12.96	13.01	13.06	13.11	13.16
199	12.68	12.73	12.78	12.83	12.88	12.93	12.98	13.03	13.08	13.13
200	12.65	12.70	12.75	12.80	12.85	12.90	12.95	13.00	13.05	13.09

3.70 to 3.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	12.65	12.70	12.75	12.80	12.85	12.90	12.95	13.00	13.05	13.09
201	12.62	12.67	12.72	12.77	12.82	12.87	12.92	12.97	13.01	13.06
202	12.59	12.64	12.69	12.74	12.79	12.84	12.89	12.93	12.98	13.03
203	12.56	12.61	12.66	12.71	12.76	12.81	12.86	12.90	12.95	13.00
204	12.53	12.58	12.63	12.68	12.73	12.78	12.83	12.87	12.92	12.97
205	12.50	12.55	12.60	12.65	12.70	12.75	12.80	12.84	12.89	12.94
206	12.48	12.52	12.57	12.62	12.67	12.72	12.77	12.81	12.86	12.91
207	12.45	12.50	12.54	12.59	12.64	12.69	12.74	12.78	12.83	12.88
208	12.42	12.47	12.51	12.56	12.61	12.66	12.71	12.75	12.80	12.85
209	12.39	12.44	12.49	12.53	12.58	12.63	12.68	12.72	12.77	12.82
210	12.36	12.41	12.46	12.50	12.55	12.60	12.65	12.69	12.74	12.79
211	12.33	12.38	12.43	12.48	12.52	12.57	12.62	12.67	12.71	12.76
212	12.31	12.35	12.40	12.45	12.50	12.54	12.59	12.64	12.68	12.73
213	12.28	12.33	12.37	12.42	12.47	12.51	12.56	12.61	12.65	12.70
214	12.25	12.30	12.34	12.39	12.44	12.49	12.53	12.58	12.63	12.67
215	12.22	12.27	12.32	12.36	12.41	12.46	12.50	12.55	12.60	12.64
216	12.20	12.24	12.29	12.34	12.38	12.43	12.48	12.52	12.57	12.61
217	12.17	12.22	12.26	12.31	12.38	12.40	12.45	12.49	12.54	12.59
218	12.14	12.19	12.24	12.28	12.33	12.37	12.42	12.47	12.51	12.56
219	12.12	12.16	12.21	12.25	12.30	12.35	12.39	12.44	12.48	12.53
220	12.09	12.14	12.18	12.23	12.27	12.32	12.36	12.41	12.46	12.50
221	12.06	12.11	12.15	12.20	12.25	12.29	12.34	12.38	12.43	12.47
222	12.04	12.08	12.13	12.17	12.22	12.26	12.31	12.36	12.40	12.45
223	12.01	12.06	12.10	12.15	12.19	12.24	12.28	12.33	12.37	12.42
224	11.98	12.03	12.08	12.12	12.17	12.21	12.26	12.30	12.35	12.39
225	11.96	12.00	12.05	12.09	12.14	12.19	12.23	12.28	12.32	12.36
226	11.93	11.98	12.02	12.07	12.11	12.16	12.20	12.25	12.29	12.34
227	11.91	11.95	12.00	12.04	12.09	12.13	12.18	12.22	12.27	12.31
228	11.88	11.93	11.97	12.02	12.06	12.11	12.15	12.20	12.24	12.28
229	11.88	11.90	11.95	11.99	12.04	12.08	12.13	12.17	12.21	12.26
230	11.83	11.88	11.92	11.97	12.01	12.05	12.10	12.14	12.19	12.23
231	11.81	11.85	11.90	11.94	11.99	12.03	12.07	12.12	12.16	12.21
232	11.78	11.83	11.87	11.92	11.96	12.00	12.05	12.09	12.14	12.18
233	11.78	11.80	11.85	11.89	11.93	11.98	12.02	12.07	12.11	12.15
234	11.73	11.78	11.82	11.87	11.91	11.95	12.00	12.04	12.08	12.13
235	11.71	11.75	11.80	11.84	11.88	11.93	11.97	12.02	12.06	12.10
236	11.69	11.73	11.77	11.82	11.86	11.90	11.95	11.99	12.03	12.08
237	11.66	11.71	11.75	11.79	11.84	11.88	11.92	11.97	12.01	12.05
238	11.64	11.68	11.72	11.77	11.81	11.85	11.90	11.94	11.98	12.03
239	11.61	11.66	11.70	11.74	11.79	11.83	11.87	11.92	11.96	12.00
240	11.59	11.63	11.68	11.72	11.76	11.81	11.85	11.89	11.93	11.98
241	11.57	11.61	11.65	11.70	11.74	11.78	11.82	11.87	11.91	11.95
242	11.54	11.59	11.63	11.67	11.71	11.76	11.80	11.84	11.89	11.93
243	11.52	11.56	11.61	11.65	11.69	11.73	11.78	11.82	11.86	11.90
244	11.50	11.54	11.58	11.63	11.67	11.71	11.75	11.79	11.84	11.88
245	11.47	11.52	11.56	11.60	11.64	11.69	11.73	11.77	11.81	11.85
246	11.45	11.49	11.54	11.58	11.62	11.66	11.70	11.75	11.79	11.83
247	11.43	11.47	11.51	11.56	11.60	11.64	11.68	11.72	11.77	11.81
248	11.41	11.45	11.49	11.53	11.57	11.62	11.66	11.70	11.74	11.78
249	11.38	11.43	11.47	11.51	11.55	11.59	11.63	11.68	11.72	11.78
250	11.36	11.40	11.45	11.49	11.53	11.57	11.61	11.65	11.69	11.74

3.70 to 3.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.76	3.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	11.36	11.40	11.45	11.49	11.53	11.57	11.61	11.65	11.69	11.74
251	11.34	11.38	11.42	11.46	11.51	11.55	11.59	11.63	11.67	11.71
252	11.32	11.36	11.40	11.44	11.48	11.52	11.57	11.61	11.65	11.69
253	11.30	11.34	11.38	11.42	11.46	11.50	11.54	11.58	11.63	11.67
254	11.27	11.31	11.36	11.40	11.44	11.48	11.52	11.56	11.60	11.64
255	11.25	11.29	11.33	11.38	11.42	11.46	11.50	11.54	11.58	11.62
256	11.23	11.27	11.31	11.35	11.39	11.43	11.48	11.52	11.56	11.60
257	11.21	11.25	11.29	11.33	11.37	11.41	11.45	11.49	11.53	11.58
258	11.19	11.23	11.27	11.31	11.35	11.39	11.43	11.47	11.51	11.55
259	11.17	11.21	11.25	11.29	11.33	11.37	11.41	11.45	11.49	11.53
260	11.14	11.19	11.23	11.27	11.31	11.35	11.39	11.43	11.47	11.51
281	11.12	11.16	11.20	11.24	11.29	11.33	11.37	11.41	11.45	11.49
262	11.10	11.14	11.18	11.22	11.26	11.30	11.34	11.38	11.42	11.46
263	11.08	11.12	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32	11.36	11.40	11.44
284	11.06	11.10	11.14	11.18	11.22	11.26	11.30	11.34	11.38	11.42
265	11.04	11.08	11.12	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32	11.36	11.40
266	11.02	11.06	11.10	11.14	11.18	11.22	11.26	11.30	11.34	11.38
287	11.00	11.04	11.08	11.12	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32	11.36
268	10.98	11.02	11.06	11.10	11.14	11.18	11.22	11.26	11.29	11.33
269	10.96	11.00	11.04	11.08	11.12	11.16	11.20	11.23	11.27	11.31
270	10.94	10.98	11.02	11.06	11.10	11.14	11.17	11.21	11.25	11.29
271	10.92	10.96	11.00	11.04	11.08	11.11	11.15	11.19	11.23	11.27
272	10.90	10.94	10.98	11.02	11.06	11.09	11.13	11.17	11.21	11.25
273	10.88	10.92	10.96	11.00	11.04	11.07	11.11	11.15	11.19	11.23
274	10.86	10.90	10.94	10.98	11.02	11.05	11.09	11.13	11.17	11.21
275	10.84	10.88	10.92	10.96	10.99	11.03	11.07	11.11	11.15	11.19
276	10.82	10.86	10.90	10.94	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17
277	10.80	10.84	10.88	10.92	10.96	10.99	11.03	11.07	11.11	11.15
278	10.78	10.82	10.86	10.90	10.94	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13
279	10.76	10.80	10.84	10.88	10.92	10.95	10.99	11.03	11.07	11.11
280	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90	10.93	10.97	11.01	11.05	11.09
281	10.72	10.76	10.80	10.84	10.88	10.91	10.95	10.99	11.03	11.07
282	10.71	10.74	10.78	10.82	10.86	10.90	10.93	10.97	11.01	11.05
283	10.69	10.72	10.76	10.80	10.84	10.88	10.91	10.95	10.99	11.03
284	10.67	10.71	10.74	10.78	10.82	10.86	10.89	10.93	10.97	11.01
285	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80	10.84	10.87	10.91	10.95	10.99
286	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78	10.82	10.86	10.89	10.93	10.97
287	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80	10.84	10.87	10.91	10.95
288	10.59	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78	10.82	10.85	10.89	10.93
289	10.58	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80	10.84	10.87	10.91
290	10.56	10.59	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78	10.82	10.85	10.89
291	10.54	10.58	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80	10.63	10.87
292	10.52	10.56	10.59	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78	10.82	10.85
293	10.50	10.54	10.58	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80	10.83
294	10.49	10.52	10.56	10.60	10.63	10.67	10.71	10.74	10.78	10.81
295	10.47	10.50	10.54	10.58	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76	10.80
296	10.45	10.49	10.52	10.56	10.60	10.63	10.67	10.70	10.74	10.78
297	10.43	10.47	10.50	10.54	10.58	10.61	10.65	10.69	10.72	10.76
298	10.41	10.45	10.49	10.52	10.56	10.60	10.63	10.67	10.70	10.74
299	10.40	10.43	10.47	10.51	10.54	10.58	10.61	10.65	10.69	10.72
300	10.38	10.42	10.45	10.49	10.52	10.56	10.60	10.63	10.67	10.70

3.80 to 3.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	23.13	23.24	23.34	23.45	23.55	23.66	23.77	23.87	23.98	24.08
1	23.08	23.18	23.29	23.40	23.50	23.61	23.71	23.82	23.92	24.03
2	23.03	23.13	23.24	23.34	23.45	23.55	23.66	23.77	23.87	23.98
3	22.98	23.08	23.19	23.29	23.40	23.50	23.61	23.71	23.82	23.92
4	22.92	23.03	23.13	23.24	23.34	23.45	23.55	23.66	23.76	23.87
5	22.87	22.98	23.08	23.19	23.29	23.40	23.50	23.60	23.71	23.81
6	22.82	22.92	23.03	23.13	23.24	23.34	23.45	23.55	23.66	23.76
7	22.77	22.87	22.98	23.08	23.19	23.29	23.39	23.50	23.60	23.71
8	22.72	22.82	22.92	23.03	23.13	23.24	23.34	23.44	23.55	23.65
9	22.67	22.77	22.87	22.98	23.08	23.18	23.29	23.39	23.49	23.60
10	22.61	22.72	22.82	22.92	23.03	23.13	23.23	23.34	23.44	23.54
11	22.56	22.67	22.77	22.87	22.97	23.08	23.18	23.28	23.39	23.49
12	22.51	22.61	22.72	22.82	22.92	23.03	23.13	23.23	23.33	23.44
13	22.46	22.56	22.66	22.77	22.87	22.97	23.07	23.18	23.28	23.38
14	22.41	22.51	22.61	22.71	22.82	22.92	23.02	23.12	23.23	23.33
15	22.36	22.46	22.56	22.66	22.76	22.87	22.97	23.07	23.17	23.27
16	22.30	22.41	22.51	22.61	22.71	22.81	22.92	23.02	23.12	23.22
17	22.25	22.35	22.46	22.56	22.66	22.76	22.86	22.96	23.07	23.17
18	22.20	22.30	22.40	22.51	22.61	22.71	22.81	22.91	23.01	23.11
19	22.15	22.25	22.35	22.45	22.55	22.65	22.76	22.86	22.96	23.06
20	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90	23.01
21	22.05	22.15	22.25	22.35	22.45	22.55	22.65	22.75	22.85	22.95
22	21.99	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90
23	21.94	22.04	22.14	22.24	22.34	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84
24	21.89	21.99	22.09	22.19	22.29	22.39	22.49	22.59	22.69	22.79
25	21.84	21.94	22.04	22.14	22.24	22.34	22.44	22.54	22.64	22.74
26	21.79	21.89	21.99	22.09	22.19	22.28	22.38	22.48	22.58	22.68
27	21.74	21.84	21.93	22.03	22.13	22.23	22.33	22.43	22.53	22.63
28	21.69	21.78	21.88	21.98	22.08	22.18	22.28	22.38	22.47	22.57
29	21.63	21.73	21.83	21.93	22.03	22.13	22.22	22.32	22.42	22.52
30	21.58	21.68	21.78	21.88	21.97	22.07	22.17	22.27	22.37	22.47
31	21.53	21.63	21.73	21.82	21.92	22.02	22.12	22.22	22.31	22.41
32	21.48	21.58	21.67	21.77	21.87	21.97	22.06	22.16	22.26	22.36
33	21.43	21.52	21.62	21.72	21.82	21.91	22.01	22.11	22.21	22.30
34	21.38	21.47	21.57	21.67	21.76	21.86	21.96	22.06	22.15	22.25
35	21.32	21.42	21.52	21.61	21.71	21.81	21.91	22.00	22.10	22.20
36	21.27	21.37	21.47	21.56	21.66	21.76	21.85	21.95	22.05	22.14
37	21.22	21.32	21.41	21.51	21.61	21.70	21.80	21.90	21.99	22.09
38	21.17	21.27	21.36	21.46	21.55	21.65	21.75	21.84	21.94	22.03
39	21.12	21.21	21.31	21.41	21.50	21.60	21.69	21.79	21.88	21.98
40	21.07	21.16	21.26	21.35	21.45	21.54	21.64	21.74	21.83	21.93
41	21.01	21.11	21.21	21.30	21.40	21.49	21.59	21.68	21.78	21.87
42	20.96	21.06	21.15	21.25	21.34	21.44	21.53	21.63	21.72	21.82
43	20.91	21.01	21.10	21.20	21.29	21.39	21.48	21.57	21.67	21.76
44	20.86	20.95	21.05	21.14	21.24	21.33	21.43	21.52	21.62	21.71
45	20.81	20.90	21.00	21.09	21.19	21.28	21.37	21.47	21.56	21.66
46	20.76	20.85	20.94	21.04	21.13	21.23	21.32	21.41	21.51	21.60
47	20.70	20.80	20.89	20.99	21.08	21.17	21.27	21.36	21.45	21.55
48	20.65	20.75	20.84	20.93	21.03	21.12	21.21	21.31	21.40	21.49
49	20.60	20.69	20.79	20.88	20.97	21.07	21.16	21.25	21.35	21.44
50	20.55	20.64	20.74	20.83	20.92	21.01	21.11	21.20	21.29	21.39

3.80 to 3.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	20.55	20.64	20.74	20.83	20.92	21.01	21.11	21.20	21.29	21.39
51	20.50	20.59	20.68	20.78	20.87	20.96	21.05	21.15	21.24	21.33
52	20.45	20.54	20.83	20.72	20.82	20.91	21.00	21.09	21.19	21.28
53	20.40	20.49	20.58	20.67	20.76	20.86	20.95	21.04	21.13	21.23
54	20.34	20.44	20.53	20.82	20.71	20.80	20.90	20.99	21.08	21.17
55	20.29	20.38	20.48	20.57	20.66	20.75	20.84	20.93	21.03	21.12
56	20.24	20.33	20.42	20.51	20.61	20.70	20.79	20.88	20.97	21.06
57	20.19	20.28	20.37	20.46	20.55	20.64	20.74	20.83	20.92	21.01
58	20.14	20.23	20.32	20.41	20.50	20.59	20.68	20.77	20.86	20.96
59	20.09	20.18	20.27	20.36	20.45	20.54	20.63	20.72	20.81	20.90
60	20.03	20.12	20.21	20.31	20.40	20.49	20.58	20.67	20.76	20.85
61	19.98	20.07	20.16	20.25	20.34	20.43	20.52	20.61	20.70	20.79
62	19.93	20.02	20.11	20.20	20.29	20.38	20.47	20.56	20.65	20.74
63	19.88	19.97	20.06	20.15	20.24	20.33	20.42	20.51	20.60	20.69
64	19.83	19.92	20.01	20.10	20.18	20.27	20.36	20.45	20.54	20.63
65	19.78	19.87	19.95	20.04	20.13	20.22	20.31	20.40	20.49	20.58
66	19.72	19.81	19.90	19.99	20.08	20.17	20.26	20.35	20.44	20.52
67	19.67	19.76	19.85	19.94	20.03	20.12	20.20	20.29	20.38	20.47
68	19.62	19.71	19.80	19.89	19.97	20.06	20.15	20.24	20.33	20.42
69	19.57	19.66	19.75	19.83	19.92	20.01	20.10	20.19	20.27	20.36
70	19.52	19.61	19.69	19.78	19.87	19.96	20.04	20.13	20.22	20.31
71	19.47	19.55	19.64	19.73	19.82	19.90	19.99	20.08	20.17	20.25
72	19.41	19.50	19.59	19.68	19.76	19.85	19.94	20.03	20.11	20.20
73	19.36	19.45	19.54	19.62	19.71	19.80	19.89	19.97	20.06	20.15
74	19.31	19.40	19.49	19.57	19.66	19.75	19.83	19.92	20.01	20.09
75	19.28	19.35	19.43	19.52	19.61	19.69	19.78	19.87	19.95	20.04
76	19.21	19.29	19.38	19.47	19.55	19.64	19.73	19.81	19.90	19.98
77	19.16	19.24	19.33	19.41	19.50	19.59	19.67	19.76	19.84	19.93
78	19.11	19.19	19.28	19.38	19.45	19.53	19.62	19.71	19.79	19.88
79	19.05	19.14	19.22	19.31	19.40	19.48	19.57	19.65	19.74	19.82
80	19.00	19.09	19.17	19.28	19.34	19.43	19.51	19.60	19.68	19.77
81	18.95	19.04	19.12	19.21	19.29	19.38	19.46	19.54	19.63	19.71
82	18.90	18.98	19.07	19.15	19.24	19.32	19.41	19.49	19.58	19.66
83	18.85	18.93	19.02	19.10	19.18	19.27	19.35	19.44	19.52	19.61
84	18.80	18.88	18.96	19.05	19.13	19.22	19.30	19.38	19.47	19.55
85	18.74	18.83	18.91	19.00	19.08	19.16	19.25	19.33	19.42	19.50
86	18.69	18.78	18.88	18.94	19.03	19.11	19.19	19.28	19.36	19.45
87	18.64	18.72	18.81	18.89	18.97	19.06	19.14	19.22	19.31	19.39
88	18.59	18.67	18.76	18.84	18.92	19.00	19.09	19.17	19.25	19.34
89	18.54	18.62	18.70	18.79	18.87	18.95	19.03	19.12	19.20	19.28
90	18.49	18.57	18.65	18.73	18.82	18.90	18.98	19.06	19.15	19.23
91	18.43	18.52	18.80	18.68	18.76	18.85	18.93	19.01	19.09	19.18
92	18.38	18.46	18.55	18.63	18.71	18.79	18.88	18.96	19.04	19.12
93	18.33	18.41	18.49	18.58	18.66	18.74	18.82	18.90	18.99	19.07
94	18.28	18.36	18.44	18.52	18.61	18.89	18.77	18.85	18.93	19.01
95	18.23	18.31	18.39	18.47	18.55	18.63	18.72	18.80	18.88	18.96
96	18.18	18.26	18.34	18.42	18.50	18.58	18.66	18.74	18.82	18.91
97	18.12	18.21	18.29	18.37	18.45	18.53	18.81	18.69	18.77	18.85
98	18.07	18.15	18.23	18.31	18.40	18.48	18.58	18.64	18.72	18.80
99	18.02	18.10	18.18	18.26	18.34	18.42	18.50	18.58	18.66	18.74
100	17.97	18.05	18.13	18.21	18.29	18.37	18.45	18.53	18.61	18.69

3.80 to 3.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.88	3.87	3.88	3.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	17.97	18.05	18.13	18.21	18.29	18.37	18.45	18.53	18.61	18.69
101	17.90	17.98	18.05	18.13	18.21	18.29	18.37	18.45	18.53	18.61
102	17.82	17.90	17.98	18.06	18.14	18.22	18.30	18.38	18.45	18.53
103	17.75	17.83	17.91	17.99	18.06	18.14	18.22	18.30	18.38	18.46
104	17.68	17.76	17.83	17.91	17.99	18.07	18.15	18.23	18.30	18.38
105	17.61	17.69	17.76	17.84	17.92	18.00	18.07	18.15	18.23	18.31
106	17.54	17.61	17.69	17.77	17.85	17.92	18.00	18.08	18.16	18.23
107	17.47	17.55	17.62	17.70	17.78	17.85	17.93	18.01	18.08	18.16
106	17.40	17.48	17.55	17.63	17.71	17.78	17.86	17.93	18.01	18.09
109	17.33	17.41	17.48	17.56	17.64	17.71	17.79	17.86	17.94	18.01
110	17.26	17.34	17.42	17.49	17.57	17.64	17.72	17.79	17.87	17.94
111	17.20	17.27	17.35	17.42	17.50	17.57	17.65	17.72	17.80	17.87
112	17.13	17.21	17.28	17.36	17.43	17.51	17.58	17.65	17.73	17.80
113	17.07	17.14	17.22	17.29	17.36	17.44	17.51	17.59	17.66	17.74
114	17.00	17.08	17.15	17.22	17.30	17.37	17.45	17.52	17.59	17.67
115	16.94	17.01	17.09	17.16	17.23	17.31	17.38	17.45	17.53	17.60
116	16.88	16.95	17.02	17.10	17.17	17.24	17.31	17.39	17.46	17.53
117	16.81	16.89	16.96	17.03	17.10	17.18	17.25	17.32	17.39	17.47
118	18.75	16.82	16.90	16.97	17.04	17.11	17.19	17.26	17.33	17.40
119	16.69	16.76	16.83	16.91	16.98	17.05	17.12	17.19	17.27	17.34
120	16.63	16.70	16.77	16.84	16.92	16.99	17.06	17.13	17.20	17.27
121	16.57	18.64	16.71	16.78	16.85	16.93	17.00	17.07	17.14	17.21
122	16.51	16.58	16.85	16.72	16.79	16.86	16.93	17.01	17.08	17.15
123	16.45	18.52	16.59	16.66	16.73	16.80	16.87	16.94	17.01	17.08
124	16.39	16.46	16.53	16.60	16.67	16.74	16.81	16.88	16.95	17.02
125	16.34	16.41	16.47	16.54	16.61	16.68	16.75	16.82	16.89	16.96
126	18.28	16.35	16.42	16.49	16.56	16.62	16.69	16.76	16.83	16.90
127	16.22	18.29	18.36	16.43	16.50	16.57	16.64	16.70	16.77	16.84
128	18.17	18.23	18.30	16.37	18.44	16.51	16.58	16.65	16.71	16.78
129	16.11	18.18	16.25	16.31	18.38	16.45	16.52	16.59	16.66	16.72
130	18.06	16.12	16.19	16.28	16.33	16.39	16.46	16.53	18.60	16.67
131	16.00	16.07	16.14	16.20	16.27	16.34	16.41	16.47	16.54	16.61
132	15.95	16.01	16.08	16.15	16.22	16.28	16.35	16.42	16.48	16.55
133	15.89	15.96	16.03	16.09	18.18	16.23	16.29	16.36	16.43	16.49
134	15.84	15.91	15.97	16.04	16.11	16.17	16.24	16.31	16.37	16.44
135	15.79	15.85	15.92	15.99	16.05	16.12	16.18	16.25	16.32	16.38
138	15.74	15.80	15.87	15.93	16.00	16.06	16.13	16.20	16.26	16.33
137	15.68	15.75	15.81	15.88	15.95	16.01	16.08	16.14	16.21	16.27
138	15.63	15.70	15.76	15.83	15.89	15.96	16.02	16.09	16.15	16.22
139	15.58	15.65	15.71	15.78	15.84	15.91	15.97	16.04	16.10	16.17
140	15.53	15.60	15.66	15.73	15.79	15.85	15.92	15.98	16.05	16.11
141	15.48	15.55	15.61	15.67	15.74	15.80	15.87	15.93	16.00	16.06
142	15.43	15.50	15.56	15.62	15.69	15.75	15.82	15.88	15.94	16.01
143	15.38	15.45	15.51	15.57	15.64	15.70	15.77	15.83	15.89	15.96
144	15.33	15.40	15.46	15.52	15.59	15.65	15.71	15.78	15.84	15.90
145	15.29	15.35	15.41	15.48	15.54	15.60	15.66	15.73	15.79	15.85
146	15.24	15.30	15.36	15.43	15.49	15.55	15.62	15.68	15.74	15.80
147	15.19	15.25	15.32	15.38	15.44	15.50	15.57	15.63	15.69	15.75
148	15.14	15.21	15.27	15.33	15.39	15.46	15.52	15.58	15.64	15.70
149	15.10	15.16	15.22	15.28	15.35	15.41	15.47	15.53	15.59	15.65
150	15.05	15.11	15.18	15.24	15.30	15.36	15.42	15.48	15.54	15.61

3.80 to 3.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	15.05	15.11	15.18	15.24	15.30	15.36	15.42	15.48	15.54	15.61
151	15.01	15.07	15.13	15.19	15.25	15.31	15.37	15.44	15.50	15.56
152	14.96	15.02	15.08	15.14	15.21	15.27	15.33	15.39	15.45	15.51
153	14.92	14.98	15.04	15.10	15.16	15.22	15.28	15.34	15.40	15.46
154	14.87	14.93	14.99	15.05	15.11	15.17	15.23	15.29	15.36	15.42
155	14.83	14.89	14.95	15.01	15.07	15.13	15.19	15.25	15.31	15.37
156	14.78	14.84	14.90	14.96	15.02	15.08	15.14	15.20	15.26	15.32
157	14.74	14.80	14.86	14.92	14.98	15.04	15.10	15.16	15.22	15.28
158	14.70	14.76	14.81	14.87	14.93	14.99	15.05	15.11	15.17	15.23
159	14.65	14.71	14.77	14.83	14.89	14.95	15.01	15.07	15.13	15.19
160	14.61	14.67	14.73	14.79	14.85	14.91	14.96	15.02	15.08	15.14
161	14.57	14.63	14.69	14.74	14.80	14.86	14.92	14.98	15.04	15.10
162	14.53	14.58	14.64	14.70	14.76	14.82	14.88	14.94	14.99	15.05
163	14.48	14.54	14.60	14.66	14.72	14.78	14.83	14.89	14.95	15.01
164	14.44	14.50	14.56	14.62	14.68	14.73	14.79	14.85	14.91	14.96
165	14.40	14.46	14.52	14.58	14.63	14.69	14.75	14.81	14.86	14.92
166	14.36	14.42	14.48	14.53	14.59	14.65	14.71	14.76	14.82	14.88
167	14.32	14.38	14.44	14.49	14.55	14.61	14.67	14.72	14.78	14.84
168	14.28	14.34	14.40	14.45	14.51	14.57	14.62	14.68	14.74	14.79
169	14.24	14.30	14.36	14.41	14.47	14.53	14.58	14.64	14.70	14.75
170	14.20	14.26	14.32	14.37	14.43	14.49	14.54	14.60	14.65	14.71
171	14.16	14.22	14.28	14.33	14.39	14.45	14.50	14.56	14.61	14.67
172	14.12	14.18	14.24	14.29	14.35	14.41	14.46	14.52	14.57	14.63
173	14.09	14.14	14.20	14.25	14.31	14.37	14.42	14.48	14.53	14.59
174	14.05	14.10	14.16	14.21	14.27	14.33	14.38	14.44	14.49	14.55
175	14.01	14.07	14.12	14.18	14.23	14.29	14.34	14.40	14.45	14.51
176	13.97	14.03	14.08	14.14	14.19	14.25	14.30	14.36	14.41	14.47
177	13.94	13.99	14.05	14.10	14.15	14.21	14.26	14.32	14.37	14.43
178	13.90	13.95	14.01	14.06	14.12	14.17	14.23	14.28	14.34	14.39
179	13.86	13.92	13.97	14.02	14.08	14.13	14.19	14.24	14.30	14.35
180	13.32	13.88	13.93	13.99	14.04	14.10	14.15	14.20	14.26	14.31
181	13.79	13.84	13.90	13.95	14.00	14.06	14.11	14.17	14.22	14.27
182	13.75	13.81	13.86	13.91	13.97	14.02	14.08	14.13	14.18	14.24
183	13.72	13.77	13.82	13.88	13.93	13.98	14.04	14.09	14.14	14.20
184	13.68	13.73	13.79	13.84	13.89	13.95	14.00	14.05	14.11	14.16
185	13.65	13.70	13.75	13.81	13.86	13.91	13.96	14.02	14.07	14.12
186	13.61	13.66	13.72	13.77	13.82	13.88	13.93	13.98	14.03	14.09
187	13.58	13.63	13.68	13.73	13.79	13.84	13.89	13.94	14.00	14.05
188	13.54	13.59	13.65	13.70	13.75	13.80	13.86	13.91	13.96	14.01
189	13.51	13.56	13.61	13.66	13.72	13.77	13.82	13.87	13.93	13.98
190	13.47	13.52	13.58	13.63	13.68	13.73	13.79	13.84	13.89	13.94
191	13.44	13.49	13.54	13.59	13.65	13.70	13.75	13.80	13.85	13.91
192	13.40	13.46	13.51	13.56	13.61	13.66	13.72	13.77	13.82	13.87
193	13.37	13.42	13.47	13.53	13.58	13.63	13.68	13.73	13.78	13.84
194	13.34	13.39	13.44	13.49	13.54	13.60	13.65	13.70	13.75	13.80
195	13.31	13.36	13.41	13.46	13.51	13.56	13.61	13.66	13.71	13.77
196	13.27	13.32	13.37	13.43	13.48	13.53	13.58	13.63	13.68	13.73
197	13.24	13.29	13.34	13.39	13.44	13.49	13.55	13.60	13.65	13.70
198	13.21	13.26	13.31	13.36	13.41	13.46	13.51	13.56	13.61	13.66
199	13.18	13.23	13.28	13.33	13.38	13.43	13.48	13.53	13.58	13.63
200	13.14	13.19	13.24	13.29	13.35	13.40	13.45	13.50	13.55	13.60

3.80 to 3.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.88	3.87	3.88	3.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	13.14	13.19	13.24	13.29	13.35	13.40	13.45	13.50	13.55	13.60
201	13.11	13.16	13.21	13.26	13.31	13.36	13.41	13.46	13.51	13.56
202	13.08	13.13	13.18	13.23	13.28	13.33	13.38	13.43	13.48	13.53
203	13.05	13.10	13.15	13.20	13.25	13.30	13.35	13.40	13.45	13.50
204	13.02	13.07	13.12	13.17	13.22	13.27	13.32	13.37	13.41	13.46
205	12.99	13.04	13.09	13.14	13.19	13.23	13.28	13.33	13.38	13.43
208	12.96	13.01	13.06	13.10	13.15	13.20	13.25	13.30	13.35	13.40
207	12.93	12.98	13.02	13.07	13.12	13.17	13.22	13.27	13.32	13.37
208	12.90	12.95	12.99	13.04	13.09	13.14	13.19	13.24	13.29	13.34
209	12.87	12.91	12.96	13.01	13.06	13.11	13.16	13.21	13.26	13.30
210	12.84	12.88	12.93	12.98	13.03	13.08	13.13	13.18	13.22	13.27
211	12.81	12.86	12.90	12.95	13.00	13.05	13.10	13.14	13.19	13.24
212	12.78	12.83	12.87	12.92	12.97	13.02	13.07	13.11	13.16	13.21
213	12.75	12.80	12.84	12.89	12.94	12.99	13.04	13.08	13.13	13.18
214	12.72	12.77	12.81	12.86	12.91	12.96	13.01	13.05	13.10	13.15
215	12.69	12.74	12.79	12.83	12.88	12.93	12.98	13.02	13.07	13.12
218	12.66	12.71	12.76	12.80	12.85	12.90	12.95	12.99	13.04	13.09
217	12.63	12.68	12.73	12.77	12.82	12.87	12.92	12.96	13.01	13.06
218	12.60	12.65	12.70	12.75	12.79	12.84	12.89	12.93	12.98	13.03
219	12.58	12.62	12.67	12.72	12.76	12.81	12.86	12.90	12.95	13.00
220	12.55	12.59	12.64	12.69	12.74	12.78	12.83	12.88	12.92	12.97
221	12.52	12.57	12.61	12.66	12.71	12.75	12.80	12.85	12.89	12.94
222	12.49	12.54	12.59	12.63	12.68	12.72	12.77	12.82	12.86	12.91
223	12.46	12.51	12.56	12.60	12.65	12.70	12.74	12.79	12.83	12.88
224	12.44	12.48	12.53	12.58	12.62	12.67	12.71	12.76	12.81	12.85
225	12.41	12.46	12.50	12.55	12.59	12.64	12.69	12.73	12.78	12.82
226	12.38	12.43	12.47	12.52	12.57	12.61	12.66	12.70	12.75	12.79
227	12.36	12.40	12.45	12.49	12.54	12.58	12.63	12.68	12.72	12.77
228	12.33	12.37	12.42	12.47	12.51	12.56	12.60	12.65	12.69	12.74
229	12.30	12.35	12.39	12.44	12.48	12.53	12.57	12.62	12.67	12.71
230	12.28	12.32	12.37	12.41	12.46	12.50	12.55	12.59	12.64	12.68
231	12.25	12.29	12.34	12.39	12.43	12.48	12.52	12.57	12.61	12.66
232	12.22	12.27	12.31	12.36	12.40	12.45	12.49	12.54	12.58	12.63
233	12.20	12.24	12.29	12.33	12.38	12.42	12.47	12.51	12.56	12.60
234	12.17	12.22	12.26	12.31	12.35	12.40	12.44	12.48	12.53	12.57
235	12.15	12.19	12.24	12.28	12.32	12.37	12.41	12.46	12.50	12.55
238	12.12	12.16	12.21	12.25	12.30	12.34	12.39	12.43	12.48	12.52
237	12.09	12.14	12.18	12.23	12.27	12.32	12.36	12.40	12.45	12.49
238	12.07	12.11	12.16	12.20	12.25	12.29	12.33	12.38	12.42	12.47
239	12.04	12.09	12.13	12.18	12.22	12.26	12.31	12.35	12.40	12.44
240	12.02	12.06	12.11	12.15	12.20	12.24	12.28	12.33	12.37	12.41
241	11.99	12.04	12.08	12.13	12.17	12.21	12.26	12.30	12.34	12.39
242	11.97	12.01	12.06	12.10	12.14	12.19	12.23	12.27	12.32	12.36
243	11.95	11.99	12.03	12.08	12.12	12.16	12.21	12.25	12.29	12.34
244	11.92	11.96	12.01	12.05	12.09	12.14	12.18	12.22	12.27	12.31
245	11.90	11.94	11.98	12.03	12.07	12.11	12.16	12.20	12.24	12.28
248	11.87	11.92	11.96	12.00	12.04	12.09	12.13	12.17	12.22	12.26
247	11.85	11.89	11.93	11.98	12.02	12.06	12.11	12.15	12.19	12.23
248	11.82	11.87	11.91	11.95	12.00	12.04	12.08	12.12	12.17	12.21
249	11.80	11.84	11.89	11.93	11.97	12.01	12.06	12.10	12.14	12.18
250	11.78	11.82	11.86	11.91	11.95	11.99	12.03	12.07	12.12	12.16

3.80 to 3.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	11.78	11.82	11.86	11.91	11.95	11.99	12.03	12.07	12.12	12.16
251	11.75	11.80	11.84	11.88	11.92	11.97	12.01	12.05	12.09	12.13
252	11.73	11.77	11.82	11.86	11.90	11.94	11.98	12.03	12.07	12.11
253	11.71	11.75	11.79	11.83	11.88	11.92	11.96	12.00	12.04	12.09
254	11.68	11.73	11.77	11.81	11.85	11.89	11.94	11.98	12.02	12.06
255	11.66	11.70	11.75	11.79	11.83	11.87	11.91	11.95	12.00	12.04
256	11.64	11.66	11.72	11.76	11.81	11.85	11.89	11.93	11.97	12.01
257	11.62	11.66	11.70	11.74	11.78	11.82	11.86	11.91	11.95	11.99
258	11.59	11.63	11.88	11.72	11.78	11.80	11.84	11.88	11.92	11.97
259	11.57	11.61	11.85	11.69	11.74	11.78	11.82	11.86	11.90	11.94
260	11.55	11.59	11.63	11.67	11.71	11.75	11.80	11.84	11.88	11.92
261	11.53	11.57	11.81	11.65	11.69	11.73	11.77	11.81	11.85	11.89
262	11.50	11.54	11.59	11.63	11.67	11.71	11.75	11.79	11.83	11.87
263	11.48	11.52	11.56	11.60	11.65	11.69	11.73	11.77	11.81	11.85
264	11.46	11.50	11.54	11.58	11.62	11.66	11.70	11.74	11.78	11.83
265	11.44	11.48	11.52	11.56	11.60	11.64	11.88	11.72	11.76	11.80
266	11.42	11.46	11.50	11.54	11.58	11.82	11.66	11.70	11.74	11.78
267	11.39	11.44	11.48	11.52	11.58	11.60	11.64	11.68	11.72	11.76
268	11.37	11.41	11.45	11.49	11.53	11.57	11.61	11.65	11.69	11.73
269	11.35	11.39	11.43	11.47	11.51	11.55	11.59	11.63	11.67	11.71
270	11.33	11.37	11.41	11.45	11.49	11.53	11.57	11.61	11.85	11.89
271	11.31	11.35	11.39	11.43	11.47	11.51	11.55	11.59	11.63	11.67
272	11.29	11.33	11.37	11.41	11.45	11.49	11.53	11.57	11.81	11.65
273	11.27	11.31	11.35	11.39	11.43	11.47	11.51	11.54	11.58	11.62
274	11.25	11.29	11.33	11.37	11.40	11.44	11.48	11.52	11.56	11.80
275	11.23	11.27	11.30	11.34	11.38	11.42	11.48	11.50	11.54	11.58
276	11.21	11.24	11.28	11.32	11.36	11.40	11.44	11.48	11.52	11.56
277	11.18	11.22	11.26	11.30	11.34	11.38	11.42	11.46	11.50	11.54
278	11.18	11.20	11.24	11.28	11.32	11.36	11.40	11.44	11.48	11.52
279	11.14	11.18	11.22	11.28	11.30	11.34	11.38	11.42	11.48	11.49
280	11.12	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32	11.36	11.40	11.43	11.47
281	11.10	11.14	11.18	11.22	11.28	11.30	11.34	11.37	11.41	11.45
282	11.08	11.12	11.16	11.20	11.24	11.28	11.32	11.35	11.39	11.43
283	11.06	11.10	11.14	11.18	11.22	11.26	11.29	11.33	11.37	11.41
284	11.04	11.08	11.12	11.18	11.20	11.24	11.27	11.31	11.35	11.39
285	11.02	11.06	11.10	11.14	11.18	11.22	11.25	11.29	11.33	11.37
286	11.00	11.04	11.08	11.12	11.16	11.20	11.23	11.27	11.31	11.35
287	10.99	11.02	11.06	11.10	11.14	11.18	11.21	11.25	11.29	11.33
288	10.97	11.00	11.04	11.08	11.12	11.16	11.19	11.23	11.27	11.31
289	10.95	10.98	11.02	11.06	11.10	11.14	11.17	11.21	11.25	11.29
290	10.93	10.96	11.00	11.04	11.08	11.12	11.15	11.19	11.23	11.27
291	10.91	10.95	10.98	11.02	11.06	11.10	11.13	11.17	11.21	11.25
292	10.89	10.93	10.96	11.00	11.04	11.08	11.11	11.15	11.19	11.23
293	10.87	10.91	10.94	10.98	11.02	11.06	11.09	11.13	11.17	11.21
294	10.85	10.89	10.93	10.96	11.00	11.04	11.07	11.11	11.15	11.19
295	10.63	10.87	10.91	10.94	10.98	11.02	11.06	11.09	11.13	11.17
296	10.81	10.85	10.89	10.93	10.96	11.00	11.04	11.07	11.11	11.15
297	10.79	10.83	10.87	10.91	10.94	10.98	11.02	11.05	11.09	11.13
298	10.78	10.81	10.85	10.89	10.92	10.96	11.00	11.03	11.07	11.11
299	10.76	10.79	10.83	10.87	10.91	10.94	10.98	11.02	11.05	11.09
300	10.74	10.78	10.81	10.85	10.89	10.92	10.96	11.00	11.03	11.07

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

3.90 to 3.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	24.19	24.30	24.42	24.53	24.64	24.75	24.87	24.98	25.09	25.21
1	24.14	24.25	24.36	24.47	24.59	24.70	24.81	24.92	25.04	25.15
2	24.08	24.19	24.31	24.42	24.53	24.64	24.78	24.87	24.98	25.09
3	24.03	24.14	24.25	24.36	24.48	24.59	24.70	24.81	24.92	25.04
4	23.97	24.08	24.20	24.31	24.42	24.53	24.64	24.75	24.87	24.98
5	23.92	24.03	24.14	24.25	24.36	24.48	24.59	24.70	24.81	24.92
6	23.86	23.98	24.09	24.20	24.31	24.42	24.53	24.64	24.75	24.86
7	23.81	23.92	24.03	24.14	24.25	24.38	24.47	24.58	24.70	24.81
8	23.76	23.87	23.98	24.09	24.20	24.31	24.42	24.53	24.64	24.75
9	23.70	23.81	23.92	24.03	24.14	24.25	24.36	24.47	24.58	24.69
10	23.65	23.76	23.87	23.98	24.09	24.20	24.31	24.42	24.52	24.83
11	23.59	23.70	23.81	23.92	24.03	24.14	24.25	24.38	24.47	24.58
12	23.54	23.65	23.76	23.87	23.98	24.08	24.19	24.30	24.41	24.52
13	23.49	23.59	23.70	23.81	23.92	24.03	24.14	24.25	24.35	24.46
14	23.43	23.54	23.65	23.76	23.88	23.97	24.08	24.19	24.30	24.41
15	23.38	23.48	23.59	23.70	23.81	23.92	24.02	24.13	24.24	24.35
16	23.32	23.43	23.54	23.65	23.75	23.86	23.97	24.08	24.18	24.29
17	23.27	23.38	23.48	23.59	23.70	23.80	23.91	24.02	24.13	24.23
18	23.21	23.32	23.43	23.53	23.84	23.75	23.86	23.96	24.07	24.18
19	23.16	23.27	23.37	23.48	23.59	23.69	23.60	23.91	24.01	24.12
20	23.11	23.21	23.32	23.42	23.53	23.64	23.74	23.85	23.96	24.06
21	23.05	23.16	23.26	23.37	23.48	23.58	23.69	23.79	23.90	24.00
22	23.00	23.10	23.21	23.31	23.42	23.53	23.63	23.74	23.84	23.95
23	22.94	23.05	23.15	23.26	23.36	23.47	23.57	23.88	23.78	23.89
24	22.89	22.99	23.10	23.20	23.31	23.41	23.52	23.62	23.73	23.83
25	22.83	22.94	23.04	23.15	23.25	23.36	23.48	23.57	23.67	23.78
26	22.78	22.88	22.99	23.09	23.20	23.30	23.41	23.51	23.81	23.72
27	22.73	22.83	22.93	23.04	23.14	23.25	23.35	23.45	23.56	23.66
26	22.67	22.78	22.88	22.98	23.09	23.19	23.29	23.40	23.50	23.60
29	22.62	22.72	22.82	22.93	23.03	23.13	23.24	23.34	23.44	23.55
30	22.56	22.67	22.77	22.87	22.98	23.08	23.18	23.28	23.39	23.49
31	22.51	22.61	22.71	22.82	22.92	23.02	23.12	23.23	23.33	23.43
32	22.46	22.56	22.66	22.76	22.88	22.97	23.07	23.17	23.27	23.37
33	22.40	22.50	22.60	22.71	22.81	22.91	23.01	23.11	23.22	23.32
34	22.35	22.45	22.55	22.65	22.75	22.85	22.96	23.06	23.16	23.26
35	22.29	22.39	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90	23.00	23.10	23.20
36	22.24	22.34	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84	22.94	23.04	23.15
37	22.18	22.28	22.39	22.49	22.59	22.69	22.79	22.89	22.99	23.09
38	22.13	22.23	22.33	22.43	22.53	22.63	22.73	22.83	22.93	23.03
39	22.08	22.18	22.28	22.38	22.48	22.57	22.67	22.77	22.87	22.97
40	22.02	22.12	22.22	22.32	22.42	22.52	22.62	22.72	22.82	22.92
41	21.97	22.07	22.17	22.26	22.36	22.48	22.56	22.66	22.76	22.86
42	21.91	22.01	22.11	22.21	22.31	22.41	22.51	22.60	22.70	22.80
43	21.86	21.96	22.06	22.15	22.25	22.35	22.45	22.55	22.65	22.74
44	21.81	21.90	22.00	22.10	22.20	22.30	22.39	22.49	22.59	22.69
45	21.75	21.85	21.95	22.04	22.14	22.24	22.34	22.43	22.53	22.63
46	21.70	21.79	21.89	21.99	22.09	22.18	22.28	22.38	22.48	22.57
47	21.64	21.74	21.84	21.93	22.03	22.13	22.22	22.32	22.42	22.52
48	21.59	21.69	21.78	21.88	21.98	22.07	22.17	22.27	22.36	22.46
49	21.53	21.63	21.73	21.82	21.92	22.02	22.11	22.21	22.30	22.40
50	21.48	21.58	21.67	21.77	21.86	21.96	22.06	22.15	22.25	22.34

3.90 to 3.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	21.48	21.58	21.67	21.77	21.86	21.96	22.06	22.15	22.25	22.34
51	21.43	21.52	21.62	21.71	21.81	21.90	22.00	22.10	22.19	22.29
52	21.37	21.47	21.56	21.66	21.75	21.85	21.94	22.04	22.13	22.23
53	21.32	21.41	21.51	21.60	21.70	21.79	21.89	21.98	22.08	22.17
54	21.26	21.36	21.45	21.55	21.64	21.74	21.83	21.93	22.02	22.11
55	21.21	21.30	21.40	21.49	21.59	21.68	21.77	21.87	21.96	22.06
56	21.15	21.25	21.34	21.44	21.53	21.62	21.72	21.81	21.91	22.00
57	21.10	21.19	21.29	21.38	21.48	21.57	21.66	21.76	21.85	21.94
58	21.05	21.14	21.23	21.33	21.42	21.51	21.61	21.70	21.79	21.89
59	20.99	21.09	21.18	21.27	21.36	21.46	21.55	21.64	21.74	21.83
60	20.94	21.03	21.12	21.22	21.31	21.40	21.49	21.59	21.68	21.77
61	20.88	20.98	21.07	21.16	21.25	21.35	21.44	21.53	21.62	21.71
62	20.83	20.92	21.01	21.11	21.20	21.29	21.38	21.47	21.56	21.66
63	20.78	20.87	20.96	21.05	21.14	21.23	21.32	21.42	21.51	21.60
64	20.72	20.81	20.90	20.99	21.09	21.18	21.27	21.36	21.45	21.54
65	20.67	20.76	20.85	20.94	21.03	21.12	21.21	21.30	21.39	21.49
66	20.61	20.70	20.79	20.88	20.97	21.07	21.16	21.25	21.34	21.43
67	20.56	20.65	20.74	20.83	20.92	21.01	21.10	21.19	21.28	21.37
68	20.50	20.59	20.68	20.77	20.86	20.95	21.04	21.13	21.22	21.31
69	20.45	20.54	20.63	20.72	20.81	20.90	20.99	21.08	21.17	21.26
70	20.40	20.49	20.57	20.66	20.75	20.84	20.93	21.02	21.11	21.20
71	20.34	20.43	20.52	20.61	20.70	20.79	20.87	20.96	21.05	21.14
72	20.29	20.38	20.46	20.55	20.64	20.73	20.82	20.91	21.00	21.08
73	20.23	20.32	20.41	20.50	20.59	20.67	20.76	20.85	20.94	21.03
74	20.18	20.27	20.35	20.44	20.53	20.82	20.71	20.79	20.88	20.97
75	20.12	20.21	20.30	20.39	20.47	20.56	20.65	20.74	20.82	20.91
76	20.07	20.16	20.25	20.33	20.42	20.51	20.59	20.68	20.77	20.86
77	20.02	20.10	20.19	20.28	20.38	20.45	20.54	20.82	20.71	20.80
78	19.96	20.05	20.14	20.22	20.31	20.39	20.48	20.57	20.65	20.74
79	19.91	19.99	20.08	20.17	20.25	20.34	20.42	20.51	20.60	20.68
80	19.85	19.94	20.03	20.11	20.20	20.28	20.37	20.45	20.54	20.63
81	19.80	19.89	19.97	20.06	20.14	20.23	20.31	20.40	20.48	20.57
82	19.75	19.83	19.92	20.00	20.09	20.17	20.26	20.34	20.43	20.51
83	19.69	19.78	19.86	19.95	20.03	20.12	20.20	20.28	20.37	20.45
84	19.64	19.72	19.81	19.89	19.97	20.06	20.14	20.23	20.31	20.40
85	19.58	19.67	19.75	19.84	19.92	20.00	20.09	20.17	20.26	20.34
86	19.53	19.61	19.70	19.78	19.86	19.95	20.03	20.12	20.20	20.28
87	19.47	19.56	19.64	19.72	19.81	19.89	19.98	20.06	20.14	20.23
88	19.42	19.50	19.59	19.67	19.75	19.84	19.92	20.00	20.08	20.17
89	19.37	19.45	19.53	19.61	19.70	19.78	19.86	19.95	20.03	20.11
90	19.31	19.39	19.48	19.58	19.64	19.72	19.81	19.89	19.97	20.05
91	19.26	19.34	19.42	19.50	19.59	19.67	19.75	19.83	19.91	20.00
92	19.20	19.29	19.37	19.45	19.53	19.61	19.89	19.78	19.86	19.94
93	19.15	19.23	19.31	19.39	19.47	19.56	19.64	19.72	19.80	19.88
94	19.10	19.18	19.26	19.34	19.42	19.50	19.58	19.66	19.74	19.82
95	19.04	19.12	19.20	19.28	19.36	19.44	19.53	19.61	19.69	19.77
96	18.99	19.07	19.15	19.23	19.31	19.39	19.47	19.55	19.63	19.71
97	18.93	19.01	19.09	19.17	19.25	19.33	19.41	19.49	19.57	19.65
98	18.88	18.96	19.04	19.12	19.20	19.28	19.36	19.44	19.52	19.60
99	18.82	18.90	18.98	19.06	19.14	19.22	19.30	19.38	19.46	19.54
100	18.77	18.85	18.93	19.01	19.09	19.16	19.24	19.32	19.40	19.48

3.90 to 3.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	18.77	18.85	18.93	19.01	19.09	19.16	19.24	19.32	19.40	19.48
101	18.69	18.77	18.85	18.93	19.01	19.08	19.16	19.24	19.32	19.40
102	18.61	18.69	18.77	18.85	18.93	19.00	19.08	19.16	19.24	19.32
103	18.54	18.61	18.69	18.77	18.85	18.92	19.00	19.08	19.16	19.23
104	18.46	18.54	18.61	18.69	18.77	18.85	18.92	19.00	19.08	19.15
105	18.38	18.46	18.54	18.61	18.69	18.77	18.84	18.92	19.00	19.07
106	18.31	18.39	18.46	18.54	18.61	18.69	18.77	18.84	18.92	19.00
107	18.24	18.31	18.39	18.46	18.54	18.61	18.69	18.77	18.84	18.92
108	18.16	18.24	18.31	18.39	18.46	18.54	18.61	18.69	18.77	18.84
109	18.09	18.17	18.24	18.32	18.39	18.47	18.54	18.61	18.69	18.76
110	18.02	18.09	18.17	18.24	18.32	18.39	18.47	18.54	18.61	18.69
111	17.95	18.02	18.10	18.17	18.24	18.32	18.39	18.47	18.54	18.61
112	17.88	17.95	18.03	18.10	18.17	18.25	18.32	18.39	18.47	18.54
113	17.81	17.88	17.96	18.03	18.10	18.18	18.25	18.32	18.39	18.47
114	17.74	17.81	17.89	17.96	18.03	18.10	18.18	18.25	18.32	18.40
115	17.67	17.75	17.82	17.89	17.96	18.03	18.11	18.18	18.25	18.32
116	17.61	17.68	17.75	17.82	17.89	17.97	18.04	18.11	18.18	18.25
117	17.54	17.61	17.68	17.75	17.83	17.90	17.97	18.04	18.11	18.18
118	17.47	17.54	17.62	17.69	17.76	17.83	17.90	17.97	18.04	18.11
119	17.41	17.48	17.55	17.62	17.69	17.76	17.83	17.90	17.97	18.05
120	17.34	17.41	17.49	17.56	17.63	17.70	17.77	17.84	17.91	17.98
121	17.28	17.35	17.42	17.49	17.56	17.63	17.70	17.77	17.84	17.91
122	17.22	17.29	17.36	17.43	17.50	17.57	17.63	17.70	17.77	17.84
123	17.15	17.22	17.29	17.36	17.43	17.50	17.57	17.64	17.71	17.78
124	17.09	17.16	17.23	17.30	17.37	17.44	17.51	17.57	17.64	17.71
125	17.03	17.10	17.17	17.24	17.31	17.37	17.44	17.51	17.58	17.65
126	16.97	17.04	17.11	17.18	17.24	17.31	17.38	17.45	17.52	17.58
127	16.91	16.98	17.05	17.11	17.18	17.25	17.32	17.38	17.45	17.52
128	16.85	16.92	16.99	17.05	17.12	17.19	17.26	17.32	17.39	17.46
129	16.79	16.86	16.93	16.99	17.06	17.13	17.19	17.26	17.33	17.40
130	16.73	16.80	16.87	16.93	17.00	17.07	17.13	17.20	17.27	17.33
131	16.68	16.74	16.81	16.87	16.94	17.01	17.07	17.14	17.21	17.27
132	16.62	16.68	16.75	16.82	16.88	16.95	17.01	17.08	17.15	17.21
133	16.56	16.63	16.69	16.76	16.82	16.89	16.96	17.02	17.09	17.15
134	16.50	16.57	16.64	16.70	16.77	16.83	16.90	16.96	17.03	17.09
135	16.45	16.51	16.58	16.64	16.71	16.77	16.84	16.90	16.97	17.03
136	16.39	16.46	16.52	16.59	16.65	16.72	16.78	16.85	16.91	16.98
137	16.34	16.40	16.47	16.53	16.60	16.66	16.73	16.79	16.85	16.92
138	16.28	16.35	16.41	16.48	16.54	16.60	16.67	16.73	16.80	16.86
139	16.23	16.29	16.36	16.42	16.49	16.55	16.61	16.68	16.74	16.80
140	16.18	16.24	16.30	16.37	16.43	16.49	16.56	16.62	16.68	16.75
141	16.12	16.19	16.25	16.31	16.38	16.44	16.50	16.57	16.63	16.69
142	16.07	16.13	16.20	16.26	16.32	16.39	16.45	16.51	16.57	16.64
143	16.02	16.08	16.14	16.21	16.27	16.33	16.39	16.46	16.52	16.58
144	15.97	16.03	16.09	16.15	16.22	16.28	16.34	16.40	16.47	16.53
145	15.92	15.98	16.04	16.10	16.16	16.23	16.29	16.35	16.41	16.47
146	15.87	15.93	15.99	16.05	16.11	16.17	16.24	16.30	16.36	16.42
147	15.82	15.88	15.94	16.00	16.06	16.12	16.18	16.25	16.31	16.37
148	15.77	15.83	15.89	15.95	16.01	16.07	16.13	16.19	16.25	16.32
149	15.72	15.78	15.84	15.90	15.96	16.02	16.08	16.14	16.20	16.26
150	15.67	15.73	15.79	15.85	15.91	15.97	16.03	16.09	16.15	16.21

3.90 to 3.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	15.67	15.73	15.79	15.85	15.91	15.97	16.03	16.09	16.15	16.21
151	15.62	15.68	15.74	15.80	15.86	15.92	15.98	16.04	16.10	16.16
152	15.57	15.63	15.69	15.75	15.81	15.87	15.93	15.99	16.05	16.11
153	15.52	15.58	15.64	15.70	15.76	15.82	15.88	15.94	16.00	16.06
154	15.48	15.54	15.59	15.65	15.71	15.77	15.83	15.89	15.95	16.01
155	15.43	15.49	15.55	15.61	15.67	15.72	15.78	15.84	15.90	15.96
156	15.38	15.44	15.50	15.58	15.62	15.68	15.74	15.79	15.85	15.91
157	15.34	15.39	15.45	15.51	15.57	15.63	15.69	15.75	15.80	15.86
158	15.29	15.35	15.41	15.47	15.52	15.58	15.64	15.70	15.76	15.81
159	15.24	15.30	15.36	15.42	15.48	15.54	15.59	15.65	15.71	15.77
160	15.20	15.26	15.32	15.37	15.43	15.49	15.55	15.60	15.66	15.72
161	15.15	15.21	15.27	15.33	15.39	15.44	15.50	15.58	15.62	15.67
162	15.11	15.17	15.23	15.28	15.34	15.40	15.45	15.51	15.57	15.63
163	15.07	15.12	15.18	15.24	15.29	15.35	15.41	15.47	15.52	15.58
164	15.02	15.06	15.14	15.19	15.25	15.31	15.36	15.42	15.48	15.53
165	14.98	15.04	15.09	15.15	15.21	15.28	15.32	15.38	15.43	15.49
166	14.94	14.99	15.05	15.11	15.16	15.22	15.27	15.33	15.39	15.44
167	14.89	14.95	15.01	15.06	15.12	15.17	15.23	15.29	15.34	15.40
168	14.85	14.91	14.96	15.02	15.07	15.13	15.19	15.24	15.30	15.35
169	14.81	14.88	14.92	14.98	15.03	15.09	15.14	15.20	15.25	15.31
170	14.77	14.82	14.88	14.93	14.99	15.04	15.10	15.15	15.21	15.27
171	14.73	14.78	14.84	14.89	14.95	15.00	15.06	15.11	15.17	15.22
172	14.68	14.74	14.79	14.85	14.90	14.96	15.01	15.07	15.12	15.18
173	14.64	14.70	14.75	14.81	14.88	14.92	14.97	15.03	15.06	15.14
174	14.80	14.66	14.71	14.77	14.82	14.88	14.93	14.98	15.04	15.09
175	14.58	14.62	14.87	14.73	14.78	14.83	14.89	14.94	15.00	15.05
176	14.52	14.58	14.83	14.69	14.74	14.79	14.85	14.90	14.95	15.01
177	14.48	14.54	14.59	14.65	14.70	14.75	14.81	14.86	14.91	14.97
178	14.44	14.50	14.55	14.81	14.66	14.71	14.77	14.82	14.87	14.93
179	14.41	14.46	14.51	14.57	14.82	14.87	14.73	14.78	14.83	14.88
180	14.37	14.42	14.47	14.53	14.58	14.63	14.69	14.74	14.79	14.84
181	14.33	14.38	14.43	14.49	14.54	14.59	14.85	14.70	14.75	14.80
182	14.29	14.34	14.40	14.45	14.50	14.55	14.81	14.86	14.71	14.76
183	14.25	14.30	14.36	14.41	14.48	14.51	14.57	14.62	14.87	14.72
184	14.21	14.27	14.32	14.37	14.42	14.48	14.53	14.58	14.83	14.68
185	14.18	14.23	14.28	14.33	14.39	14.44	14.49	14.54	14.59	14.64
186	14.14	14.19	14.24	14.30	14.35	14.40	14.45	14.50	14.55	14.61
187	14.10	14.15	14.21	14.28	14.31	14.36	14.41	14.46	14.52	14.57
188	14.07	14.12	14.17	14.22	14.27	14.32	14.37	14.43	14.48	14.53
189	14.03	14.06	14.13	14.18	14.23	14.29	14.34	14.39	14.44	14.49
190	13.99	14.04	14.10	14.15	14.20	14.25	14.30	14.35	14.40	14.45
191	13.96	14.01	14.06	14.11	14.16	14.21	14.26	14.31	14.36	14.41
192	13.92	13.97	14.02	14.07	14.12	14.18	14.23	14.28	14.33	14.38
193	13.89	13.94	13.99	14.04	14.09	14.14	14.19	14.24	14.29	14.34
194	13.85	13.90	13.95	14.00	14.05	14.10	14.15	14.20	14.25	14.30
195	13.82	13.87	13.92	13.97	14.02	14.07	14.12	14.17	14.22	14.27
196	13.78	13.83	13.88	13.93	13.98	14.03	14.08	14.13	14.18	14.23
197	13.75	13.80	13.85	13.90	13.95	14.00	14.05	14.10	14.14	14.19
198	13.71	13.76	13.81	13.88	13.91	13.96	14.01	14.06	14.11	14.16
199	13.68	13.73	13.78	13.83	13.88	13.93	13.98	14.02	14.07	14.12
200	13.65	13.70	13.74	13.79	13.84	13.89	13.94	13.99	14.04	14.09

3.90 to 3.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	13.65	13.70	13.74	13.79	13.84	13.89	13.94	13.99	14.04	14.09
201	13.61	13.66	13.71	13.76	13.81	13.86	13.91	13.95	14.00	14.05
202	13.58	13.63	13.68	13.73	13.77	13.82	13.87	13.92	13.97	14.02
203	13.55	13.59	13.64	13.69	13.74	13.79	13.84	13.89	13.93	13.98
204	13.51	13.56	13.81	13.66	13.71	13.76	13.80	13.85	13.90	13.95
205	13.48	13.53	13.58	13.63	13.67	13.72	13.77	13.82	13.87	13.91
206	13.45	13.50	13.54	13.59	13.64	13.69	13.74	13.78	13.83	13.88
207	13.42	13.46	13.51	13.56	13.61	13.66	13.70	13.75	13.80	13.85
208	13.38	13.43	13.48	13.53	13.57	13.62	13.67	13.72	13.76	13.81
209	13.35	13.40	13.45	13.49	13.54	13.59	13.64	13.68	13.73	13.78
210	13.32	13.37	13.42	13.46	13.51	13.56	13.60	13.65	13.70	13.75
211	13.29	13.34	13.38	13.43	13.48	13.52	13.57	13.62	13.67	13.71
212	13.26	13.30	13.35	13.40	13.45	13.49	13.54	13.59	13.63	13.68
213	13.23	13.27	13.32	13.37	13.41	13.46	13.51	13.55	13.60	13.65
214	13.20	13.24	13.29	13.34	13.38	13.43	13.48	13.52	13.57	13.62
215	13.17	13.21	13.26	13.30	13.35	13.40	13.44	13.49	13.54	13.58
216	13.13	13.18	13.23	13.27	13.32	13.37	13.41	13.46	13.50	13.55
217	13.10	13.15	13.20	13.24	13.29	13.34	13.38	13.43	13.47	13.52
218	13.07	13.12	13.17	13.21	13.26	13.30	13.35	13.40	13.44	13.49
219	13.04	13.09	13.14	13.18	13.23	13.27	13.32	13.37	13.41	13.46
220	13.01	13.06	13.11	13.15	13.20	13.24	13.29	13.33	13.38	13.43
221	12.99	13.03	13.08	13.12	13.17	13.21	13.26	13.30	13.35	13.39
222	12.96	13.00	13.05	13.09	13.14	13.18	13.23	13.27	13.32	13.36
223	12.93	12.97	13.02	13.06	13.11	13.15	13.20	13.24	13.29	13.33
224	12.90	12.94	12.99	13.03	13.08	13.12	13.17	13.21	13.26	13.30
225	12.87	12.91	12.96	13.00	13.05	13.09	13.14	13.18	13.23	13.27
226	12.84	12.89	12.93	12.97	13.02	13.06	13.11	13.15	13.20	13.24
227	12.81	12.86	12.90	12.95	12.99	13.03	13.08	13.12	13.17	13.21
228	12.78	12.83	12.87	12.92	12.96	13.01	13.05	13.09	13.14	13.18
229	12.76	12.80	12.84	12.89	12.93	12.98	13.02	13.07	13.11	13.15
230	12.73	12.77	12.82	12.86	12.90	12.95	12.99	13.04	13.08	13.12
231	12.70	12.74	12.79	12.83	12.88	12.92	12.96	13.01	13.05	13.09
232	12.67	12.72	12.76	12.80	12.85	12.89	12.94	12.98	13.02	13.07
233	12.64	12.69	12.73	12.78	12.82	12.86	12.91	12.95	12.99	13.04
234	12.62	12.66	12.70	12.75	12.79	12.84	12.68	12.92	12.97	13.01
235	12.59	12.63	12.68	12.72	12.76	12.81	12.85	12.89	12.94	12.98
236	12.56	12.61	12.65	12.69	12.74	12.78	12.82	12.87	12.91	12.95
237	12.54	12.58	12.62	12.67	12.71	12.75	12.79	12.84	12.88	12.92
238	12.51	12.55	12.60	12.64	12.68	12.72	12.77	12.81	12.85	12.90
239	12.48	12.53	12.57	12.61	12.65	12.70	12.74	12.78	12.83	12.87
240	12.46	12.50	12.54	12.59	12.83	12.67	12.71	12.76	12.80	12.84
241	12.43	12.47	12.52	12.56	12.60	12.64	12.69	12.73	12.77	12.81
242	12.40	12.45	12.49	12.53	12.57	12.62	12.66	12.70	12.74	12.79
243	12.38	12.42	12.46	12.51	12.55	12.59	12.63	12.67	12.72	12.76
244	12.35	12.40	12.44	12.48	12.52	12.56	12.61	12.65	12.69	12.73
245	12.33	12.37	12.41	12.45	12.50	12.54	12.58	12.62	12.66	12.70
246	12.30	12.34	12.39	12.43	12.47	12.51	12.55	12.59	12.64	12.68
247	12.28	12.32	12.36	12.40	12.44	12.48	12.53	12.57	12.61	12.65
248	12.25	12.29	12.33	12.38	12.42	12.46	12.50	12.54	12.58	12.62
249	12.23	12.27	12.31	12.35	12.39	12.43	12.47	12.52	12.56	12.60
250	12.20	12.24	12.28	12.33	12.37	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57

3.90 to 3.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	12.20	12.24	12.28	12.33	12.37	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57
251	12.18	12.22	12.26	12.30	12.34	12.38	12.42	12.46	12.51	12.55
252	12.15	12.19	12.23	12.27	12.32	12.36	12.40	12.44	12.48	12.52
253	12.13	12.17	12.21	12.25	12.29	12.33	12.37	12.41	12.45	12.49
254	12.10	12.14	12.18	12.23	12.27	12.31	12.35	12.39	12.43	12.47
255	12.08	12.12	12.16	12.20	12.24	12.28	12.32	12.36	12.40	12.44
256	12.05	12.09	12.14	12.18	12.22	12.26	12.30	12.34	12.38	12.42
257	12.03	12.07	12.11	12.15	12.19	12.23	12.27	12.31	12.35	12.39
258	12.01	12.05	12.09	12.13	12.17	12.21	12.25	12.29	12.33	12.37
259	11.98	12.02	12.06	12.10	12.14	12.18	12.22	12.26	12.30	12.34
260	11.96	12.00	12.04	12.08	12.12	12.16	12.20	12.24	12.28	12.32
261	11.94	11.98	12.02	12.06	12.10	12.13	12.17	12.21	12.25	12.29
262	11.91	11.95	11.99	12.03	12.07	12.11	12.15	12.19	12.23	12.27
263	11.89	11.93	11.97	12.01	12.05	12.09	12.13	12.17	12.21	12.24
264	11.87	11.91	11.94	11.98	12.02	12.06	12.10	12.14	12.18	12.22
265	11.84	11.88	11.92	11.96	12.00	12.04	12.08	12.12	12.16	12.20
266	11.82	11.86	11.90	11.94	11.98	12.02	12.06	12.09	12.13	12.17
267	11.80	11.84	11.88	11.91	11.95	11.99	12.03	12.07	12.11	12.15
268	11.77	11.81	11.85	11.89	11.93	11.97	12.01	12.05	12.09	12.12
269	11.75	11.79	11.83	11.87	11.91	11.95	11.99	12.02	12.06	12.10
270	11.73	11.77	11.81	11.85	11.88	11.92	11.96	12.00	12.04	12.08
271	11.71	11.75	11.78	11.82	11.86	11.90	11.94	11.98	12.02	12.05
272	11.68	11.72	11.76	11.80	11.84	11.88	11.92	11.95	11.99	12.03
273	11.66	11.70	11.74	11.78	11.82	11.86	11.89	11.93	11.97	12.01
274	11.64	11.68	11.72	11.76	11.79	11.83	11.87	11.91	11.95	11.99
275	11.62	11.66	11.70	11.73	11.77	11.81	11.85	11.89	11.92	11.96
276	11.60	11.64	11.67	11.71	11.75	11.79	11.83	11.86	11.90	11.94
277	11.58	11.61	11.65	11.69	11.73	11.77	11.80	11.84	11.88	11.92
278	11.55	11.59	11.63	11.67	11.71	11.74	11.78	11.82	11.86	11.89
279	11.53	11.57	11.61	11.65	11.68	11.72	11.76	11.80	11.83	11.87
280	11.51	11.55	11.59	11.62	11.66	11.70	11.74	11.77	11.81	11.85
281	11.49	11.53	11.57	11.60	11.64	11.68	11.72	11.75	11.79	11.83
282	11.47	11.51	11.54	11.58	11.62	11.66	11.69	11.73	11.77	11.81
283	11.45	11.49	11.52	11.56	11.60	11.63	11.67	11.71	11.75	11.78
284	11.43	11.46	11.50	11.54	11.58	11.61	11.65	11.69	11.72	11.76
285	11.41	11.44	11.48	11.52	11.55	11.59	11.63	11.67	11.70	11.74
286	11.39	11.42	11.46	11.50	11.53	11.57	11.61	11.64	11.68	11.72
287	11.36	11.40	11.44	11.48	11.51	11.55	11.59	11.62	11.66	11.70
288	11.34	11.38	11.42	11.45	11.49	11.53	11.57	11.60	11.64	11.67
289	11.32	11.36	11.40	11.43	11.47	11.51	11.54	11.58	11.62	11.65
290	11.30	11.34	11.38	11.41	11.45	11.49	11.52	11.56	11.60	11.63
281	11.28	11.32	11.36	11.39	11.43	11.47	11.50	11.54	11.57	11.61
292	11.26	11.30	11.34	11.37	11.41	11.45	11.48	11.52	11.55	11.59
293	11.24	11.28	11.32	11.35	11.39	11.42	11.46	11.50	11.53	11.57
294	11.22	11.26	11.30	11.33	11.37	11.40	11.44	11.48	11.51	11.55
295	11.20	11.24	11.28	11.31	11.35	11.38	11.42	11.46	11.49	11.53
296	11.18	11.22	11.26	11.29	11.33	11.36	11.40	11.44	11.47	11.51
297	11.16	11.20	11.24	11.27	11.31	11.34	11.38	11.42	11.45	11.49
298	11.14	11.18	11.22	11.25	11.29	11.32	11.36	11.39	11.43	11.47
299	11.13	11.16	11.20	11.23	11.27	11.30	11.34	11.37	11.41	11.45
300	11.11	11.14	11.18	11.21	11.25	11.28	11.32	11.35	11.39	11.43

4.00 to 4.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	25.32	25.44	25.56	25.67	25.79	25.91	26.03	26.15	26.26	26.38
1	25.26	25.38	25.50	25.62	25.73	25.85	25.97	26.09	26.20	26.32
2	25.20	25.32	25.44	25.56	25.67	25.79	25.91	26.03	26.14	26.26
3	25.15	25.26	25.38	25.50	25.61	25.73	25.85	25.97	26.08	26.20
4	25.09	25.21	25.32	25.44	25.56	25.67	25.79	25.91	26.02	26.14
5	25.03	25.15	25.26	25.38	25.50	25.61	25.73	25.84	25.96	26.08
6	24.97	25.09	25.21	25.32	25.44	25.55	25.67	25.78	25.90	26.02
7	24.92	25.03	25.15	25.26	25.38	25.49	25.61	25.72	25.84	25.96
8	24.86	24.97	25.09	25.20	25.32	25.43	25.55	25.66	25.78	25.89
9	24.80	24.92	25.03	25.15	25.26	25.37	25.49	25.60	25.72	25.83
10	24.74	24.86	24.97	25.09	25.20	25.32	25.43	25.54	25.66	25.77
11	24.69	24.80	24.91	25.03	25.14	25.26	25.37	25.48	25.60	25.71
12	24.63	24.74	24.86	24.97	25.08	25.20	25.31	25.42	25.54	25.65
13	24.57	24.68	24.80	24.91	25.02	25.14	25.25	25.36	25.48	25.59
14	24.51	24.63	24.74	24.85	24.96	25.08	25.19	25.30	25.42	25.53
15	24.46	24.57	24.68	24.79	24.91	25.02	25.13	25.24	25.36	25.47
16	24.40	24.51	24.62	24.73	24.85	24.96	25.07	25.18	25.29	25.41
17	24.34	24.45	24.56	24.68	24.79	24.90	25.01	25.12	25.23	25.35
18	24.28	24.39	24.51	24.62	24.73	24.84	24.95	25.06	25.17	25.29
19	24.23	24.34	24.45	24.56	24.67	24.78	24.89	25.00	25.11	25.22
20	24.17	24.28	24.39	24.50	24.61	24.72	24.83	24.94	25.05	25.16
21	24.11	24.22	24.33	24.44	24.55	24.66	24.77	24.88	24.99	25.10
22	24.05	24.16	24.27	24.38	24.49	24.60	24.71	24.82	24.93	25.04
23	24.00	24.10	24.21	24.32	24.43	24.54	24.65	24.76	24.87	24.98
24	23.94	24.05	24.16	24.26	24.37	24.48	24.59	24.70	24.81	24.92
25	23.88	23.99	24.10	24.21	24.31	24.42	24.53	24.64	24.75	24.86
26	23.82	23.93	24.04	24.15	24.26	24.36	24.47	24.58	24.69	24.80
27	23.76	23.87	23.98	24.09	24.20	24.30	24.41	24.52	24.63	24.74
28	23.71	23.81	23.92	24.03	24.14	24.25	24.35	24.46	24.57	24.68
29	23.65	23.76	23.86	23.97	24.08	24.19	24.29	24.40	24.51	24.61
30	23.59	23.70	23.81	23.91	24.02	24.13	24.23	24.34	24.45	24.55
31	23.53	23.64	23.75	23.85	23.96	24.07	24.17	24.28	24.39	24.49
32	23.48	23.58	23.69	23.80	23.90	24.01	24.11	24.22	24.33	24.43
33	23.42	23.52	23.63	23.74	23.84	23.95	24.05	24.16	24.27	24.37
34	23.36	23.47	23.57	23.68	23.78	23.89	23.99	24.10	24.20	24.31
35	23.30	23.41	23.51	23.62	23.72	23.83	23.93	24.04	24.14	24.25
36	23.25	23.35	23.46	23.56	23.67	23.77	23.87	23.98	24.08	24.19
37	23.19	23.29	23.40	23.50	23.61	23.71	23.81	23.92	24.02	24.13
38	23.13	23.24	23.34	23.44	23.55	23.65	23.75	23.86	23.96	24.07
39	23.07	23.18	23.28	23.38	23.49	23.59	23.69	23.80	23.90	24.01
40	23.02	23.12	23.22	23.33	23.43	23.53	23.64	23.74	23.84	23.94
41	22.96	23.06	23.16	23.27	23.37	23.47	23.58	23.68	23.78	23.88
42	22.90	23.00	23.11	23.21	23.31	23.41	23.52	23.62	23.72	23.82
43	22.84	22.95	23.05	23.15	23.25	23.35	23.46	23.56	23.66	23.76
44	22.79	22.89	22.99	23.09	23.19	23.29	23.40	23.50	23.60	23.70
45	22.73	22.83	22.93	23.03	23.13	23.23	23.34	23.44	23.54	23.64
46	22.67	22.77	22.87	22.97	23.07	23.18	23.28	23.38	23.48	23.58
47	22.61	22.71	22.81	22.91	23.02	23.12	23.22	23.32	23.42	23.52
48	22.56	22.66	22.76	22.86	22.96	23.06	23.16	23.26	23.36	23.46
49	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90	23.00	23.10	23.20	23.30	23.40
50	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84	22.94	23.04	23.14	23.24	23.34

4.00 to 4.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84	22.94	23.04	23.14	23.24	23.34
51	22.38	22.48	22.58	22.68	22.78	22.88	22.98	23.08	23.18	23.27
52	22.32	22.42	22.52	22.62	22.72	22.82	22.92	23.02	23.11	23.21
53	22.27	22.37	22.46	22.56	22.66	22.76	22.86	22.96	23.05	23.15
54	22.21	22.31	22.41	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90	22.99	23.09
55	22.15	22.25	22.35	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84	22.93	23.03
56	22.09	22.19	22.29	22.39	22.48	22.58	22.68	22.78	22.87	22.97
57	22.04	22.13	22.23	22.33	22.42	22.52	22.62	22.72	22.81	22.91
58	21.98	22.08	22.17	22.27	22.37	22.46	22.56	22.65	22.75	22.85
59	21.92	22.02	22.11	22.21	22.31	22.40	22.50	22.59	22.69	22.79
60	21.86	21.96	22.06	22.15	22.25	22.34	22.44	22.53	22.63	22.73
61	21.81	21.90	22.00	22.09	22.19	22.28	22.38	22.47	22.57	22.67
62	21.75	21.84	21.94	22.03	22.13	22.22	22.32	22.41	22.51	22.60
63	21.69	21.79	21.88	21.98	22.07	22.16	22.26	22.35	22.45	22.54
64	21.63	21.73	21.82	21.92	22.01	22.11	22.20	22.29	22.39	22.48
65	21.58	21.67	21.76	21.86	21.95	22.05	22.14	22.23	22.33	22.42
66	21.52	21.61	21.71	21.80	21.89	21.99	22.08	22.17	22.27	22.36
67	21.46	21.55	21.65	21.74	21.83	21.93	22.02	22.11	22.21	22.30
68	21.40	21.50	21.59	21.68	21.77	21.87	21.96	22.05	22.15	22.24
69	21.35	21.44	21.53	21.62	21.72	21.81	21.90	21.99	22.09	22.18
70	21.29	21.38	21.47	21.56	21.66	21.75	21.84	21.93	22.02	22.12
71	21.23	21.32	21.41	21.51	21.60	21.69	21.78	21.87	21.96	22.06
72	21.17	21.26	21.36	21.45	21.54	21.63	21.72	21.81	21.90	21.99
73	21.12	21.21	21.30	21.39	21.48	21.57	21.66	21.75	21.84	21.93
74	21.06	21.15	21.24	21.33	21.42	21.51	21.60	21.69	21.78	21.87
75	21.00	21.09	21.18	21.27	21.36	21.45	21.54	21.63	21.72	21.81
76	20.94	21.03	21.12	21.21	21.30	21.39	21.48	21.57	21.66	21.75
77	20.88	20.97	21.06	21.15	21.24	21.33	21.42	21.51	21.60	21.69
78	20.83	20.92	21.01	21.09	21.18	21.27	21.36	21.45	21.54	21.63
79	20.77	20.86	20.95	21.04	21.12	21.21	21.30	21.39	21.48	21.57
60	20.71	20.80	20.89	20.98	21.07	21.15	21.24	21.33	21.42	21.51
61	20.65	20.74	20.83	20.92	21.01	21.09	21.18	21.27	21.36	21.45
62	20.60	20.68	20.77	20.86	20.95	21.04	21.12	21.21	21.30	21.39
63	20.54	20.63	20.71	20.80	20.89	20.98	21.06	21.15	21.24	21.32
84	20.48	20.57	20.66	20.74	20.83	20.92	21.00	21.09	21.18	21.26
85	20.42	20.51	20.60	20.68	20.77	20.86	20.94	21.03	21.12	21.20
86	20.37	20.45	20.54	20.62	20.71	20.80	20.88	20.97	21.06	21.14
87	20.31	20.39	20.48	20.57	20.65	20.74	20.82	20.91	21.00	21.08
88	20.25	20.34	20.42	20.51	20.59	20.68	20.76	20.85	20.93	21.02
89	20.19	20.28	20.36	20.45	20.53	20.62	20.70	20.79	20.87	20.96
90	20.14	20.22	20.31	20.39	20.47	20.56	20.64	20.73	20.81	20.90
91	20.08	20.16	20.25	20.33	20.42	20.50	20.58	20.67	20.75	20.84
92	20.02	20.10	20.19	20.27	20.36	20.44	20.52	20.61	20.69	20.78
93	19.96	20.05	20.13	20.21	20.30	20.38	20.46	20.55	20.63	20.72
94	19.91	19.99	20.07	20.16	20.24	20.32	20.40	20.49	20.57	20.65
95	19.85	19.93	20.01	20.10	20.18	20.26	20.35	20.43	20.51	20.59
96	19.79	19.87	19.96	20.04	20.12	20.20	20.29	20.37	20.45	20.53
97	19.73	19.81	19.90	19.98	20.06	20.14	20.23	20.31	20.39	20.47
98	19.68	19.76	19.84	19.92	20.00	20.08	20.17	20.25	20.33	20.41
99	19.62	19.70	19.78	19.86	19.94	20.02	20.11	20.19	20.27	20.35
100	19.56	19.64	19.72	19.80	19.88	19.96	20.05	20.13	20.21	20.29

4.00 to 4.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	19.56	19.64	19.72	19.80	19.88	19.96	20.05	20.13	20.21	20.29
101	19.48	19.56	19.64	19.72	19.80	19.88	19.96	20.04	20.12	20.20
102	19.39	19.47	19.55	19.63	19.71	19.79	19.87	19.95	20.03	20.11
103	19.31	19.39	19.47	19.55	19.63	19.71	19.79	19.87	19.95	20.03
104	19.23	19.31	19.39	19.47	19.55	19.63	19.70	19.78	19.86	19.94
105	19.15	19.23	19.31	19.39	19.48	19.54	19.62	19.70	19.78	19.86
106	19.07	19.15	19.23	19.31	19.38	19.46	19.54	19.62	19.70	19.77
107	18.99	19.07	19.15	19.23	19.30	19.38	19.46	19.54	19.61	19.69
108	18.92	18.99	19.07	19.15	19.22	19.30	19.38	19.46	19.53	19.61
109	18.84	18.92	18.99	19.07	19.15	19.22	19.30	19.38	19.45	19.53
110	18.76	18.84	18.92	18.99	19.07	19.14	19.22	19.30	19.37	19.45
111	18.69	18.76	18.84	18.92	18.99	19.07	19.14	19.22	19.29	19.37
112	18.61	18.69	18.77	18.84	18.92	18.99	19.07	19.14	19.22	19.29
113	18.54	18.62	18.69	18.77	18.84	18.92	18.99	19.07	19.14	19.22
114	18.47	18.54	18.62	18.69	18.77	18.84	18.92	18.99	19.06	19.14
115	18.40	18.47	18.54	18.62	18.69	18.77	18.84	18.91	18.99	19.06
116	18.33	18.40	18.47	18.55	18.62	18.69	18.77	18.84	18.91	18.99
117	18.25	18.33	18.40	18.47	18.55	18.62	18.69	18.77	18.84	18.91
118	18.18	18.26	18.33	18.40	18.48	18.55	18.62	18.70	18.77	18.84
119	18.12	18.19	18.26	18.33	18.41	18.48	18.55	18.62	18.70	18.77
120	18.05	18.12	18.19	18.26	18.34	18.41	18.48	18.55	18.62	18.70
121	17.98	18.05	18.12	18.20	18.27	18.34	18.41	18.48	18.55	18.62
122	17.91	17.98	18.06	18.13	18.20	18.27	18.34	18.41	18.48	18.55
123	17.85	17.92	17.99	18.06	18.13	18.20	18.27	18.34	18.41	18.48
124	17.78	17.85	17.92	17.99	18.06	18.13	18.20	18.27	18.35	18.42
125	17.72	17.79	17.86	17.93	18.00	18.07	18.14	18.21	18.28	18.35
126	17.65	17.72	17.79	17.86	17.93	18.00	18.07	18.14	18.21	18.28
127	17.59	17.66	17.73	17.80	17.87	17.94	18.00	18.07	18.14	18.21
128	17.52	17.59	17.66	17.73	17.80	17.87	17.94	18.01	18.08	18.15
129	17.46	17.53	17.60	17.67	17.74	17.81	17.87	17.94	18.01	18.08
130	17.40	17.47	17.54	17.81	17.67	17.74	17.81	17.88	17.95	18.01
131	17.34	17.41	17.47	17.54	17.61	17.88	17.75	17.81	17.88	17.95
132	17.28	17.35	17.41	17.48	17.55	17.62	17.68	17.75	17.82	17.89
133	17.22	17.29	17.35	17.42	17.49	17.55	17.62	17.69	17.76	17.82
134	17.16	17.23	17.29	17.36	17.43	17.49	17.56	17.63	17.69	17.76
135	17.10	17.17	17.23	17.30	17.37	17.43	17.50	17.57	17.63	17.70
136	17.04	17.11	17.17	17.24	17.31	17.37	17.44	17.50	17.57	17.64
137	16.98	17.05	17.11	17.18	17.25	17.31	17.38	17.44	17.51	17.58
138	16.92	16.99	17.06	17.12	17.19	17.25	17.32	17.38	17.45	17.51
139	16.87	16.93	17.00	17.06	17.13	17.19	17.26	17.32	17.39	17.45
140	16.81	16.88	16.94	17.01	17.07	17.14	17.20	17.27	17.33	17.40
141	16.76	16.82	16.88	16.95	17.01	17.08	17.14	17.21	17.27	17.34
142	16.70	16.76	16.83	16.89	16.96	17.02	17.09	17.15	17.21	17.28
143	16.64	16.71	16.77	16.84	16.90	16.96	17.03	17.09	17.16	17.22
144	16.59	16.65	16.72	16.78	16.84	16.91	16.97	17.04	17.10	17.16
145	16.54	16.60	16.66	16.73	16.79	16.85	16.92	16.98	17.04	17.11
146	16.48	16.55	16.61	16.67	16.73	16.80	16.86	16.92	16.99	17.05
147	16.43	16.49	16.55	16.62	16.68	16.74	16.81	16.87	16.93	16.99
148	16.38	16.44	16.50	16.56	16.63	16.69	16.75	16.81	16.88	16.94
149	16.32	16.39	16.45	16.51	16.57	16.64	16.70	16.76	16.82	16.88
150	16.27	16.33	16.40	16.46	16.52	16.58	16.64	16.71	16.77	16.83

4.00 to 4.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	16.27	16.33	16.40	16.46	16.52	16.58	16.64	16.71	16.77	16.83
151	16.22	16.28	16.34	16.41	16.47	16.53	16.59	16.65	16.71	16.78
152	16.17	16.23	16.29	16.35	16.42	16.48	16.54	16.60	16.66	16.72
153	16.12	16.18	16.24	16.30	16.36	16.42	16.49	16.55	16.61	16.67
154	16.07	16.13	16.19	16.25	16.31	16.37	16.43	16.49	16.56	16.62
155	16.02	16.08	16.14	16.20	16.26	16.32	16.38	16.44	16.50	16.56
156	15.97	16.03	16.09	16.15	16.21	16.27	16.33	16.39	16.45	16.51
157	15.92	15.98	16.04	16.10	16.16	16.22	16.28	16.34	16.40	16.46
158	15.87	15.93	15.99	16.05	16.11	16.17	16.23	16.29	16.35	16.41
159	15.82	15.88	15.94	16.00	16.06	16.12	16.18	16.24	16.30	16.36
160	15.78	15.84	15.90	15.95	16.01	16.07	16.13	16.19	16.25	16.31
161	15.73	15.79	15.85	15.91	15.97	16.02	16.08	16.14	16.20	16.26
162	15.68	15.74	15.80	15.86	15.92	15.98	16.03	16.09	16.15	16.21
163	15.64	15.69	15.75	15.81	15.87	15.93	15.99	16.04	16.10	16.16
164	15.59	15.65	15.71	15.76	15.82	15.88	15.94	16.00	16.05	16.11
165	15.54	15.60	15.66	15.72	15.78	15.83	15.89	15.95	16.01	16.06
166	15.50	15.56	15.61	15.67	15.73	15.79	15.84	15.90	15.96	16.02
167	15.45	15.51	15.57	15.63	15.68	15.74	15.80	15.85	15.91	15.97
168	15.41	15.47	15.52	15.58	15.64	15.69	15.75	15.81	15.87	15.92
169	15.36	15.42	15.48	15.53	15.59	15.65	15.71	15.76	15.82	15.88
170	15.32	15.38	15.43	15.49	15.55	15.60	15.66	15.72	15.77	15.83
171	15.28	15.33	15.39	15.45	15.50	15.56	15.61	15.67	15.73	15.78
172	15.23	15.29	15.35	15.40	15.46	15.51	15.57	15.63	15.68	15.74
173	15.19	15.25	15.30	15.36	15.41	15.47	15.52	15.58	15.64	15.69
174	15.15	15.20	15.26	15.31	15.37	15.43	15.48	15.54	15.59	15.65
175	15.10	15.16	15.22	15.27	15.33	15.38	15.44	15.49	15.55	15.60
176	15.06	15.12	15.17	15.23	15.28	15.34	15.39	15.45	15.50	15.56
177	15.02	15.08	15.13	15.19	15.24	15.30	15.35	15.40	15.46	15.51
178	14.98	15.03	15.09	15.14	15.20	15.25	15.31	15.36	15.42	15.47
179	14.94	14.99	15.05	15.10	15.16	15.21	15.26	15.32	15.37	15.43
180	14.90	14.95	15.01	15.06	15.11	15.17	15.22	15.28	15.33	15.38
181	14.86	14.91	14.96	15.02	15.07	15.13	15.18	15.23	15.29	15.34
182	14.82	14.87	14.92	14.98	15.03	15.08	15.14	15.19	15.25	15.30
183	14.78	14.83	14.88	14.94	14.99	15.04	15.10	15.15	15.20	15.26
184	14.74	14.79	14.84	14.90	14.95	15.00	15.06	15.11	15.16	15.22
185	14.70	14.75	14.80	14.86	14.91	14.96	15.02	15.07	15.12	15.17
186	14.66	14.71	14.76	14.82	14.87	14.92	14.97	15.03	15.08	15.13
187	14.62	14.67	14.72	14.78	14.83	14.88	14.93	14.99	15.04	15.09
188	14.58	14.63	14.68	14.74	14.79	14.84	14.89	14.95	15.00	15.05
189	14.54	14.59	14.65	14.70	14.75	14.80	14.86	14.91	14.96	15.01
190	14.50	14.56	14.61	14.66	14.71	14.76	14.82	14.87	14.92	14.97
191	14.47	14.52	14.57	14.62	14.67	14.72	14.78	14.83	14.88	14.93
192	14.43	14.48	14.53	14.58	14.63	14.69	14.74	14.79	14.84	14.89
193	14.39	14.44	14.49	14.55	14.60	14.65	14.70	14.75	14.80	14.85
194	14.35	14.40	14.46	14.51	14.56	14.61	14.66	14.71	14.76	14.81
195	14.32	14.37	14.42	14.47	14.52	14.57	14.62	14.67	14.72	14.78
196	14.28	14.33	14.38	14.43	14.48	14.53	14.59	14.64	14.69	14.74
197	14.24	14.29	14.35	14.40	14.45	14.50	14.55	14.60	14.65	14.70
198	14.21	14.26	14.31	14.36	14.41	14.46	14.51	14.56	14.61	14.66
199	14.17	14.22	14.27	14.32	14.37	14.42	14.47	14.52	14.57	14.62
200	14.14	14.19	14.24	14.29	14.34	14.39	14.44	14.49	14.54	14.59

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

4.00 to 4.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	14.14	14.19	14.24	14.29	14.34	14.39	14.44	14.49	14.54	14.59
201	14.10	14.15	14.20	14.25	14.30	14.35	14.40	14.45	14.50	14.55
202	14.07	14.12	14.17	14.21	14.26	14.31	14.36	14.41	14.46	14.51
203	14.03	14.08	14.13	14.18	14.23	14.28	14.33	14.38	14.43	14.48
204	14.00	14.05	14.09	14.14	14.19	14.24	14.29	14.34	14.39	14.44
205	13.96	14.01	14.06	14.11	14.16	14.21	14.26	14.31	14.35	14.40
206	13.93	13.98	14.03	14.07	14.12	14.17	14.22	14.27	14.32	14.37
207	13.89	13.94	13.99	14.04	14.09	14.14	14.19	14.23	14.28	14.33
208	13.86	13.91	13.96	14.01	14.05	14.10	14.15	14.20	14.25	14.30
209	13.83	13.87	13.92	13.97	14.02	14.07	14.12	14.17	14.21	14.26
210	13.79	13.84	13.89	13.94	13.99	14.03	14.08	14.13	14.18	14.23
211	13.76	13.81	13.86	13.90	13.95	14.00	14.05	14.10	14.14	14.19
212	13.73	13.77	13.82	13.87	13.92	13.97	14.01	14.06	14.11	14.16
213	13.69	13.74	13.79	13.84	13.89	13.93	13.98	14.03	14.08	14.12
214	13.66	13.71	13.76	13.80	13.85	13.90	13.95	13.99	14.04	14.09
215	13.63	13.68	13.72	13.77	13.82	13.87	13.91	13.96	14.01	14.06
216	13.60	13.64	13.69	13.74	13.79	13.83	13.88	13.93	13.97	14.02
217	13.57	13.61	13.66	13.71	13.75	13.80	13.85	13.89	13.94	13.99
218	13.53	13.58	13.63	13.67	13.72	13.77	13.81	13.86	13.91	13.96
219	13.50	13.55	13.60	13.64	13.69	13.74	13.78	13.83	13.88	13.92
220	13.47	13.52	13.56	13.61	13.66	13.70	13.75	13.80	13.84	13.89
221	13.44	13.49	13.53	13.58	13.63	13.67	13.72	13.76	13.81	13.86
222	13.41	13.45	13.50	13.55	13.59	13.64	13.69	13.73	13.78	13.82
223	13.38	13.42	13.47	13.52	13.56	13.61	13.65	13.70	13.75	13.79
224	13.35	13.39	13.44	13.49	13.53	13.58	13.62	13.67	13.71	13.76
225	13.32	13.36	13.41	13.45	13.50	13.55	13.59	13.64	13.68	13.73
226	13.29	13.33	13.38	13.42	13.47	13.51	13.56	13.61	13.65	13.70
227	13.26	13.30	13.35	13.39	13.44	13.48	13.53	13.57	13.62	13.67
228	13.23	13.27	13.32	13.36	13.41	13.45	13.50	13.54	13.59	13.63
229	13.20	13.24	13.29	13.33	13.38	13.42	13.47	13.51	13.56	13.60
230	13.17	13.21	13.26	13.30	13.35	13.39	13.44	13.48	13.53	13.57
231	13.14	13.18	13.23	13.27	13.32	13.36	13.41	13.45	13.50	13.54
232	13.11	13.15	13.20	13.24	13.29	13.33	13.38	13.42	13.47	13.51
233	13.08	13.13	13.17	13.21	13.26	13.30	13.35	13.39	13.44	13.48
234	13.05	13.10	13.14	13.19	13.23	13.27	13.32	13.36	13.41	13.45
235	13.02	13.07	13.11	13.16	13.20	13.24	13.29	13.33	13.38	13.42
236	12.99	13.04	13.08	13.13	13.17	13.22	13.26	13.30	13.35	13.39
237	12.97	13.01	13.05	13.10	13.14	13.19	13.23	13.27	13.32	13.36
238	12.94	12.98	13.03	13.07	13.11	13.16	13.20	13.24	13.29	13.33
239	12.91	12.95	13.00	13.04	13.09	13.13	13.17	13.22	13.26	13.30
240	12.88	12.93	12.97	13.01	13.06	13.10	13.14	13.19	13.23	13.27
241	12.85	12.90	12.94	12.99	13.03	13.07	13.11	13.16	13.20	13.24
242	12.83	12.87	12.91	12.96	13.00	13.04	13.09	13.13	13.17	13.22
243	12.80	12.84	12.89	12.93	12.97	13.02	13.06	13.10	13.14	13.19
244	12.77	12.82	12.86	12.90	12.94	12.99	13.03	13.07	13.12	13.16
245	12.75	12.79	12.83	12.87	12.92	12.96	13.00	13.05	13.09	13.13
246	12.72	12.76	12.80	12.85	12.89	12.93	12.97	13.02	13.06	13.10
247	12.69	12.73	12.78	12.82	12.86	12.90	12.95	12.99	13.03	13.07
248	12.67	12.71	12.75	12.79	12.84	12.88	12.92	12.96	13.00	13.05
249	12.64	12.68	12.72	12.77	12.81	12.85	12.89	12.93	12.98	13.02
250	12.61	12.66	12.70	12.74	12.78	12.82	12.87	12.91	12.95	12.99

4.00 to 4.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	12.61	12.66	12.70	12.74	12.78	12.82	12.87	12.91	12.95	12.99
251	12.59	12.63	12.87	12.71	12.75	12.80	12.84	12.88	12.92	12.96
252	12.56	12.60	12.84	12.69	12.73	12.77	12.81	12.85	12.90	12.94
253	12.54	12.58	12.62	12.66	12.70	12.74	12.79	12.83	12.87	12.91
254	12.51	12.55	12.59	12.63	12.88	12.72	12.76	12.80	12.84	12.88
255	12.48	12.53	12.57	12.61	12.65	12.69	12.73	12.77	12.81	12.88
256	12.46	12.50	12.54	12.58	12.62	12.67	12.71	12.75	12.79	12.83
257	12.43	12.47	12.52	12.56	12.60	12.64	12.68	12.72	12.78	12.80
258	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57	12.61	12.65	12.70	12.74	12.78
259	12.38	12.42	12.47	12.51	12.55	12.59	12.63	12.67	12.71	12.75
260	12.36	12.40	12.44	12.48	12.52	12.56	12.60	12.64	12.68	12.72
261	12.33	12.37	12.41	12.48	12.50	12.54	12.58	12.62	12.66	12.70
262	12.31	12.35	12.39	12.43	12.47	12.51	12.55	12.59	12.63	12.67
263	12.28	12.32	12.37	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57	12.61	12.65
264	12.26	12.30	12.34	12.38	12.42	12.46	12.50	12.54	12.58	12.62
265	12.24	12.28	12.32	12.36	12.40	12.44	12.48	12.52	12.56	12.80
266	12.21	12.25	12.29	12.33	12.37	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57
267	12.19	12.23	12.27	12.31	12.35	12.39	12.43	12.47	12.51	12.55
268	12.16	12.20	12.24	12.28	12.32	12.36	12.40	12.44	12.48	12.52
269	12.14	12.18	12.22	12.26	12.30	12.34	12.38	12.42	12.46	12.50
270	12.12	12.16	12.20	12.24	12.27	12.31	12.35	12.39	12.43	12.47
271	12.09	12.13	12.17	12.21	12.25	12.29	12.33	12.37	12.41	12.45
272	12.07	12.11	12.15	12.19	12.23	12.27	12.31	12.34	12.38	12.42
273	12.05	12.09	12.12	12.18	12.20	12.24	12.28	12.32	12.36	12.40
274	12.02	12.08	12.10	12.14	12.18	12.22	12.26	12.30	12.34	12.37
275	12.00	12.04	12.08	12.12	12.18	12.20	12.23	12.27	12.31	12.35
276	11.98	12.02	12.06	12.09	12.13	12.17	12.21	12.25	12.29	12.33
277	11.95	11.99	12.03	12.07	12.11	12.15	12.19	12.23	12.28	12.30
278	11.93	11.97	12.01	12.05	12.09	12.13	12.16	12.20	12.24	12.28
279	11.91	11.95	11.99	12.03	12.08	12.10	12.14	12.18	12.22	12.26
280	11.89	11.93	11.96	12.00	12.04	12.08	12.12	12.18	12.19	12.23
281	11.86	11.90	11.94	11.98	12.02	12.06	12.09	12.13	12.17	12.21
282	11.84	11.88	11.92	11.96	12.00	12.03	12.07	12.11	12.15	12.19
283	11.82	11.86	11.90	11.93	11.97	12.01	12.05	12.09	12.12	12.16
284	11.80	11.84	11.87	11.91	11.95	11.99	12.03	12.06	12.10	12.14
285	11.78	11.81	11.85	11.89	11.93	11.97	12.00	12.04	12.08	12.12
286	11.75	11.79	11.83	11.87	11.91	11.94	11.98	12.02	12.06	12.09
287	11.73	11.77	11.81	11.85	11.88	11.92	11.96	12.00	12.03	12.07
288	11.71	11.75	11.79	11.82	11.88	11.90	11.94	11.97	12.01	12.05
289	11.69	11.73	11.76	11.80	11.84	11.88	11.91	11.95	11.99	12.03
290	11.67	11.71	11.74	11.78	11.82	11.86	11.89	11.93	11.97	12.00
291	11.65	11.88	11.72	11.78	11.80	11.83	11.87	11.91	11.94	11.98
292	11.63	11.66	11.70	11.74	11.77	11.81	11.85	11.89	11.92	11.96
293	11.61	11.64	11.88	11.72	11.75	11.79	11.83	11.86	11.90	11.94
294	11.58	11.62	11.86	11.70	11.73	11.77	11.81	11.84	11.88	11.92
295	11.56	11.60	11.64	11.87	11.71	11.75	11.78	11.82	11.86	11.89
296	11.54	11.58	11.62	11.65	11.69	11.73	11.76	11.80	11.84	11.87
297	11.52	11.56	11.60	11.63	11.67	11.70	11.74	11.78	11.81	11.85
298	11.50	11.54	11.57	11.61	11.65	11.68	11.72	11.76	11.79	11.83
299	11.48	11.52	11.55	11.59	11.63	11.66	11.70	11.74	11.77	11.81
300	11.46	11.50	11.53	11.57	11.61	11.64	11.68	11.71	11.75	11.79

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

4.10 to 4.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	26.50	26.62	26.75	26.87	27.00	27.12	27.25	27.37	27.50	27.62
1	26.44	26.56	26.69	26.81	26.94	27.06	27.19	27.31	27.44	27.56
2	26.38	26.50	26.63	26.75	26.87	27.00	27.12	27.25	27.37	27.49
3	26.32	26.44	26.56	26.69	26.81	26.93	27.06	27.18	27.31	27.43
4	26.25	26.38	26.50	26.62	26.75	26.87	26.99	27.12	27.24	27.36
5	26.19	26.32	26.44	26.56	26.69	26.81	26.93	27.05	27.18	27.30
6	26.13	26.25	26.38	26.50	26.62	26.74	26.87	26.99	27.11	27.23
7	26.07	26.19	26.32	26.44	26.56	26.68	26.80	26.93	27.05	27.17
8	26.01	26.13	26.25	26.37	26.50	26.62	26.74	26.86	26.98	27.10
9	25.95	26.07	26.19	26.31	26.43	26.55	26.68	26.80	26.92	27.04
10	25.89	26.01	26.13	26.25	26.37	26.49	26.61	26.73	26.85	26.97
11	25.83	25.95	26.07	26.19	26.31	26.43	26.55	26.67	26.79	26.91
12	25.76	25.88	26.00	26.12	26.24	26.36	26.48	26.60	26.72	26.85
13	25.70	25.82	25.94	26.06	26.18	26.30	26.42	26.54	26.66	26.78
14	25.64	25.76	25.88	26.00	26.12	26.24	26.36	26.48	26.60	26.72
15	25.58	25.70	25.82	25.94	26.06	26.17	26.29	26.41	26.53	26.65
16	25.52	25.64	25.76	25.87	25.99	26.11	26.23	26.35	26.47	26.59
17	25.46	25.58	25.69	25.81	25.93	26.05	26.17	26.28	26.40	26.52
18	25.40	25.51	25.63	25.75	25.87	25.98	26.10	26.22	26.34	26.46
19	25.34	25.45	25.57	25.69	25.80	25.92	26.04	26.16	26.27	26.39
20	25.27	25.39	25.51	25.62	25.74	25.86	25.97	26.09	26.21	26.33
21	25.21	25.33	25.45	25.56	25.68	25.79	25.91	26.03	26.14	26.26
22	25.15	25.27	25.38	25.50	25.62	25.73	25.85	25.96	26.08	26.20
23	25.09	25.21	25.32	25.44	25.55	25.67	25.78	25.90	26.01	26.13
24	25.03	25.14	25.26	25.37	25.49	25.60	25.72	25.83	25.95	26.07
25	24.97	25.08	25.20	25.31	25.43	25.54	25.66	25.77	25.89	26.00
26	24.91	25.02	25.13	25.25	25.36	25.48	25.59	25.71	25.82	25.94
27	24.84	24.96	25.07	25.19	25.30	25.41	25.53	25.64	25.76	25.87
28	24.78	24.90	25.01	25.12	25.24	25.35	25.46	25.58	25.69	25.81
29	24.72	24.84	24.95	25.06	25.17	25.29	25.40	25.51	25.63	25.74
30	24.66	24.77	24.89	25.00	25.11	25.22	25.34	25.45	25.56	25.68
31	24.60	24.71	24.82	24.94	25.05	25.16	25.27	25.39	25.50	25.61
32	24.54	24.65	24.76	24.87	24.99	25.10	25.21	25.32	25.43	25.55
33	24.48	24.59	24.70	24.81	24.92	25.03	25.15	25.26	25.37	25.48
34	24.42	24.53	24.64	24.75	24.86	24.97	25.08	25.19	25.30	25.42
35	24.35	24.47	24.58	24.69	24.80	24.91	25.02	25.13	25.24	25.35
36	24.29	24.40	24.51	24.62	24.73	24.84	24.95	25.06	25.18	25.29
37	24.23	24.34	24.45	24.56	24.67	24.78	24.89	25.00	25.11	25.22
38	24.17	24.28	24.39	24.50	24.61	24.72	24.83	24.94	25.05	25.16
39	24.11	24.22	24.33	24.44	24.55	24.65	24.76	24.87	24.98	25.09
40	24.05	24.16	24.27	24.37	24.48	24.59	24.70	24.81	24.92	25.03
41	23.99	24.09	24.20	24.31	24.42	24.53	24.64	24.74	24.85	24.96
42	23.93	24.03	24.14	24.25	24.36	24.46	24.57	24.68	24.79	24.90
43	23.86	23.97	24.08	24.19	24.29	24.40	24.51	24.62	24.72	24.83
44	23.80	23.91	24.02	24.12	24.23	24.34	24.44	24.55	24.66	24.77
45	23.74	23.85	23.95	24.06	24.17	24.27	24.38	24.49	24.59	24.70
46	23.68	23.79	23.89	24.00	24.10	24.21	24.32	24.42	24.53	24.64
47	23.62	23.72	23.83	23.94	24.04	24.15	24.25	24.36	24.46	24.57
48	23.56	23.66	23.77	23.87	23.98	24.08	24.19	24.29	24.40	24.51
49	23.50	23.60	23.71	23.81	23.92	24.02	24.13	24.23	24.34	24.44
50	23.43	23.54	23.64	23.75	23.85	23.96	24.06	24.17	24.27	24.38

4.10 to 4.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	23.43	23.54	23.64	23.75	23.85	23.96	24.06	24.17	24.27	24.38
51	23.37	23.48	23.58	23.69	23.79	23.89	24.00	24.10	24.21	24.31
52	23.31	23.42	23.52	23.62	23.73	23.83	23.93	24.04	24.14	24.25
53	23.25	23.35	23.46	23.56	23.66	23.77	23.87	23.97	24.08	24.18
54	23.19	23.29	23.40	23.50	23.60	23.70	23.81	23.91	24.01	24.12
55	23.13	23.23	23.33	23.44	23.54	23.64	23.74	23.85	23.95	24.05
56	23.07	23.17	23.27	23.37	23.48	23.58	23.68	23.78	23.88	23.99
57	23.01	23.11	23.21	23.31	23.41	23.51	23.62	23.72	23.82	23.92
58	22.94	23.05	23.15	23.25	23.35	23.45	23.55	23.65	23.75	23.86
59	22.88	22.98	23.08	23.19	23.29	23.39	23.49	23.59	23.69	23.79
60	22.82	22.92	23.02	23.12	23.22	23.32	23.42	23.52	23.63	23.73
61	22.76	22.86	22.96	23.06	23.16	23.26	23.36	23.46	23.56	23.66
62	22.70	22.80	22.90	23.00	23.10	23.20	23.30	23.40	23.50	23.60
63	22.64	22.74	22.84	22.94	23.03	23.13	23.23	23.33	23.43	23.53
64	22.58	22.68	22.77	22.87	22.97	23.07	23.17	23.27	23.37	23.47
65	22.52	22.61	22.71	22.81	22.91	23.01	23.11	23.20	23.30	23.40
66	22.45	22.55	22.65	22.75	22.85	22.94	23.04	23.14	23.24	23.34
67	22.39	22.49	22.59	22.69	22.78	22.88	22.98	23.08	23.17	23.27
68	22.33	22.43	22.53	22.62	22.72	22.82	22.91	23.01	23.11	23.21
69	22.27	22.37	22.46	22.58	22.66	22.75	22.85	22.95	23.04	23.14
70	22.21	22.31	22.40	22.50	22.59	22.69	22.79	22.88	22.98	23.08
71	22.15	22.24	22.34	22.44	22.53	22.63	22.72	22.82	22.91	23.01
72	22.09	22.18	22.28	22.37	22.47	22.56	22.66	22.75	22.85	22.95
73	22.03	22.12	22.22	22.31	22.41	22.50	22.60	22.69	22.79	22.88
74	21.96	22.06	22.15	22.25	22.34	22.44	22.53	22.63	22.72	22.82
75	21.90	22.00	22.09	22.19	22.28	22.37	22.47	22.56	22.66	22.75
76	21.84	21.94	22.03	22.12	22.22	22.31	22.40	22.50	22.59	22.69
77	21.78	21.87	21.97	22.06	22.15	22.25	22.34	22.43	22.53	22.62
78	21.72	21.81	21.90	22.00	22.09	22.18	22.28	22.37	22.46	22.56
79	21.66	21.75	21.84	21.94	22.03	22.12	22.21	22.31	22.40	22.49
80	21.60	21.69	21.78	21.87	21.96	22.06	22.15	22.24	22.33	22.43
81	21.53	21.63	21.72	21.81	21.90	21.99	22.09	22.18	22.27	22.36
82	21.47	21.56	21.66	21.75	21.84	21.93	22.02	22.11	22.20	22.30
83	21.41	21.50	21.59	21.68	21.78	21.87	21.96	22.05	22.14	22.23
84	21.35	21.44	21.53	21.62	21.71	21.80	21.89	21.98	22.08	22.17
85	21.29	21.38	21.47	21.56	21.65	21.74	21.83	21.92	22.01	22.10
86	21.23	21.32	21.41	21.50	21.59	21.68	21.77	21.86	21.95	22.04
87	21.17	21.26	21.35	21.43	21.52	21.61	21.70	21.79	21.88	21.97
88	21.11	21.19	21.28	21.37	21.46	21.55	21.64	21.73	21.82	21.91
89	21.04	21.13	21.22	21.31	21.40	21.49	21.58	21.66	21.75	21.84
90	20.98	21.07	21.16	21.25	21.34	21.42	21.51	21.60	21.69	21.78
91	20.92	21.01	21.10	21.18	21.27	21.36	21.45	21.54	21.62	21.71
92	20.86	20.95	21.03	21.12	21.21	21.30	21.38	21.47	21.56	21.65
93	20.80	20.89	20.97	21.06	21.15	21.23	21.32	21.41	21.49	21.58
94	20.74	20.82	20.91	21.00	21.08	21.17	21.26	21.34	21.43	21.52
95	20.68	20.76	20.85	20.93	21.02	21.11	21.19	21.28	21.36	21.45
96	20.62	20.70	20.79	20.87	20.96	21.04	21.13	21.21	21.30	21.39
97	20.55	20.64	20.72	20.81	20.89	20.98	21.07	21.15	21.24	21.32
98	20.49	20.58	20.66	20.75	20.83	20.92	21.00	21.09	21.17	21.26
99	20.43	20.52	20.60	20.68	20.77	20.85	20.94	21.02	21.11	21.19
100	20.37	20.45	20.54	20.62	20.71	20.79	20.87	20.96	21.04	21.13

4.10 to 4.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	20.37	20.45	20.54	20.62	20.71	20.79	20.87	20.96	21.04	21.13
101	20.28	20.36	20.45	20.53	20.62	20.70	20.78	20.87	20.95	21.03
102	20.19	20.28	20.36	20.44	20.53	20.61	20.69	20.77	20.86	20.94
103	20.11	20.19	20.27	20.35	20.44	20.52	20.60	20.68	20.77	20.85
104	20.02	20.10	20.18	20.27	20.35	20.43	20.51	20.59	20.68	20.76
105	19.94	20.02	20.10	20.18	20.26	20.34	20.42	20.51	20.59	20.67
106	19.85	19.93	20.01	20.10	20.18	20.26	20.34	20.42	20.50	20.58
107	19.77	19.85	19.93	20.01	20.09	20.17	20.25	20.33	20.41	20.49
108	19.69	19.77	19.85	19.93	20.01	20.09	20.17	20.25	20.33	20.41
109	19.61	19.69	19.77	19.84	19.92	20.00	20.08	20.16	20.24	20.32
110	19.53	19.61	19.68	19.76	19.84	19.92	20.00	20.08	20.16	20.24
111	19.45	19.53	19.60	19.68	19.76	19.84	19.92	20.00	20.08	20.15
112	19.37	19.45	19.52	19.60	19.68	19.76	19.84	19.91	19.99	20.07
113	19.29	19.37	19.45	19.52	19.60	19.68	19.76	19.83	19.91	19.99
114	19.21	19.29	19.37	19.45	19.52	19.60	19.68	19.75	19.83	19.91
115	19.14	19.21	19.29	19.37	19.44	19.52	19.60	19.67	19.75	19.83
116	19.06	19.14	19.21	19.29	19.37	19.44	19.52	19.60	19.67	19.75
117	18.99	19.06	19.14	19.22	19.29	19.37	19.44	19.52	19.59	19.67
118	18.91	18.99	19.06	19.14	19.22	19.29	19.37	19.44	19.52	19.59
119	18.84	18.92	18.99	19.07	19.14	19.22	19.29	19.37	19.44	19.52
120	18.77	18.84	18.92	18.99	19.07	19.14	19.22	19.29	19.37	19.44
121	18.70	18.77	18.85	18.92	18.99	19.07	19.14	19.22	19.29	19.36
122	18.63	18.70	18.77	18.85	18.92	19.00	19.07	19.14	19.22	19.29
123	18.56	18.63	18.70	18.78	18.85	18.92	19.00	19.07	19.14	19.22
124	18.49	18.56	18.63	18.71	18.78	18.85	18.92	19.00	19.07	19.14
125	18.42	18.49	18.56	18.64	18.71	18.78	18.85	18.93	19.00	19.07
126	18.35	18.42	18.49	18.57	18.64	18.71	18.78	18.86	18.93	19.00
127	18.28	18.35	18.43	18.50	18.57	18.64	18.71	18.78	18.86	18.93
128	18.21	18.29	18.36	18.43	18.50	18.57	18.64	18.72	18.79	18.86
129	18.15	18.22	18.29	18.36	18.43	18.50	18.58	18.65	18.72	18.79
130	18.08	18.15	18.22	18.30	18.37	18.44	18.51	18.58	18.65	18.72
131	18.02	18.09	18.16	18.23	18.30	18.37	18.44	18.51	18.58	18.65
132	17.95	18.02	18.09	18.16	18.23	18.30	18.37	18.44	18.51	18.58
133	17.89	17.96	18.03	18.10	18.17	18.24	18.31	18.38	18.45	18.52
134	17.83	17.90	17.97	18.04	18.10	18.17	18.24	18.31	18.38	18.45
135	17.76	17.83	17.90	17.97	18.04	18.11	18.18	18.25	18.32	18.38
136	17.70	17.77	17.84	17.91	17.98	18.05	18.11	18.18	18.25	18.32
137	17.64	17.71	17.78	17.85	17.91	17.98	18.05	18.12	18.19	18.26
138	17.58	17.65	17.72	17.78	17.85	17.92	17.99	18.06	18.12	18.19
139	17.52	17.59	17.66	17.72	17.79	17.86	17.93	17.99	18.06	18.13
140	17.46	17.53	17.59	17.66	17.73	17.80	17.86	17.93	18.00	18.07
141	17.40	17.47	17.53	17.60	17.67	17.74	17.80	17.87	17.94	18.00
142	17.34	17.41	17.48	17.54	17.61	17.68	17.74	17.81	17.87	17.94
143	17.28	17.35	17.42	17.48	17.55	17.62	17.68	17.75	17.81	17.88
144	17.23	17.29	17.36	17.42	17.49	17.56	17.62	17.69	17.75	17.82
145	17.17	17.23	17.30	17.37	17.43	17.50	17.58	17.63	17.69	17.76
146	17.11	17.18	17.24	17.31	17.37	17.44	17.50	17.57	17.63	17.70
147	17.06	17.12	17.19	17.25	17.32	17.38	17.45	17.51	17.58	17.64
148	17.00	17.07	17.13	17.19	17.26	17.32	17.39	17.45	17.52	17.58
149	16.95	17.01	17.07	17.14	17.20	17.27	17.33	17.40	17.46	17.52
150	16.89	16.95	17.02	17.08	17.15	17.21	17.28	17.34	17.40	17.47

4.10 to 4.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	16.89	16.95	17.02	17.08	17.15	17.21	17.28	17.34	17.40	17.47
151	16.84	16.90	16.96	17.03	17.09	17.16	17.22	17.28	17.35	17.41
152	16.78	16.85	16.91	16.97	17.04	17.10	17.16	17.23	17.29	17.35
153	16.73	16.79	16.86	16.92	18.98	17.05	17.11	17.17	17.23	17.30
154	16.68	16.74	16.80	16.87	16.93	16.99	17.05	17.12	17.18	17.24
155	16.62	16.69	16.75	16.81	16.87	16.94	17.00	17.06	17.12	17.19
156	16.57	16.63	16.70	16.76	16.82	16.88	18.95	17.01	17.07	17.13
157	16.52	16.58	16.64	16.71	16.77	16.83	16.89	16.95	17.02	17.08
158	16.47	16.53	16.59	16.65	16.72	16.78	16.84	18.90	16.96	17.02
159	16.42	16.48	16.54	16.60	16.66	16.73	16.79	16.85	16.91	16.97
160	16.37	16.43	16.49	16.55	18.61	16.67	16.73	16.80	16.86	16.92
161	16.32	16.38	16.44	16.50	16.56	16.62	16.68	16.74	16.80	16.87
162	16.27	16.33	16.39	16.45	16.51	16.57	16.63	16.69	16.75	16.81
163	16.22	16.28	16.34	16.40	16.46	16.52	16.58	16.64	16.70	16.76
164	16.17	16.23	16.29	16.35	16.41	16.47	16.53	16.59	16.65	16.71
165	16.12	16.18	16.24	16.30	16.36	16.42	16.48	16.54	16.60	16.66
166	16.07	16.13	16.19	16.25	16.31	16.37	16.43	16.49	16.55	16.61
167	16.03	16.09	16.14	16.20	16.26	16.32	16.38	16.44	16.50	16.56
168	15.98	16.04	16.10	16.16	16.22	16.27	16.33	16.39	16.45	16.51
169	15.93	15.99	16.05	16.11	16.17	16.23	16.28	16.34	16.40	16.46
170	15.89	15.94	16.00	16.06	16.12	16.18	16.24	16.30	16.35	16.41
171	15.84	15.90	15.96	16.01	16.07	16.13	16.19	16.25	16.31	16.36
172	15.79	15.85	15.91	15.97	16.03	16.08	16.14	16.20	16.26	16.32
173	15.75	15.81	15.86	15.92	15.98	16.04	16.09	16.15	16.21	16.27
174	15.70	15.76	15.82	15.88	15.93	15.99	16.05	16.11	16.16	16.22
175	15.66	15.72	15.77	15.83	15.89	15.94	16.00	16.06	16.12	16.17
176	15.61	15.67	15.73	15.78	15.84	15.90	15.96	16.01	16.07	16.13
177	15.57	15.63	15.68	15.74	15.80	15.85	15.91	15.97	16.02	16.08
178	15.53	15.58	15.64	15.70	15.75	15.81	15.86	15.92	15.98	16.03
179	15.48	15.54	15.59	15.65	15.71	15.76	15.82	15.88	15.93	15.99
180	15.44	15.49	15.55	15.61	15.66	15.72	15.78	15.83	15.89	15.94
181	15.40	15.45	15.51	15.56	15.62	15.68	15.73	15.79	15.84	15.90
182	15.35	15.41	15.46	15.52	15.58	15.63	15.69	15.74	15.80	15.85
183	15.31	15.37	15.42	15.48	15.53	15.59	15.64	15.70	15.75	15.81
184	15.27	15.32	15.38	15.43	15.49	15.55	15.60	15.66	15.71	15.77
185	15.23	15.28	15.34	15.39	15.45	15.50	15.56	15.61	15.67	15.72
186	15.19	15.24	15.30	15.35	15.41	15.46	15.51	15.57	15.62	15.68
187	15.14	15.20	15.25	15.31	15.36	15.42	15.47	15.53	15.58	15.64
188	15.10	15.16	15.21	15.27	15.32	15.38	15.43	15.48	15.54	15.59
189	15.06	15.12	15.17	15.23	15.28	15.33	15.39	15.44	15.50	15.55
190	15.02	15.08	15.13	15.19	15.24	15.29	15.35	15.40	15.45	15.51
191	14.98	15.04	15.09	15.14	15.20	15.25	15.31	15.36	15.41	15.47
192	14.94	15.00	15.05	15.10	15.16	15.21	15.26	15.32	15.37	15.42
193	14.90	14.96	15.01	15.06	15.12	15.17	15.22	15.28	15.33	15.38
194	14.87	14.92	14.97	15.02	15.08	15.13	15.18	15.24	15.29	15.34
195	14.83	14.88	14.93	14.99	15.04	15.09	15.14	15.20	15.25	15.30
196	14.79	14.84	14.89	14.95	15.00	15.05	15.10	15.16	15.21	15.26
197	14.75	14.80	14.85	14.91	14.96	15.01	15.06	15.12	15.17	15.22
198	14.71	14.76	14.82	14.87	14.92	14.97	15.03	15.08	15.13	15.18
199	14.67	14.73	14.78	14.83	14.88	14.93	14.99	15.04	15.09	15.14
200	14.64	14.69	14.74	14.79	14.84	14.90	14.95	15.00	15.05	15.10

4.10 to 4.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	14.64	14.69	14.74	14.79	14.84	14.90	14.95	15.00	15.05	15.10
201	14.60	14.65	14.70	14.75	14.81	14.66	14.91	14.96	15.01	15.06
202	14.56	14.61	14.87	14.72	14.77	14.62	14.87	14.92	14.97	15.02
203	14.53	14.58	14.63	14.68	14.73	14.78	14.83	14.88	14.94	14.99
204	14.49	14.54	14.59	14.64	14.69	14.74	14.80	14.85	14.90	14.95
205	14.45	14.50	14.55	14.61	14.66	14.71	14.78	14.81	14.86	14.91
206	14.42	14.47	14.52	14.57	14.62	14.67	14.72	14.77	14.82	14.87
207	14.38	14.43	14.48	14.53	14.58	14.63	14.88	14.73	14.78	14.83
208	14.35	14.40	14.45	14.50	14.55	14.60	14.65	14.70	14.75	14.80
209	14.31	14.36	14.41	14.46	14.51	14.56	14.61	14.66	14.71	14.76
210	14.27	14.32	14.37	14.42	14.47	14.52	14.57	14.62	14.67	14.72
211	14.24	14.29	14.34	14.39	14.44	14.49	14.54	14.59	14.64	14.69
212	14.21	14.25	14.30	14.35	14.40	14.45	14.50	14.55	14.60	14.65
213	14.17	14.22	14.27	14.32	14.37	14.42	14.47	14.52	14.57	14.61
214	14.14	14.19	14.24	14.28	14.33	14.38	14.43	14.48	14.53	14.58
215	14.10	14.15	14.20	14.25	14.30	14.35	14.40	14.45	14.49	14.54
216	14.07	14.12	14.17	14.22	14.26	14.31	14.36	14.41	14.46	14.51
217	14.04	14.08	14.13	14.18	14.23	14.28	14.33	14.38	14.42	14.47
218	14.00	14.05	14.10	14.15	14.20	14.24	14.29	14.34	14.39	14.44
219	13.97	14.02	14.07	14.11	14.16	14.21	14.26	14.31	14.35	14.40
220	13.94	13.98	14.03	14.08	14.13	14.18	14.22	14.27	14.32	14.37
221	13.90	13.95	14.00	14.05	14.10	14.14	14.19	14.24	14.29	14.33
222	13.87	13.92	13.97	14.01	14.06	14.11	14.16	14.20	14.25	14.30
223	13.84	13.89	13.93	13.98	14.03	14.08	14.12	14.17	14.22	14.27
224	13.81	13.85	13.90	13.95	14.00	14.04	14.09	14.14	14.19	14.23
225	13.77	13.82	13.87	13.92	13.96	14.01	14.08	14.10	14.15	14.20
226	13.74	13.79	13.84	13.88	13.93	13.98	14.03	14.07	14.12	14.17
227	13.71	13.76	13.80	13.85	13.90	13.95	13.99	14.04	14.09	14.13
228	13.68	13.73	13.77	13.82	13.87	13.91	13.96	14.01	14.05	14.10
228	13.65	13.69	13.74	13.79	13.83	13.88	13.93	13.97	14.02	14.07
230	13.62	13.66	13.71	13.76	13.80	13.85	13.90	13.94	13.99	14.03
231	13.59	13.63	13.68	13.73	13.77	13.62	13.86	13.91	13.96	14.00
232	13.56	13.60	13.65	13.69	13.74	13.79	13.83	13.88	13.92	13.97
233	13.52	13.57	13.62	13.66	13.71	13.78	13.80	13.85	13.89	13.94
234	13.49	13.54	13.59	13.63	13.68	13.72	13.77	13.82	13.86	13.91
235	13.46	13.51	13.56	13.60	13.65	13.69	13.74	13.78	13.83	13.88
238	13.43	13.48	13.53	13.57	13.62	13.66	13.71	13.75	13.80	13.84
237	13.40	13.45	13.50	13.54	13.59	13.63	13.88	13.72	13.77	13.81
238	13.38	13.42	13.47	13.51	13.56	13.60	13.65	13.69	13.74	13.78
239	13.35	13.39	13.44	13.48	13.53	13.57	13.62	13.66	13.71	13.75
240	13.32	13.36	13.41	13.45	13.50	13.54	13.59	13.63	13.68	13.72
241	13.29	13.33	13.38	13.42	13.47	13.51	13.56	13.60	13.65	13.69
242	13.26	13.30	13.35	13.39	13.44	13.48	13.53	13.57	13.62	13.66
243	13.23	13.27	13.32	13.36	13.41	13.45	13.50	13.54	13.59	13.63
244	13.20	13.25	13.29	13.33	13.38	13.42	13.47	13.51	13.56	13.60
245	13.17	13.22	13.26	13.31	13.35	13.39	13.44	13.48	13.53	13.57
246	13.14	13.19	13.23	13.28	13.32	13.37	13.41	13.45	13.50	13.54
247	13.12	13.16	13.20	13.25	13.29	13.34	13.38	13.42	13.47	13.51
248	13.09	13.13	13.18	13.22	13.26	13.31	13.35	13.40	13.44	13.48
249	13.06	13.10	13.15	13.19	13.24	13.28	13.32	13.37	13.41	13.45
250	13.03	13.08	13.12	13.18	13.21	13.25	13.29	13.34	13.38	13.42

4.10 to 4.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.16	4.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	13.03	13.08	13.12	13.16	13.21	13.25	13.29	13.34	13.38	13.42
251	13.01	13.05	13.09	13.14	13.18	13.22	13.27	13.31	13.35	13.40
252	12.98	13.02	13.07	13.11	13.15	13.19	13.24	13.28	13.32	13.37
253	12.95	12.99	13.04	13.08	13.12	13.17	13.21	13.25	13.30	13.34
254	12.92	12.97	13.01	13.05	13.10	13.14	13.18	13.22	13.27	13.31
255	12.90	12.94	12.98	13.03	13.07	13.11	13.15	13.20	13.24	13.28
256	12.87	12.91	12.96	13.00	13.04	13.08	13.13	13.17	13.21	13.25
257	12.84	12.89	12.93	12.97	13.01	13.06	13.10	13.14	13.18	13.23
258	12.82	12.86	12.90	12.95	12.99	13.03	13.07	13.11	13.16	13.20
259	12.79	12.83	12.88	12.92	12.96	13.00	13.04	13.09	13.13	13.17
260	12.77	12.81	12.85	12.89	12.93	12.98	13.02	13.06	13.10	13.14
261	12.74	12.78	12.82	12.87	12.91	12.95	12.99	13.03	13.07	13.12
262	12.71	12.76	12.80	12.84	12.88	12.92	12.96	13.01	13.05	13.09
263	12.69	12.73	12.77	12.81	12.85	12.90	12.94	12.98	13.02	13.06
264	12.66	12.70	12.75	12.79	12.83	12.87	12.91	12.95	12.99	13.04
265	12.64	12.68	12.72	12.76	12.80	12.84	12.89	12.93	12.97	13.01
266	12.61	12.65	12.69	12.74	12.78	12.82	12.86	12.90	12.94	12.98
267	12.59	12.63	12.67	12.71	12.75	12.79	12.83	12.87	12.92	12.96
268	12.56	12.60	12.64	12.68	12.73	12.77	12.81	12.85	12.89	12.93
269	12.54	12.58	12.62	12.66	12.70	12.74	12.78	12.82	12.86	12.90
270	12.51	12.55	12.59	12.63	12.67	12.72	12.78	12.80	12.84	12.88
271	12.49	12.53	12.57	12.61	12.65	12.69	12.73	12.77	12.81	12.85
272	12.46	12.50	12.54	12.58	12.82	12.67	12.71	12.75	12.79	12.83
273	12.44	12.48	12.52	12.56	12.60	12.64	12.68	12.72	12.76	12.80
274	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57	12.62	12.66	12.70	12.74	12.78
275	12.39	12.43	12.47	12.51	12.55	12.59	12.63	12.67	12.71	12.75
276	12.36	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57	12.61	12.85	12.69	12.73
277	12.34	12.38	12.42	12.46	12.50	12.54	12.58	12.62	12.66	12.70
278	12.32	12.36	12.40	12.44	12.48	12.52	12.56	12.60	12.64	12.68
279	12.29	12.33	12.37	12.41	12.45	12.49	12.53	12.57	12.61	12.65
280	12.27	12.31	12.35	12.39	12.43	12.47	12.51	12.55	12.59	12.63
281	12.25	12.29	12.33	12.37	12.40	12.44	12.48	12.52	12.56	12.60
282	12.22	12.26	12.30	12.34	12.38	12.42	12.46	12.50	12.54	12.58
283	12.20	12.24	12.28	12.32	12.36	12.40	12.44	12.48	12.51	12.55
284	12.18	12.22	12.26	12.29	12.33	12.37	12.41	12.45	12.49	12.53
285	12.15	12.19	12.23	12.27	12.31	12.35	12.39	12.43	12.47	12.51
286	12.13	12.17	12.21	12.25	12.29	12.33	12.36	12.40	12.44	12.48
287	12.11	12.15	12.19	12.23	12.26	12.30	12.34	12.38	12.42	12.46
288	12.09	12.12	12.16	12.20	12.24	12.28	12.32	12.36	12.40	12.43
289	12.06	12.10	12.14	12.18	12.22	12.26	12.29	12.33	12.37	12.41
290	12.04	12.08	12.12	12.16	12.19	12.23	12.27	12.31	12.35	12.39
291	12.02	12.06	12.10	12.13	12.17	12.21	12.25	12.29	12.33	12.36
292	12.00	12.03	12.07	12.11	12.15	12.19	12.23	12.26	12.30	12.34
293	11.97	12.01	12.05	12.09	12.13	12.17	12.20	12.24	12.28	12.32
294	11.95	11.99	12.03	12.07	12.10	12.14	12.18	12.22	12.26	12.29
295	11.93	11.97	12.01	12.04	12.08	12.12	12.16	12.20	12.23	12.27
296	11.91	11.95	11.98	12.02	12.08	12.10	12.14	12.17	12.21	12.25
297	11.89	11.92	11.96	12.00	12.04	12.08	12.11	12.15	12.19	12.23
298	11.87	11.90	11.94	11.98	12.02	12.05	12.09	12.13	12.17	12.20
299	11.84	11.88	11.92	11.96	11.99	12.03	12.07	12.11	12.14	12.18
300	11.82	11.86	11.90	11.93	11.97	12.01	12.05	12.08	12.12	12.16

4.20 to 4.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	27.75	27.88	28.01	28.15	28.28	28.41	28.54	28.67	28.81	28.94
1	27.68	27.82	27.95	28.08	28.21	28.34	28.47	28.61	28.74	28.87
2	27.62	27.75	27.88	28.01	28.14	28.27	28.41	28.54	28.67	28.80
3	27.55	27.68	27.81	27.95	28.08	28.21	28.34	28.47	28.60	28.73
4	27.49	27.62	27.75	27.88	28.01	28.14	28.27	28.40	28.53	28.66
5	27.42	27.55	27.68	27.81	27.94	28.07	28.20	28.33	28.46	28.59
6	27.36	27.49	27.62	27.74	27.87	28.00	28.13	28.26	28.39	28.52
7	27.29	27.42	27.55	27.68	27.81	27.94	28.06	28.19	28.32	28.45
8	27.23	27.35	27.48	27.61	27.74	27.87	28.00	28.12	28.25	28.38
9	27.16	27.29	27.42	27.54	27.67	27.80	27.93	28.06	28.18	28.31
10	27.10	27.22	27.35	27.48	27.60	27.73	27.86	27.99	28.11	28.24
11	27.03	27.16	27.28	27.41	27.54	27.66	27.79	27.92	28.04	28.17
12	26.97	27.09	27.22	27.34	27.47	27.60	27.72	27.85	27.98	28.10
13	26.90	27.03	27.15	27.28	27.40	27.53	27.65	27.78	27.91	28.03
14	26.83	26.96	27.08	27.21	27.34	27.46	27.59	27.71	27.84	27.96
15	26.77	26.89	27.02	27.14	27.27	27.39	27.52	27.64	27.77	27.89
16	26.70	26.83	26.95	27.08	27.20	27.33	27.45	27.57	27.70	27.82
17	26.64	26.76	26.89	27.01	27.13	27.26	27.38	27.50	27.63	27.75
18	26.57	26.70	26.82	26.94	27.07	27.19	27.31	27.44	27.56	27.68
19	26.51	26.63	26.75	26.68	27.00	27.12	27.24	27.37	27.49	27.61
20	26.44	26.56	26.69	26.81	26.93	27.05	27.18	27.30	27.42	27.54
21	26.38	26.50	26.62	26.74	26.86	26.99	27.11	27.23	27.35	27.47
22	26.31	26.43	26.55	26.68	26.80	26.92	27.04	27.16	27.28	27.40
23	26.25	26.37	26.49	26.81	26.73	26.85	26.97	27.09	27.21	27.33
24	26.18	26.30	26.42	26.54	26.66	26.78	26.90	27.02	27.14	27.26
25	26.11	26.23	26.35	26.47	26.59	26.71	26.83	26.95	27.07	27.19
26	26.05	26.17	26.29	26.41	26.53	26.65	26.77	26.89	27.01	27.13
27	25.98	26.10	26.22	26.34	26.46	26.58	26.70	26.82	26.94	27.06
28	25.92	26.04	26.16	26.27	26.39	26.51	26.63	26.75	26.87	26.99
29	25.85	25.97	26.09	26.21	26.33	26.44	26.56	26.68	28.80	26.92
30	25.79	25.91	26.02	26.14	26.26	26.38	26.49	26.61	26.73	26.85
31	25.72	25.84	25.96	26.07	26.19	26.31	26.43	26.54	26.66	26.78
32	25.66	25.77	25.89	26.01	26.12	26.24	26.38	26.47	26.59	26.71
33	25.59	25.71	25.82	25.94	28.06	28.17	28.29	28.40	26.52	26.64
34	25.53	25.64	25.76	25.87	25.99	26.10	26.22	26.34	26.45	26.57
35	25.46	25.58	25.69	25.81	25.92	26.04	26.15	26.27	26.38	26.50
36	25.40	25.51	25.83	25.74	25.85	25.97	26.08	26.20	26.31	26.43
37	25.33	25.44	25.56	25.67	25.79	25.90	26.02	26.13	26.24	26.36
38	25.26	25.38	25.49	25.61	25.72	25.83	25.95	28.06	26.17	26.29
39	25.20	25.31	25.43	25.54	25.65	25.77	25.88	25.99	26.11	26.22
40	25.13	25.25	25.36	25.47	25.59	25.70	25.81	25.92	26.04	26.15
41	25.07	25.18	25.29	25.41	25.52	25.63	25.74	25.85	25.97	26.08
42	25.00	25.12	25.23	25.34	25.45	25.56	25.67	25.79	25.90	26.01
43	24.94	25.05	25.16	25.27	25.38	25.49	25.81	25.72	25.83	25.94
44	24.87	24.98	25.09	25.20	25.32	25.43	25.54	25.65	25.76	25.87
45	24.81	24.92	25.03	25.14	25.25	25.36	25.47	25.58	25.69	25.80
46	24.74	24.85	24.96	25.07	25.18	25.29	25.40	25.51	25.62	25.73
47	24.68	24.79	24.90	25.00	25.11	25.22	25.33	25.44	25.55	25.66
48	24.61	24.72	24.83	24.94	25.05	25.16	25.26	25.37	25.48	25.59
49	24.55	24.65	24.76	24.87	24.98	25.09	25.20	25.30	25.41	25.52
50	24.48	24.59	24.70	24.80	24.91	25.02	25.13	25.24	25.34	25.45

4.20 to 4.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	24.48	24.59	24.70	24.80	24.91	25.02	25.13	25.24	25.34	25.45
51	24.41	24.52	24.83	24.74	24.84	24.95	25.06	25.17	25.27	25.38
52	24.35	24.46	24.56	24.87	24.78	24.88	24.99	25.10	25.21	25.31
53	24.28	24.39	24.50	24.80	24.71	24.82	24.92	25.03	25.14	25.24
54	24.22	24.32	24.43	24.54	24.64	24.75	24.85	24.96	25.07	25.17
55	24.15	24.26	24.36	24.47	24.58	24.68	24.79	24.89	25.00	25.10
56	24.09	24.19	24.30	24.40	24.51	24.61	24.72	24.82	24.93	25.03
57	24.02	24.13	24.23	24.34	24.44	24.55	24.65	24.75	24.86	24.96
58	23.96	24.06	24.17	24.27	24.37	24.48	24.58	24.69	24.79	24.89
59	23.89	24.00	24.10	24.20	24.31	24.41	24.51	24.62	24.72	24.82
60	23.83	23.93	24.03	24.14	24.24	24.34	24.45	24.55	24.65	24.75
61	23.76	23.86	23.97	24.07	24.17	24.27	24.38	24.48	24.58	24.68
62	23.70	23.80	23.90	24.00	24.10	24.21	24.31	24.41	24.51	24.62
63	23.63	23.73	23.83	23.94	24.04	24.14	24.24	24.34	24.44	24.55
64	23.56	23.67	23.77	23.87	23.97	24.07	24.17	24.27	24.37	24.48
65	23.50	23.60	23.70	23.80	23.90	24.00	24.10	24.20	24.31	24.41
66	23.43	23.53	23.63	23.73	23.83	23.94	24.04	24.14	24.24	24.34
67	23.37	23.47	23.57	23.67	23.77	23.87	23.97	24.07	24.17	24.27
68	23.30	23.40	23.50	23.60	23.70	23.80	23.90	24.00	24.10	24.20
69	23.24	23.34	23.44	23.53	23.83	23.73	23.83	23.93	24.03	24.13
70	23.17	23.27	23.37	23.47	23.57	23.66	23.76	23.86	23.96	24.06
71	23.11	23.20	23.30	23.40	23.50	23.60	23.69	23.79	23.89	23.99
72	23.04	23.14	23.24	23.33	23.43	23.53	23.63	23.72	23.82	23.92
73	22.98	23.07	23.17	23.27	23.36	23.46	23.56	23.65	23.75	23.85
74	22.91	23.01	23.10	23.20	23.30	23.39	23.49	23.59	23.68	23.78
75	22.84	22.94	23.04	23.13	23.23	23.32	23.42	23.52	23.61	23.71
76	22.78	22.88	22.97	23.07	23.18	23.26	23.35	23.45	23.54	23.64
77	22.71	22.81	22.90	23.00	23.09	23.19	23.28	23.38	23.47	23.57
78	22.65	22.74	22.84	22.93	23.03	23.12	23.22	23.31	23.41	23.50
79	22.58	22.68	22.77	22.87	22.96	23.05	23.15	23.24	23.34	23.43
80	22.52	22.61	22.71	22.80	22.89	22.99	23.06	23.17	23.27	23.36
81	22.45	22.55	22.64	22.73	22.83	22.92	23.01	23.10	23.20	23.29
82	22.39	22.48	22.57	22.67	22.78	22.85	22.94	23.04	23.13	23.22
83	22.32	22.41	22.51	22.60	22.69	22.78	22.87	22.97	23.06	23.15
84	22.26	22.35	22.44	22.53	22.62	22.71	22.81	22.90	22.99	23.06
85	22.19	22.28	22.37	22.46	22.56	22.65	22.74	22.83	22.92	23.01
86	22.13	22.22	22.31	22.40	22.49	22.58	22.67	22.76	22.85	22.94
87	22.06	22.15	22.24	22.33	22.42	22.51	22.60	22.69	22.78	22.87
88	21.99	22.08	22.17	22.26	22.35	22.44	22.53	22.62	22.71	22.80
89	21.93	22.02	22.11	22.20	22.29	22.38	22.47	22.55	22.64	22.73
90	21.86	21.95	22.04	22.13	22.22	22.31	22.40	22.49	22.57	22.66
91	21.80	21.89	21.98	22.06	22.15	22.24	22.33	22.42	22.51	22.59
92	21.73	21.82	21.91	22.00	22.08	22.17	22.26	22.35	22.44	22.52
93	21.67	21.76	21.84	21.93	22.02	22.10	22.19	22.28	22.37	22.45
94	21.60	21.69	21.78	21.86	21.95	22.04	22.12	22.21	22.30	22.38
95	21.54	21.62	21.71	21.80	21.88	21.97	22.06	22.14	22.23	22.31
96	21.47	21.56	21.64	21.73	21.82	21.90	21.99	22.07	22.16	22.24
97	21.41	21.49	21.58	21.66	21.75	21.83	21.92	22.00	22.09	22.18
98	21.34	21.43	21.51	21.60	21.88	21.77	21.85	21.94	22.02	22.11
99	21.28	21.36	21.44	21.53	21.81	21.70	21.78	21.87	21.95	22.04
100	21.21	21.29	21.38	21.48	21.55	21.83	21.71	21.80	21.88	21.97

4.20 to 4.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	21.21	21.29	21.38	21.46	21.55	21.63	21.71	21.60	21.88	21.97
101	21.12	21.20	21.28	21.37	21.45	21.53	21.62	21.70	21.78	21.87
102	21.02	21.11	21.19	21.27	21.35	21.44	21.52	21.60	21.69	21.77
103	20.93	21.01	21.10	21.18	21.26	21.34	21.43	21.51	21.59	21.67
104	20.84	20.92	21.00	21.09	21.17	21.25	21.33	21.41	21.50	21.58
105	20.75	20.83	20.91	20.99	21.08	21.16	21.24	21.32	21.40	21.48
106	20.66	20.74	20.82	20.90	20.99	21.07	21.15	21.23	21.31	21.39
107	20.57	20.65	20.73	20.82	20.90	20.98	21.06	21.14	21.22	21.30
108	20.49	20.57	20.65	20.73	20.81	20.89	20.97	21.05	21.13	21.21
109	20.40	20.48	20.56	20.64	20.72	20.80	20.88	20.96	21.04	21.12
110	20.32	20.40	20.47	20.55	20.63	20.71	20.79	20.87	20.95	21.03
111	20.23	20.31	20.39	20.47	20.55	20.62	20.70	20.78	20.86	20.94
112	20.15	20.23	20.31	20.38	20.46	20.54	20.62	20.70	20.77	20.85
113	20.07	20.14	20.22	20.30	20.38	20.45	20.53	20.61	20.69	20.77
114	19.99	20.06	20.14	20.22	20.29	20.37	20.45	20.53	20.60	20.68
115	19.91	19.98	20.06	20.14	20.21	20.29	20.37	20.44	20.52	20.60
116	19.83	19.90	19.98	20.05	20.13	20.21	20.28	20.36	20.44	20.51
117	19.75	19.82	19.90	19.97	20.05	20.13	20.20	20.28	20.35	20.43
118	19.67	19.74	19.82	19.89	19.97	20.05	20.12	20.20	20.27	20.35
119	19.59	19.67	19.74	19.82	19.89	19.97	20.04	20.12	20.19	20.27
120	19.51	19.59	19.66	19.74	19.81	19.89	19.96	20.04	20.11	20.19
121	19.44	19.51	19.59	19.66	19.74	19.81	19.88	19.96	20.03	20.11
122	19.36	19.44	19.51	19.59	19.66	19.73	19.81	19.88	19.95	20.03
123	19.29	19.36	19.44	19.51	19.58	19.66	19.73	19.80	19.88	19.95
124	19.22	19.29	19.36	19.44	19.51	19.58	19.65	19.73	19.80	19.87
125	19.14	19.22	19.29	19.36	19.43	19.51	19.58	19.65	19.72	19.80
126	19.07	19.14	19.22	19.29	19.36	19.43	19.50	19.58	19.65	19.72
127	19.00	19.07	19.14	19.22	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57	19.65
128	18.93	19.00	19.07	19.14	19.22	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57
129	18.86	18.93	19.00	19.07	19.14	19.21	19.29	19.36	19.43	19.50
130	18.79	18.86	18.93	19.00	19.07	19.14	19.21	19.28	19.36	19.43
131	18.72	18.79	18.86	18.93	19.00	19.07	19.14	19.21	19.28	19.35
132	18.65	18.72	18.79	18.86	18.93	19.00	19.07	19.14	19.21	19.28
133	18.59	18.66	18.73	18.80	18.86	18.93	19.00	19.07	19.14	19.21
134	18.52	18.59	18.66	18.73	18.80	18.87	18.93	19.00	19.07	19.14
135	18.45	18.52	18.59	18.66	18.73	18.80	18.87	18.94	19.00	19.07
136	18.39	18.46	18.53	18.59	18.66	18.73	18.80	18.87	18.94	19.00
137	18.32	18.39	18.46	18.53	18.60	18.66	18.73	18.80	18.87	18.94
138	18.26	18.33	18.39	18.46	18.53	18.60	18.67	18.73	18.80	18.87
139	18.20	18.26	18.33	18.40	18.47	18.53	18.60	18.67	18.73	18.80
140	18.13	18.20	18.27	18.33	18.40	18.47	18.53	18.60	18.67	18.74
141	18.07	18.14	18.20	18.27	18.34	18.40	18.47	18.54	18.60	18.67
142	18.01	18.07	18.14	18.21	18.27	18.34	18.41	18.47	18.54	18.60
143	17.95	18.01	18.08	18.14	18.21	18.28	18.34	18.41	18.47	18.54
144	17.89	17.95	18.02	18.08	18.15	18.21	18.28	18.35	18.41	18.48
145	17.83	17.89	17.96	18.02	18.09	18.15	18.22	18.28	18.35	18.41
146	17.77	17.83	17.90	17.96	18.03	18.09	18.16	18.22	18.29	18.35
147	17.71	17.77	17.84	17.90	17.97	18.03	18.09	18.16	18.22	18.29
148	17.65	17.71	17.78	17.84	17.91	17.97	18.03	18.10	18.16	18.23
149	17.59	17.65	17.72	17.78	17.85	17.91	17.97	18.04	18.10	18.17
150	17.53	17.60	17.66	17.72	17.79	17.85	17.91	17.98	18.04	18.10

4.20 to 4.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	17.53	17.60	17.66	17.72	17.79	17.85	17.91	17.98	18.04	18.10
151	17.47	17.54	17.60	17.66	17.73	17.79	17.85	17.92	17.98	18.04
152	17.42	17.48	17.54	17.61	17.67	17.73	17.80	17.86	17.92	17.99
153	17.36	17.42	17.49	17.55	17.61	17.68	17.74	17.80	17.86	17.93
154	17.30	17.37	17.43	17.49	17.56	17.62	17.68	17.74	17.81	17.87
155	17.25	17.31	17.37	17.44	17.50	17.56	17.62	17.69	17.75	17.81
156	17.19	17.26	17.32	17.38	17.44	17.50	17.57	17.63	17.69	17.75
157	17.14	17.20	17.26	17.33	17.39	17.45	17.51	17.57	17.63	17.70
158	17.09	17.15	17.21	17.27	17.33	17.39	17.45	17.52	17.58	17.64
159	17.03	17.09	17.15	17.22	17.28	17.34	17.40	17.46	17.52	17.58
160	16.98	17.04	17.10	17.16	17.22	17.28	17.34	17.41	17.47	17.53
161	16.93	16.99	17.05	17.11	17.17	17.23	17.29	17.35	17.41	17.47
162	16.87	16.93	16.99	17.06	17.12	17.18	17.24	17.30	17.36	17.42
163	16.82	16.88	16.94	17.00	17.06	17.12	17.18	17.24	17.30	17.36
164	16.77	16.83	16.89	16.95	17.01	17.07	17.13	17.19	17.25	17.31
165	16.72	16.78	16.84	16.90	16.96	17.02	17.08	17.14	17.20	17.25
166	16.67	16.73	16.79	16.85	16.91	16.97	17.02	17.08	17.14	17.20
167	16.62	16.68	16.74	16.80	16.85	16.91	16.97	17.03	17.09	17.15
168	16.57	16.63	16.69	16.75	16.80	16.86	16.92	16.98	17.04	17.10
169	16.52	16.58	16.64	16.69	16.75	16.81	16.87	16.93	16.99	17.05
170	16.47	16.53	16.59	16.65	16.70	16.76	16.82	16.88	16.94	16.99
171	18.42	16.48	16.54	16.60	16.65	16.71	16.77	16.83	16.88	16.94
172	16.37	16.43	16.49	16.55	16.60	16.66	16.72	16.78	16.83	16.89
173	16.33	16.38	16.44	16.50	16.56	16.61	16.67	16.73	16.78	16.84
174	16.28	16.33	16.39	16.45	16.51	16.56	16.62	16.68	16.73	16.79
175	16.23	16.29	16.34	16.40	16.46	16.52	16.57	16.63	16.69	16.74
176	16.18	16.24	16.30	16.35	16.41	16.47	16.52	16.58	16.64	16.69
177	18.14	16.19	16.25	16.31	16.36	16.42	16.48	16.53	16.59	16.64
176	18.09	16.15	16.20	16.26	16.32	16.37	16.43	16.48	16.54	16.60
179	16.04	16.10	16.16	16.21	16.27	16.32	16.38	16.44	16.49	16.55
180	16.00	16.06	16.11	16.17	16.22	16.28	16.33	16.39	16.45	16.50
181	15.95	16.01	16.07	16.12	16.18	16.23	16.29	16.34	16.40	16.45
182	15.91	15.96	16.02	16.08	16.13	16.19	16.24	16.30	16.35	16.41
183	15.86	15.92	15.98	16.03	16.09	16.14	16.20	16.25	16.30	16.36
184	15.82	15.88	15.93	15.99	16.04	16.09	16.15	16.20	16.26	16.31
185	15.78	15.83	15.89	15.94	16.00	16.05	16.10	16.16	16.21	16.27
186	15.73	15.79	15.84	15.90	15.95	16.01	16.06	16.11	16.17	16.22
187	15.69	15.74	15.80	15.85	15.91	15.96	16.01	16.07	16.12	16.18
188	15.65	15.70	15.75	15.81	15.86	15.92	15.97	16.02	16.08	16.13
189	15.60	15.66	15.71	15.77	15.82	15.87	15.93	15.98	16.03	16.09
190	15.56	15.62	15.67	15.72	15.78	15.83	15.88	15.94	15.99	16.04
191	15.52	15.57	15.63	15.68	15.73	15.79	15.84	15.89	15.95	16.00
192	15.48	15.53	15.58	15.64	15.69	15.74	15.80	15.85	15.90	15.96
193	15.44	15.49	15.54	15.60	15.65	15.70	15.75	15.81	15.86	15.91
194	15.40	15.45	15.50	15.55	15.61	15.66	15.71	15.76	15.82	15.87
195	15.35	15.41	15.46	15.51	15.56	15.62	15.67	15.72	15.77	15.83
196	15.31	15.37	15.42	15.47	15.52	15.58	15.63	15.68	15.73	15.78
197	15.27	15.33	15.38	15.43	15.48	15.53	15.59	15.64	15.69	15.74
198	15.23	15.29	15.34	15.39	15.44	15.49	15.54	15.60	15.65	15.70
199	15.19	15.25	15.30	15.35	15.40	15.45	15.50	15.56	15.61	15.66
200	15.15	15.21	15.26	15.31	15.36	15.41	15.46	15.51	15.57	15.62

4.20 to 4.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	15.15	15.21	15.26	15.31	15.36	15.41	15.46	15.51	15.57	15.62
201	15.12	15.17	15.22	15.27	15.32	15.37	15.42	15.47	15.52	15.58
202	15.08	15.13	15.18	15.23	15.28	15.33	15.38	15.43	15.48	15.53
203	15.04	15.09	15.14	15.19	15.24	15.29	15.34	15.39	15.44	15.49
204	15.00	15.05	15.10	15.15	15.20	15.25	15.30	15.35	15.40	15.45
205	14.96	15.01	15.06	15.11	15.16	15.21	15.26	15.31	15.36	15.41
206	14.92	14.97	15.02	15.07	15.12	15.17	15.22	15.27	15.32	15.37
207	14.89	14.94	14.99	15.04	15.09	15.14	15.19	15.24	15.29	15.34
206	14.85	14.90	14.95	15.00	15.05	15.10	15.15	15.20	15.25	15.30
209	14.81	14.86	14.91	14.96	15.01	15.06	15.11	15.16	15.21	15.26
210	14.77	14.82	14.87	14.92	14.97	15.02	15.07	15.12	15.17	15.22
211	14.74	14.79	14.84	14.88	14.93	14.98	15.03	15.08	15.13	15.18
212	14.70	14.75	14.80	14.85	14.90	14.95	15.00	15.04	15.09	15.14
213	14.66	14.71	14.76	14.81	14.86	14.91	14.96	15.01	15.06	15.10
214	14.63	14.68	14.73	14.77	14.82	14.87	14.92	14.97	15.02	15.07
215	14.59	14.64	14.69	14.74	14.79	14.84	14.88	14.93	14.98	15.03
216	14.56	14.61	14.65	14.70	14.75	14.80	14.85	14.90	14.94	14.99
217	14.52	14.57	14.62	14.67	14.71	14.76	14.81	14.86	14.91	14.95
218	14.49	14.53	14.58	14.63	14.68	14.73	14.77	14.82	14.87	14.92
219	14.45	14.50	14.55	14.60	14.64	14.69	14.74	14.79	14.83	14.88
220	14.42	14.46	14.51	14.56	14.61	14.66	14.70	14.75	14.80	14.85
221	14.38	14.43	14.48	14.52	14.57	14.62	14.67	14.71	14.76	14.81
222	14.35	14.40	14.44	14.49	14.54	14.58	14.63	14.68	14.73	14.77
223	14.31	14.36	14.41	14.46	14.50	14.55	14.60	14.64	14.69	14.74
224	14.28	14.33	14.37	14.42	14.47	14.52	14.56	14.61	14.66	14.70
225	14.25	14.29	14.34	14.39	14.43	14.48	14.53	14.57	14.62	14.67
226	14.21	14.26	14.31	14.35	14.40	14.45	14.49	14.54	14.59	14.63
227	14.18	14.23	14.27	14.32	14.37	14.41	14.46	14.51	14.55	14.60
228	14.15	14.19	14.24	14.29	14.33	14.38	14.42	14.47	14.52	14.56
229	14.11	14.16	14.21	14.25	14.30	14.34	14.39	14.44	14.48	14.53
230	14.08	14.13	14.17	14.22	14.27	14.31	14.36	14.40	14.45	14.49
231	14.05	14.09	14.14	14.19	14.23	14.28	14.32	14.37	14.42	14.46
232	14.02	14.06	14.11	14.15	14.20	14.25	14.29	14.34	14.38	14.43
233	13.98	14.03	14.08	14.12	14.17	14.21	14.26	14.30	14.35	14.39
234	13.95	14.00	14.04	14.09	14.13	14.18	14.23	14.27	14.32	14.36
235	13.92	13.97	14.01	14.06	14.10	14.15	14.19	14.24	14.28	14.33
236	13.89	13.93	13.98	14.02	14.07	14.12	14.16	14.21	14.25	14.29
237	13.86	13.90	13.95	13.99	14.04	14.08	14.13	14.17	14.22	14.26
238	13.83	13.87	13.92	13.96	14.01	14.05	14.10	14.14	14.19	14.23
239	13.80	13.84	13.89	13.93	13.97	14.02	14.06	14.11	14.15	14.20
240	13.77	13.81	13.85	13.90	13.94	13.99	14.03	14.08	14.12	14.17
241	13.73	13.78	13.82	13.87	13.91	13.96	14.00	14.05	14.09	14.13
242	13.70	13.75	13.79	13.84	13.88	13.93	13.97	14.01	14.06	14.10
243	13.67	13.72	13.76	13.81	13.85	13.89	13.94	13.98	14.03	14.07
244	13.64	13.69	13.73	13.78	13.82	13.86	13.91	13.95	14.00	14.04
245	13.61	13.66	13.70	13.75	13.79	13.83	13.88	13.92	13.96	14.01
246	13.58	13.63	13.67	13.72	13.76	13.80	13.85	13.89	13.93	13.98
247	13.56	13.60	13.64	13.69	13.73	13.77	13.82	13.86	13.90	13.95
246	13.53	13.57	13.61	13.66	13.70	13.74	13.79	13.83	13.87	13.91
249	13.50	13.54	13.58	13.63	13.67	13.71	13.76	13.80	13.84	13.88
250	13.47	13.51	13.55	13.60	13.64	13.68	13.73	13.77	13.81	13.85

4.20 to 4.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.28	4.27	4.28	4.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	13.47	13.51	13.55	13.60	13.64	13.68	13.73	13.77	13.81	13.85
251	13.44	13.48	13.52	13.57	13.61	13.65	13.70	13.74	13.78	13.82
252	13.41	13.45	13.50	13.54	13.58	13.62	13.67	13.71	13.75	13.79
253	13.38	13.42	13.47	13.51	13.55	13.59	13.64	13.68	13.72	13.76
254	13.35	13.40	13.44	13.48	13.52	13.57	13.61	13.65	13.69	13.73
255	13.32	13.37	13.41	13.45	13.49	13.54	13.58	13.62	13.66	13.71
256	13.30	13.34	13.38	13.42	13.47	13.51	13.55	13.59	13.63	13.68
257	13.27	13.31	13.35	13.40	13.44	13.48	13.52	13.56	13.60	13.65
258	13.24	13.28	13.32	13.37	13.41	13.45	13.49	13.53	13.58	13.62
259	13.21	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42	13.46	13.51	13.55	13.59
260	13.19	13.23	13.27	13.31	13.35	13.39	13.44	13.48	13.52	13.56
261	13.16	13.20	13.24	13.28	13.32	13.37	13.41	13.45	13.49	13.53
262	13.13	13.17	13.21	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42	13.46	13.50
263	13.10	13.15	13.19	13.23	13.27	13.31	13.35	13.39	13.43	13.48
264	13.08	13.12	13.16	13.20	13.24	13.28	13.32	13.37	13.41	13.45
265	13.05	13.09	13.13	13.17	13.21	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42
266	13.02	13.06	13.11	13.15	13.19	13.23	13.27	13.31	13.35	13.39
267	13.00	13.04	13.08	13.12	13.16	13.20	13.24	13.28	13.32	13.36
268	12.97	13.01	13.05	13.09	13.13	13.17	13.21	13.26	13.30	13.34
269	12.94	12.99	13.03	13.07	13.11	13.15	13.19	13.23	13.27	13.31
270	12.92	12.96	13.00	13.04	13.08	13.12	13.16	13.20	13.24	13.28
271	12.89	12.93	12.97	13.01	13.05	13.09	13.13	13.17	13.21	13.25
272	12.87	12.91	12.95	12.99	13.03	13.07	13.11	13.15	13.19	13.23
273	12.84	12.88	12.92	12.96	13.00	13.04	13.08	13.12	13.16	13.20
274	12.82	12.86	12.90	12.94	12.98	13.02	13.06	13.10	13.13	13.17
275	12.79	12.83	12.87	12.91	12.95	12.99	13.03	13.07	13.11	13.15
276	12.77	12.81	12.84	12.88	12.92	12.96	13.00	13.04	13.08	13.12
277	12.74	12.78	12.82	12.86	12.90	12.94	12.98	13.02	13.06	13.10
278	12.72	12.75	12.79	12.83	12.87	12.91	12.95	12.99	13.03	13.07
279	12.69	12.73	12.77	12.81	12.85	12.89	12.93	12.97	13.00	13.04
280	12.67	12.70	12.74	12.78	12.82	12.86	12.90	12.94	12.98	13.02
281	12.64	12.68	12.72	12.76	12.80	12.84	12.88	12.91	12.95	12.99
282	12.62	12.68	12.69	12.73	12.77	12.81	12.85	12.89	12.93	12.97
283	12.59	12.63	12.67	12.71	12.75	12.79	12.83	12.86	12.90	12.94
284	12.57	12.61	12.65	12.68	12.72	12.76	12.80	12.84	12.88	12.92
285	12.54	12.58	12.62	12.66	12.70	12.74	12.78	12.81	12.85	12.89
286	12.52	12.56	12.60	12.64	12.67	12.71	12.75	12.79	12.83	12.87
287	12.50	12.53	12.57	12.61	12.65	12.69	12.73	12.76	12.80	12.84
288	12.47	12.51	12.55	12.59	12.63	12.66	12.70	12.74	12.78	12.82
289	12.45	12.49	12.52	12.56	12.60	12.64	12.68	12.72	12.75	12.79
290	12.42	12.46	12.50	12.54	12.58	12.62	12.65	12.69	12.73	12.77
291	12.40	12.44	12.48	12.52	12.55	12.59	12.63	12.67	12.70	12.74
292	12.38	12.42	12.45	12.49	12.53	12.57	12.81	12.64	12.68	12.72
293	12.36	12.39	12.43	12.47	12.51	12.54	12.58	12.62	12.66	12.69
294	12.33	12.37	12.41	12.44	12.48	12.52	12.56	12.59	12.63	12.67
295	12.31	12.35	12.38	12.42	12.46	12.50	12.53	12.57	12.61	12.65
296	12.29	12.32	12.36	12.40	12.44	12.47	12.51	12.55	12.58	12.62
297	12.26	12.30	12.34	12.38	12.41	12.45	12.49	12.52	12.56	12.60
298	12.24	12.28	12.32	12.35	12.39	12.43	12.46	12.50	12.54	12.57
299	12.22	12.26	12.29	12.33	12.37	12.40	12.44	12.48	12.51	12.55
300	12.20	12.23	12.27	12.31	12.34	12.38	12.42	12.45	12.49	12.53

4.30 to 4.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	29.07	29.21	29.35	29.49	29.63	29.77	29.92	30.06	30.20	30.34
1	29.00	29.14	29.28	29.42	29.56	29.70	29.84	29.98	30.12	30.26
2	28.93	29.07	29.21	29.35	29.49	29.63	29.77	29.91	30.05	30.19
3	28.86	29.00	29.14	29.28	29.42	29.56	29.70	29.83	29.97	30.11
4	28.79	28.93	29.07	29.21	29.34	29.48	29.62	29.76	29.90	30.04
5	28.72	28.86	29.00	29.13	29.27	29.41	29.55	29.69	29.83	29.96
6	28.65	28.79	28.92	29.06	29.20	29.34	29.48	29.61	29.75	29.89
7	28.58	28.72	28.85	28.99	29.13	29.26	29.40	29.54	29.68	29.81
8	28.51	28.65	28.78	28.92	29.06	29.19	29.33	29.47	29.60	29.74
9	28.44	28.57	28.71	28.85	28.98	29.12	29.25	29.39	29.53	29.66
10	28.37	28.50	28.64	28.77	28.91	29.05	29.18	29.32	29.45	29.59
11	28.30	28.43	28.57	28.70	28.84	28.97	29.11	29.24	29.38	29.51
12	28.23	28.36	28.50	28.63	28.77	28.90	29.03	29.17	29.30	29.44
13	28.16	28.29	28.43	28.56	28.69	28.83	28.96	29.10	29.23	29.36
14	28.09	28.22	28.35	28.49	28.62	28.75	28.89	29.02	29.15	29.29
15	28.02	28.15	28.28	28.42	28.55	28.68	28.81	28.95	29.08	29.21
16	27.95	28.08	28.21	28.34	28.48	28.61	28.74	28.87	29.01	29.14
17	27.88	28.01	28.14	28.27	28.40	28.54	28.67	28.80	28.93	29.06
18	27.81	27.94	28.07	28.20	28.33	28.46	28.59	28.73	28.86	28.99
19	27.74	27.87	28.00	28.13	28.26	28.39	28.52	28.65	28.78	28.91
20	27.67	27.80	27.93	28.06	28.19	28.32	28.45	28.58	28.71	28.84
21	27.60	27.73	27.86	27.98	28.11	28.24	28.37	28.50	28.63	28.76
22	27.53	27.65	27.78	27.91	28.04	28.17	28.30	28.43	28.56	28.69
23	27.46	27.58	27.71	27.84	27.97	28.10	28.23	28.36	28.48	28.61
24	27.39	27.51	27.64	27.77	27.90	28.03	28.15	28.28	28.41	28.54
25	27.31	27.44	27.57	27.70	27.82	27.95	28.08	28.21	28.33	28.46
26	27.24	27.37	27.50	27.63	27.75	27.88	28.01	28.13	28.26	28.39
27	27.17	27.30	27.43	27.55	27.68	27.81	27.93	28.06	28.19	28.31
28	27.10	27.23	27.36	27.48	27.61	27.73	27.86	27.99	28.11	28.24
29	27.03	27.16	27.28	27.41	27.54	27.66	27.79	27.91	28.04	28.16
30	26.96	27.09	27.21	27.34	27.46	27.59	27.71	27.84	27.96	28.09
31	26.89	27.02	27.14	27.27	27.39	27.52	27.64	27.76	27.89	28.01
32	26.82	26.95	27.07	27.19	27.32	27.44	27.57	27.69	27.81	27.94
33	26.75	26.88	27.00	27.12	27.25	27.37	27.49	27.62	27.74	27.86
34	26.68	26.81	26.93	27.05	27.17	27.30	27.42	27.54	27.66	27.79
35	26.61	26.74	26.86	26.98	27.10	27.22	27.35	27.47	27.59	27.71
36	26.54	26.66	26.79	26.91	27.03	27.15	27.27	27.39	27.52	27.64
37	26.47	26.59	26.71	26.84	26.96	27.08	27.20	27.32	27.44	27.56
38	26.40	26.52	26.64	26.76	26.88	27.00	27.13	27.25	27.37	27.49
39	26.33	26.45	26.57	26.69	26.81	26.93	27.05	27.17	27.29	27.41
40	26.26	26.38	26.50	26.62	26.74	26.86	26.98	27.10	27.22	27.34
41	26.19	26.31	26.43	26.55	26.67	26.79	26.90	27.02	27.14	27.26
42	26.12	26.24	26.36	26.48	26.59	26.71	26.83	26.95	27.07	27.19
43	26.05	26.17	26.29	26.40	26.52	26.64	26.76	26.88	26.99	27.11
44	25.98	26.10	26.22	26.33	26.45	26.57	26.68	26.80	26.92	27.04
45	25.91	26.03	26.14	26.26	26.38	26.49	26.61	26.73	26.84	26.96
46	25.84	25.96	26.07	26.19	26.31	26.42	26.54	26.65	26.77	26.89
47	25.77	25.89	26.00	26.12	26.23	26.35	26.46	26.58	26.70	26.81
48	25.70	25.82	25.93	26.05	26.16	26.28	26.39	26.51	26.62	26.74
49	25.63	25.74	25.86	25.97	26.09	26.20	26.32	26.43	26.55	26.66
50	25.56	25.67	25.79	25.90	26.02	26.13	26.24	26.36	26.47	26.59

4.30 to 4.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.38	4.37	4.38	4.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	25.56	25.67	25.79	25.90	26.02	26.13	26.24	26.36	26.47	26.59
51	25.49	25.60	25.72	25.83	25.94	26.06	26.17	26.28	26.40	26.51
52	25.42	25.53	25.65	25.76	25.87	25.98	26.10	26.21	26.32	26.44
53	25.35	25.46	25.57	25.69	25.80	25.91	26.02	26.14	26.25	26.36
54	25.28	25.39	25.50	25.61	25.73	25.84	25.95	26.06	26.17	26.29
55	25.21	25.32	25.43	25.54	25.65	25.77	25.88	25.99	26.10	26.21
56	25.14	25.25	25.36	25.47	25.58	25.69	25.80	25.91	26.02	26.14
57	25.07	25.18	25.29	25.40	25.51	25.62	25.73	25.84	25.95	26.06
58	25.00	25.11	25.22	25.33	25.44	25.55	25.66	25.77	25.88	25.99
59	24.93	25.04	25.15	25.26	25.36	25.47	25.58	25.69	25.80	25.91
60	24.86	24.97	25.08	25.18	25.29	25.40	25.51	25.62	25.73	25.84
61	24.79	24.90	25.00	25.11	25.22	25.33	25.44	25.54	25.65	25.76
62	24.72	24.83	24.93	25.04	25.15	25.26	25.36	25.47	25.58	25.69
63	24.65	24.75	24.86	24.97	25.08	25.18	25.29	25.40	25.50	25.61
64	24.58	24.68	24.79	24.90	25.00	25.11	25.22	25.32	25.43	25.54
65	24.51	24.61	24.72	24.82	24.93	25.04	25.14	25.25	25.35	25.46
66	24.44	24.54	24.65	24.75	24.86	24.96	25.07	25.17	25.28	25.38
67	24.37	24.47	24.58	24.68	24.79	24.89	25.00	25.10	25.21	25.31
68	24.30	24.40	24.50	24.61	24.71	24.82	24.92	25.03	25.13	25.23
69	24.23	24.33	24.43	24.54	24.64	24.74	24.85	24.95	25.06	25.16
70	24.16	24.26	24.36	24.47	24.57	24.67	24.78	24.88	24.98	25.08
71	24.09	24.19	24.29	24.39	24.50	24.60	24.70	24.80	24.91	25.01
72	24.02	24.12	24.22	24.32	24.42	24.53	24.63	24.73	24.83	24.93
73	23.95	24.05	24.15	24.25	24.35	24.45	24.55	24.66	24.76	24.86
74	23.88	23.98	24.08	24.18	24.28	24.38	24.48	24.58	24.68	24.78
75	23.80	23.91	24.01	24.11	24.21	24.31	24.41	24.51	24.61	24.71
76	23.73	23.83	23.93	24.03	24.13	24.23	24.33	24.43	24.53	24.63
77	23.66	23.76	23.86	23.96	24.06	24.16	24.26	24.36	24.46	24.56
78	23.59	23.69	23.79	23.89	23.99	24.09	24.19	24.29	24.39	24.48
79	23.52	23.62	23.72	23.82	23.92	24.02	24.11	24.21	24.31	24.41
60	23.45	23.55	23.65	23.75	23.85	23.94	24.04	24.14	24.24	24.33
81	23.38	23.48	23.58	23.68	23.77	23.87	23.97	24.06	24.16	24.26
82	23.31	23.41	23.51	23.60	23.70	23.80	23.89	23.99	24.09	24.18
83	23.24	23.34	23.44	23.53	23.63	23.72	23.82	23.92	24.01	24.11
64	23.17	23.27	23.36	23.46	23.56	23.65	23.75	23.84	23.94	24.03
85	23.10	23.20	23.29	23.39	23.48	23.58	23.67	23.77	23.86	23.96
86	23.03	23.13	23.22	23.32	23.41	23.51	23.60	23.69	23.79	23.88
87	22.96	23.06	23.15	23.24	23.34	23.43	23.53	23.62	23.71	23.81
88	22.89	22.99	23.08	23.17	23.27	23.36	23.45	23.55	23.64	23.73
89	22.82	22.92	23.01	23.10	23.19	23.29	23.38	23.47	23.57	23.66
90	22.75	22.84	22.94	23.03	23.12	23.21	23.31	23.40	23.49	23.58
91	22.68	22.77	22.87	22.96	23.05	23.14	23.23	23.32	23.42	23.51
92	22.61	22.70	22.79	22.89	22.98	23.07	23.16	23.25	23.34	23.43
93	22.54	22.63	22.72	22.81	22.90	23.00	23.09	23.18	23.27	23.36
94	22.47	22.56	22.65	22.74	22.83	22.92	23.01	23.10	23.19	23.28
95	22.40	22.49	22.58	22.67	22.76	22.85	22.94	23.03	23.12	23.21
96	22.33	22.42	22.51	22.60	22.69	22.78	22.87	22.95	23.04	23.13
97	22.26	22.35	22.44	22.53	22.62	22.70	22.79	22.88	22.97	23.06
98	22.19	22.28	22.37	22.45	22.54	22.63	22.72	22.81	22.89	22.98
99	22.12	22.21	22.30	22.38	22.47	22.56	22.65	22.73	22.82	22.91
100	22.05	22.14	22.22	22.31	22.40	22.48	22.57	22.66	22.75	22.83

4.30 to 4.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.38	4.37	4.38	4.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	22.05	22.14	22.22	22.31	22.40	22.48	22.57	22.66	22.75	22.83
101	21.95	22.04	22.12	22.21	22.30	22.38	22.47	22.56	22.64	22.73
102	21.85	21.94	22.02	22.11	22.20	22.28	22.37	22.45	22.54	22.63
103	21.76	21.84	21.93	22.01	22.10	22.18	22.27	22.35	22.44	22.52
104	21.66	21.74	21.83	21.91	22.00	22.08	22.17	22.25	22.34	22.42
105	21.56	21.65	21.73	21.82	21.90	21.99	22.07	22.15	22.24	22.32
106	21.47	21.55	21.64	21.72	21.81	21.89	21.97	22.06	22.14	22.22
107	21.38	21.46	21.54	21.63	21.71	21.79	21.88	21.96	22.04	22.13
108	21.29	21.37	21.45	21.53	21.62	21.70	21.78	21.87	21.95	22.03
109	21.20	21.28	21.36	21.44	21.52	21.61	21.69	21.77	21.85	21.94
110	21.11	21.19	21.27	21.35	21.43	21.52	21.60	21.68	21.76	21.84
111	21.02	21.10	21.18	21.26	21.34	21.42	21.51	21.59	21.67	21.75
112	20.93	21.01	21.09	21.17	21.25	21.33	21.41	21.50	21.58	21.66
113	20.84	20.92	21.00	21.08	21.16	21.24	21.32	21.41	21.49	21.57
114	20.76	20.84	20.92	21.00	21.08	21.16	21.24	21.32	21.40	21.48
115	20.67	20.75	20.83	20.91	20.99	21.07	21.15	21.23	21.31	21.39
116	20.59	20.67	20.75	20.82	20.90	20.98	21.06	21.14	21.22	21.30
117	20.50	20.58	20.66	20.74	20.82	20.90	20.98	21.05	21.13	21.21
118	20.42	20.50	20.58	20.66	20.73	20.81	20.89	20.97	21.05	21.12
119	20.34	20.42	20.50	20.57	20.65	20.73	20.81	20.88	20.96	21.04
120	20.26	20.34	20.41	20.49	20.57	20.65	20.72	20.80	20.88	20.95
121	20.18	20.26	20.33	20.41	20.49	20.58	20.64	20.72	20.79	20.87
122	20.10	20.18	20.25	20.33	20.41	20.48	20.56	20.63	20.71	20.79
123	20.02	20.10	20.17	20.25	20.33	20.40	20.48	20.55	20.63	20.71
124	19.95	20.02	20.10	20.17	20.25	20.32	20.40	20.47	20.55	20.62
125	19.87	19.94	20.02	20.09	20.17	20.24	20.32	20.39	20.47	20.54
126	19.79	19.87	19.94	20.02	20.09	20.17	20.24	20.31	20.39	20.46
127	19.72	19.79	19.87	19.94	20.01	20.09	20.16	20.24	20.31	20.39
128	19.64	19.72	19.79	19.86	19.94	20.01	20.09	20.16	20.23	20.31
129	19.57	19.64	19.72	19.79	19.86	19.94	20.01	20.08	20.16	20.23
130	19.50	19.57	19.64	19.72	19.79	19.86	19.93	20.01	20.08	20.15
131	19.42	19.50	19.57	19.64	19.71	19.79	19.86	19.93	20.00	20.08
132	19.35	19.42	19.50	19.57	19.64	19.71	19.79	19.86	19.93	20.00
133	19.28	19.35	19.42	19.50	19.57	19.64	19.71	19.78	19.86	19.93
134	19.21	19.28	19.35	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71	19.78	19.85
135	19.14	19.21	19.28	19.35	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71	19.78
136	19.07	19.14	19.21	19.28	19.36	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71
137	19.00	19.07	19.14	19.21	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57	19.64
138	18.94	19.01	19.08	19.15	19.22	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57
139	18.87	18.94	19.01	19.08	19.15	19.22	19.29	19.36	19.43	19.50
140	18.80	18.87	18.94	19.01	19.08	19.15	19.22	19.29	19.36	19.43
141	18.74	18.81	18.87	18.94	19.01	19.08	19.15	19.22	19.29	19.36
142	18.67	18.74	18.81	18.88	18.95	19.01	19.08	19.15	19.22	19.29
143	18.61	18.67	18.74	18.81	18.88	18.95	19.02	19.08	19.15	19.22
144	18.54	18.61	18.68	18.75	18.81	18.88	18.95	19.02	19.09	19.15
145	18.48	18.55	18.61	18.68	18.75	18.82	18.88	18.95	19.02	19.09
146	18.42	18.48	18.55	18.62	18.68	18.75	18.82	18.89	18.95	19.02
147	18.35	18.42	18.49	18.55	18.62	18.69	18.75	18.82	18.89	18.96
148	18.29	18.36	18.42	18.49	18.56	18.62	18.69	18.76	18.82	18.89
149	18.23	18.30	18.36	18.43	18.49	18.56	18.63	18.69	18.76	18.83
150	18.17	18.23	18.30	18.37	18.43	18.50	18.56	18.63	18.70	18.76

4.30 to 4.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	18.17	18.23	18.30	18.37	18.43	18.50	18.56	18.63	18.70	18.76
151	18.11	18.17	18.24	18.31	18.37	18.44	18.50	18.57	18.63	18.70
152	18.05	18.11	18.18	18.24	18.31	18.38	18.44	18.51	18.57	18.64
153	17.99	18.05	18.12	18.18	18.25	18.31	18.38	18.44	18.51	18.57
154	17.93	18.00	18.06	18.12	18.19	18.25	18.32	18.38	18.45	18.51
155	17.87	17.94	18.00	18.07	18.13	18.19	18.26	18.32	18.39	18.45
156	17.81	17.88	17.94	18.01	18.07	18.13	18.20	18.26	18.33	18.39
157	17.76	17.82	17.88	17.95	18.01	18.08	18.14	18.20	18.27	18.33
158	17.70	17.76	17.83	17.89	17.95	18.02	18.08	18.14	18.21	18.27
159	17.64	17.71	17.77	17.83	17.90	17.96	18.02	18.09	18.15	18.21
160	17.59	17.65	17.71	17.78	17.84	17.90	17.97	18.03	18.09	18.15
161	17.53	17.59	17.66	17.72	17.78	17.85	17.91	17.97	18.03	18.10
162	17.48	17.54	17.60	17.66	17.73	17.79	17.85	17.91	17.98	18.04
163	17.42	17.48	17.55	17.61	17.67	17.73	17.79	17.86	17.92	17.98
164	17.37	17.43	17.49	17.55	17.62	17.68	17.74	17.80	17.86	17.92
165	17.31	17.38	17.44	17.50	17.56	17.62	17.68	17.74	17.81	17.87
166	17.26	17.32	17.38	17.44	17.51	17.57	17.63	17.69	17.75	17.81
167	17.21	17.27	17.33	17.39	17.45	17.51	17.57	17.63	17.70	17.76
168	17.16	17.22	17.28	17.34	17.40	17.46	17.52	17.58	17.64	17.70
169	17.10	17.16	17.22	17.28	17.35	17.41	17.47	17.53	17.59	17.65
170	17.05	17.11	17.17	17.23	17.29	17.35	17.41	17.47	17.53	17.59
171	17.00	17.06	17.12	17.18	17.24	17.30	17.36	17.42	17.48	17.54
172	16.95	17.01	17.07	17.13	17.19	17.25	17.31	17.37	17.43	17.49
173	16.90	16.96	17.02	17.08	17.14	17.20	17.26	17.31	17.37	17.43
174	16.85	16.91	16.97	17.03	17.09	17.14	17.20	17.26	17.32	17.38
175	16.80	16.86	16.92	16.98	17.03	17.09	17.15	17.21	17.27	17.33
176	16.75	16.81	16.87	18.93	16.98	17.04	17.10	17.16	17.22	17.28
177	16.70	16.76	16.82	16.88	16.93	16.99	17.05	17.11	17.17	17.23
178	16.65	16.71	16.77	18.83	18.89	16.94	17.00	17.06	17.12	17.18
179	16.60	16.66	16.72	16.78	16.84	16.89	16.95	17.01	17.07	17.12
180	16.56	16.61	16.67	16.73	16.79	16.84	16.90	16.96	17.02	17.07
181	16.51	16.57	16.62	16.68	16.74	16.80	16.85	16.91	16.97	17.02
182	16.46	16.52	16.58	16.63	16.69	16.75	16.80	16.86	16.92	16.98
183	16.41	16.47	16.53	16.59	18.64	16.70	16.76	16.81	16.87	16.93
184	16.37	16.42	16.48	16.54	16.60	16.65	16.71	16.76	16.82	16.88
185	16.32	16.38	16.44	16.49	16.55	16.60	16.66	16.72	16.77	16.83
188	16.28	16.33	16.39	16.45	16.50	16.56	16.61	16.67	16.73	16.78
187	16.23	16.29	16.34	16.40	18.45	16.51	16.57	16.62	16.68	16.73
188	16.19	16.24	16.30	16.35	16.41	18.46	16.52	16.58	16.63	16.69
189	16.14	16.20	16.25	16.31	16.36	16.42	16.47	16.53	16.58	16.64
190	16.10	16.15	16.21	16.26	16.32	16.37	16.43	16.48	16.54	16.59
191	16.05	16.11	16.16	16.22	16.27	16.33	16.38	16.44	16.49	16.55
192	16.01	16.06	16.12	16.17	16.23	16.28	16.34	16.39	16.45	16.50
193	15.96	16.02	16.07	16.13	16.18	16.24	16.29	16.35	16.40	16.46
194	15.92	15.98	16.03	16.08	16.14	16.19	16.25	16.30	16.36	16.41
195	15.88	15.93	15.99	16.04	16.10	16.15	16.20	16.26	16.31	16.37
196	15.84	15.89	15.94	16.00	16.05	16.11	16.16	16.21	16.27	16.32
197	15.79	15.85	15.90	15.95	16.01	16.06	16.12	16.17	16.22	16.28
198	15.75	15.80	15.86	15.91	15.97	18.02	16.07	16.13	16.18	16.23
199	15.71	15.76	15.82	15.87	15.92	15.98	16.03	16.08	16.14	16.19
200	15.67	15.72	15.77	15.83	15.88	15.93	15.99	16.04	16.09	16.15

4.30 to 4.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	15.67	15.72	15.77	15.83	15.88	15.93	15.99	16.04	16.09	16.15
201	15.63	15.68	15.73	15.79	15.84	15.89	15.94	16.00	16.05	16.10
202	15.59	15.64	15.69	15.74	15.80	15.85	15.90	15.95	16.01	16.06
203	15.54	15.60	15.65	15.70	15.76	15.81	15.86	15.91	15.96	16.02
204	15.50	15.56	15.61	15.66	15.71	15.77	15.82	15.87	15.92	15.98
205	15.46	15.52	15.57	15.62	15.67	15.73	15.78	15.83	15.88	15.93
206	15.42	15.48	15.53	15.58	15.63	15.68	15.74	15.79	15.84	15.89
207	15.38	15.44	15.49	15.54	15.59	15.64	15.70	15.75	15.80	15.85
208	15.35	15.40	15.45	15.50	15.55	15.60	15.65	15.71	15.76	15.81
209	15.31	15.36	15.41	15.46	15.51	15.56	15.61	15.67	15.72	15.77
210	15.27	15.32	15.37	15.42	15.47	15.52	15.57	15.63	15.68	15.73
211	15.23	15.28	15.33	15.38	15.43	15.48	15.53	15.59	15.64	15.69
212	15.19	15.24	15.29	15.34	15.39	15.44	15.50	15.55	15.60	15.65
213	15.15	15.20	15.25	15.30	15.36	15.41	15.46	15.51	15.56	15.61
214	15.11	15.17	15.22	15.27	15.32	15.37	15.42	15.47	15.52	15.57
215	15.08	15.13	15.18	15.23	15.28	15.33	15.38	15.43	15.48	15.53
216	15.04	15.09	15.14	15.19	15.24	15.29	15.34	15.39	15.44	15.49
217	15.00	15.05	15.10	15.15	15.20	15.25	15.30	15.35	15.40	15.45
218	14.97	15.02	15.07	15.12	15.16	15.21	15.26	15.31	15.36	15.41
219	14.93	14.98	15.03	15.08	15.13	15.18	15.23	15.28	15.32	15.37
220	14.89	14.94	14.99	15.04	15.09	15.14	15.19	15.24	15.29	15.34
221	14.86	14.91	14.96	15.00	15.05	15.10	15.15	15.20	15.25	15.30
222	14.82	14.87	14.92	14.97	15.02	15.07	15.11	15.16	15.21	15.26
223	14.78	14.83	14.88	14.93	14.98	15.03	15.08	15.13	15.17	15.22
224	14.75	14.80	14.85	14.90	14.94	14.99	15.04	15.09	15.14	15.19
225	14.71	14.76	14.81	14.86	14.91	14.96	15.00	15.05	15.10	15.15
226	14.68	14.73	14.78	14.82	14.87	14.92	14.97	15.02	15.06	15.11
227	14.64	14.69	14.74	14.79	14.84	14.88	14.93	14.98	15.03	15.08
228	14.61	14.66	14.71	14.75	14.80	14.85	14.90	14.94	14.99	15.04
229	14.58	14.62	14.67	14.72	14.77	14.81	14.86	14.91	14.96	15.00
230	14.54	14.59	14.64	14.68	14.73	14.78	14.83	14.87	14.92	14.97
231	14.51	14.55	14.60	14.65	14.70	14.74	14.79	14.84	14.89	14.93
232	14.47	14.52	14.57	14.61	14.66	14.71	14.76	14.80	14.85	14.90
233	14.44	14.49	14.53	14.58	14.63	14.67	14.72	14.77	14.82	14.86
234	14.41	14.45	14.50	14.55	14.59	14.64	14.69	14.73	14.78	14.83
235	14.37	14.42	14.47	14.51	14.56	14.61	14.65	14.70	14.75	14.79
236	14.34	14.39	14.43	14.48	14.53	14.57	14.62	14.67	14.71	14.76
237	14.31	14.35	14.40	14.45	14.49	14.54	14.59	14.63	14.68	14.72
238	14.27	14.32	14.37	14.41	14.46	14.51	14.55	14.60	14.64	14.69
239	14.24	14.29	14.33	14.38	14.43	14.47	14.52	14.56	14.61	14.66
240	14.21	14.26	14.30	14.35	14.39	14.44	14.49	14.53	14.58	14.62
241	14.18	14.22	14.27	14.32	14.36	14.41	14.45	14.50	14.54	14.59
242	14.15	14.19	14.24	14.28	14.33	14.37	14.42	14.46	14.51	14.56
243	14.11	14.16	14.21	14.25	14.30	14.34	14.39	14.43	14.48	14.52
244	14.08	14.13	14.17	14.22	14.26	14.31	14.35	14.40	14.44	14.49
245	14.05	14.10	14.14	14.19	14.23	14.28	14.32	14.37	14.41	14.46
246	14.02	14.06	14.11	14.16	14.20	14.25	14.29	14.33	14.38	14.42
247	13.99	14.03	14.08	14.12	14.17	14.21	14.26	14.30	14.35	14.39
248	13.96	14.00	14.05	14.09	14.14	14.18	14.23	14.27	14.32	14.36
249	13.93	13.97	14.02	14.06	14.11	14.15	14.19	14.24	14.28	14.33
250	13.90	13.94	13.99	14.03	14.07	14.12	14.16	14.21	14.25	14.30

4.30 to 4.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.38	4.37	4.38	4.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	13.90	13.94	13.99	14.03	14.07	14.12	14.16	14.21	14.25	14.30
251	13.87	13.91	13.96	14.00	14.04	14.09	14.13	14.18	14.22	14.26
252	13.84	13.88	13.93	13.97	14.01	14.06	14.10	14.15	14.19	14.23
253	13.81	13.85	13.89	13.94	13.98	14.03	14.07	14.11	14.16	14.20
254	13.78	13.82	13.86	13.91	13.95	14.00	14.04	14.08	14.13	14.17
255	13.75	13.79	13.83	13.88	13.92	13.97	14.01	14.05	14.10	14.14
258	13.72	13.76	13.81	13.85	13.89	13.94	13.98	14.02	14.07	14.11
257	13.69	13.73	13.78	13.82	13.86	13.91	13.95	13.99	14.04	14.08
258	13.66	13.70	13.75	13.79	13.83	13.88	13.92	13.96	14.01	14.05
259	13.63	13.67	13.72	13.76	13.80	13.85	13.89	13.93	13.98	14.02
260	13.60	13.64	13.69	13.73	13.77	13.82	13.86	13.90	13.95	13.99
261	13.57	13.62	13.66	13.70	13.74	13.79	13.83	13.87	13.92	13.96
262	13.54	13.59	13.63	13.67	13.72	13.76	13.80	13.84	13.89	13.93
263	13.52	13.56	13.60	13.64	13.69	13.73	13.77	13.81	13.86	13.90
264	13.49	13.53	13.57	13.62	13.66	13.70	13.74	13.79	13.83	13.87
265	13.46	13.50	13.54	13.59	13.63	13.67	13.71	13.76	13.80	13.84
266	13.43	13.47	13.52	13.56	13.60	13.64	13.69	13.73	13.77	13.81
267	13.40	13.45	13.49	13.53	13.57	13.61	13.66	13.70	13.74	13.78
268	13.38	13.42	13.46	13.50	13.54	13.59	13.63	13.67	13.71	13.75
269	13.35	13.39	13.43	13.47	13.52	13.56	13.60	13.64	13.68	13.72
270	13.32	13.36	13.41	13.45	13.49	13.53	13.57	13.61	13.66	13.70
271	13.29	13.34	13.38	13.42	13.46	13.50	13.54	13.59	13.63	13.67
272	13.27	13.31	13.35	13.39	13.43	13.47	13.52	13.56	13.60	13.64
273	13.24	13.28	13.32	13.36	13.41	13.45	13.49	13.53	13.57	13.61
274	13.21	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42	13.46	13.50	13.54	13.58
275	13.19	13.23	13.27	13.31	13.35	13.39	13.43	13.47	13.52	13.56
276	13.16	13.20	13.24	13.28	13.32	13.37	13.41	13.45	13.49	13.53
277	13.13	13.18	13.22	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42	13.46	13.50
278	13.11	13.15	13.19	13.23	13.27	13.31	13.35	13.39	13.43	13.47
279	13.08	13.12	13.16	13.20	13.24	13.29	13.33	13.37	13.41	13.45
280	13.06	13.10	13.14	13.18	13.22	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42
261	13.03	13.07	13.11	13.15	13.19	13.23	13.27	13.31	13.35	13.39
282	13.00	13.05	13.09	13.13	13.17	13.21	13.25	13.29	13.33	13.37
283	12.98	13.02	13.06	13.10	13.14	13.18	13.22	13.26	13.30	13.34
284	12.95	12.99	13.03	13.07	13.11	13.15	13.19	13.23	13.27	13.31
295	12.93	12.97	13.01	13.05	13.09	13.13	13.17	13.21	13.25	13.29
286	12.90	12.94	12.98	13.02	13.06	13.10	13.14	13.18	13.22	13.26
287	12.88	12.92	12.96	13.00	13.04	13.08	13.12	13.16	13.20	13.23
288	12.85	12.89	12.93	12.97	13.01	13.05	13.09	13.13	13.17	13.21
289	12.83	12.87	12.91	12.95	12.99	13.03	13.07	13.10	13.14	13.18
290	12.80	12.84	12.88	12.92	12.96	13.00	13.04	13.08	13.12	13.16
291	12.78	12.82	12.86	12.90	12.94	12.98	13.01	13.05	13.09	13.13
292	12.76	12.79	12.83	12.87	12.91	12.95	12.99	13.03	13.07	13.11
293	12.73	12.77	12.81	12.85	12.89	12.93	12.96	13.00	13.04	13.08
294	12.71	12.75	12.78	12.82	12.86	12.90	12.94	12.98	13.02	13.06
295	12.68	12.72	12.76	12.80	12.84	12.88	12.92	12.95	12.99	13.03
296	12.66	12.70	12.74	12.77	12.81	12.85	12.89	12.93	12.97	13.01
297	12.64	12.67	12.71	12.75	12.79	12.83	12.87	12.90	12.94	12.98
298	12.61	12.65	12.69	12.73	12.77	12.80	12.84	12.88	12.92	12.96
299	12.59	12.63	12.66	12.70	12.74	12.78	12.82	12.86	12.89	12.93
300	12.56	12.60	12.64	12.68	12.72	12.76	12.79	12.83	12.87	12.91

4.40 to 4.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	30.48	30.63	30.78	30.92	31.07	31.22	31.37	31.52	31.66	31.81
1	30.40	30.55	30.70	30.85	30.99	31.14	31.29	31.44	31.58	31.73
2	30.33	30.48	30.62	30.77	30.92	31.06	31.21	31.36	31.50	31.65
3	30.25	30.40	30.55	30.69	30.84	30.98	31.13	31.28	31.42	31.57
4	30.18	30.32	30.47	30.61	30.76	30.91	31.05	31.20	31.34	31.49
5	30.10	30.25	30.39	30.54	30.68	30.83	30.97	31.12	31.26	31.41
6	30.03	30.17	30.32	30.46	30.60	30.75	30.89	31.04	31.18	31.33
7	29.95	30.09	30.24	30.38	30.53	30.67	30.81	30.96	31.10	31.25
8	29.88	30.02	30.16	30.30	30.45	30.59	30.73	30.88	31.02	31.16
9	29.80	29.94	30.08	30.23	30.37	30.51	30.66	30.80	30.94	31.08
10	29.72	29.87	30.01	30.15	30.29	30.43	30.58	30.72	30.86	31.00
11	29.65	29.79	29.93	30.07	30.21	30.36	30.50	30.64	30.78	30.92
12	29.57	29.71	29.85	30.00	30.14	30.28	30.42	30.56	30.70	30.84
13	29.50	29.64	29.78	29.92	30.06	30.20	30.34	30.48	30.62	30.76
14	29.42	29.56	29.70	29.84	29.98	30.12	30.26	30.40	30.54	30.68
15	29.35	29.49	29.62	29.76	29.90	30.04	30.18	30.32	30.46	30.60
16	29.27	29.41	29.55	29.69	29.82	29.96	30.10	30.24	30.38	30.52
17	29.19	29.33	29.47	29.61	29.75	29.88	30.02	30.16	30.30	30.44
18	29.12	29.26	29.39	29.53	29.67	29.81	29.94	30.08	30.22	30.36
19	29.04	29.18	29.32	29.45	29.59	29.73	29.86	30.00	30.14	30.27
20	28.97	29.10	29.24	29.38	29.51	29.65	29.79	29.92	30.06	30.19
21	28.89	29.03	29.16	29.30	29.43	29.57	29.71	29.84	29.98	30.11
22	28.82	28.95	29.09	29.22	29.36	29.49	29.63	29.76	29.90	30.03
23	28.74	28.88	29.01	29.14	29.28	29.41	29.55	29.68	29.82	29.95
24	28.67	28.80	28.93	29.07	29.20	29.33	29.47	29.60	29.74	29.87
25	28.59	28.72	28.86	28.99	29.12	29.26	29.39	29.52	29.66	29.79
26	28.51	28.65	28.78	28.91	29.04	29.18	29.31	29.44	29.58	29.71
27	28.44	28.57	28.70	28.83	28.97	29.10	29.23	29.36	29.50	29.63
28	28.36	28.49	28.63	28.76	28.89	29.02	29.15	29.28	29.41	29.55
29	28.29	28.42	28.55	28.68	28.81	28.94	29.07	29.20	29.33	29.47
30	28.21	28.34	28.47	28.60	28.73	28.86	28.99	29.12	29.25	29.38
31	28.14	28.27	28.40	28.53	28.66	28.78	28.91	29.04	29.17	29.30
32	28.06	28.19	28.32	28.45	28.58	28.71	28.84	28.96	29.09	29.22
33	27.99	28.11	28.24	28.37	28.50	28.63	28.76	28.88	29.01	29.14
34	27.91	28.04	28.17	28.29	28.42	28.55	28.68	28.81	28.93	29.06
35	27.83	27.96	28.09	28.22	28.34	28.47	28.60	28.73	28.85	28.98
36	27.76	27.89	28.01	28.14	28.27	28.39	28.52	28.65	28.77	28.90
37	27.68	27.81	27.94	28.06	28.19	28.31	28.44	28.57	28.69	28.82
38	27.61	27.73	27.86	27.98	28.11	28.24	28.36	28.49	28.61	28.74
39	27.53	27.66	27.78	27.91	28.03	28.16	28.28	28.41	28.53	28.66
40	27.46	27.58	27.70	27.83	27.95	28.08	28.20	28.33	28.45	28.58
41	27.38	27.50	27.63	27.75	27.88	28.00	28.12	28.25	28.37	28.49
42	27.30	27.43	27.55	27.67	27.80	27.92	28.04	28.17	28.29	28.41
43	27.23	27.35	27.47	27.60	27.72	27.84	27.96	28.09	28.21	28.33
44	27.15	27.28	27.40	27.52	27.64	27.76	27.89	28.01	28.13	28.25
45	27.08	27.20	27.32	27.44	27.56	27.69	27.81	27.93	28.05	28.17
46	27.00	27.12	27.24	27.36	27.49	27.61	27.73	27.85	27.97	28.09
47	26.93	27.05	27.17	27.29	27.41	27.53	27.65	27.77	27.89	28.01
48	26.85	26.97	27.09	27.21	27.33	27.45	27.57	27.69	27.81	27.93
49	26.78	26.89	27.01	27.13	27.25	27.37	27.49	27.61	27.73	27.85
50	26.70	26.82	26.94	27.06	27.17	27.29	27.41	27.53	27.65	27.77

4.40 to 4.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	26.70	26.82	26.94	27.06	27.17	27.29	27.41	27.53	27.65	27.77
51	26.62	26.74	26.86	26.98	27.10	27.21	27.33	27.45	27.57	27.69
52	26.55	26.67	26.78	26.90	27.02	27.14	27.25	27.37	27.49	27.60
53	26.47	26.59	26.71	26.82	26.94	27.06	27.17	27.29	27.41	27.52
54	26.40	26.51	26.63	26.75	26.86	26.98	27.09	27.21	27.33	27.44
55	26.32	26.44	26.55	26.67	26.78	26.90	27.02	27.13	27.25	27.36
56	26.25	26.36	26.48	26.59	26.71	26.82	26.94	27.05	27.17	27.28
57	26.17	26.29	26.40	26.51	26.63	26.74	26.86	26.97	27.09	27.20
58	26.10	26.21	26.32	26.44	26.55	26.66	26.78	26.89	27.01	27.12
59	26.02	26.13	26.25	26.36	26.47	26.59	26.70	26.81	26.93	27.04
60	25.94	26.06	26.17	26.28	26.39	26.51	26.62	26.73	26.84	26.96
61	25.87	25.98	26.09	26.20	26.32	26.43	26.54	26.65	26.76	26.88
62	25.79	25.90	26.02	26.13	26.24	26.35	26.48	26.57	26.68	26.80
63	25.72	25.83	25.94	26.05	26.16	26.27	26.38	26.49	26.60	26.71
64	25.64	25.75	25.86	25.97	28.08	26.19	26.30	26.41	26.52	26.63
65	25.57	25.68	25.79	25.89	26.00	26.11	26.22	26.33	26.44	26.55
66	25.49	25.60	25.71	25.82	25.93	26.04	26.14	26.25	26.36	26.47
67	25.41	25.52	25.63	25.74	25.85	25.96	26.07	26.17	26.28	26.39
68	25.34	25.45	25.55	25.66	25.77	25.88	25.99	26.09	26.20	26.31
69	25.26	25.37	25.48	25.59	25.69	25.80	25.91	26.01	26.12	26.23
70	25.19	25.29	25.40	25.51	25.61	25.72	25.83	25.93	26.04	26.15
71	25.11	25.22	25.32	25.43	25.54	25.64	25.75	25.88	25.96	26.07
72	25.04	25.14	25.25	25.35	25.46	25.56	25.67	25.78	25.88	25.99
73	24.96	25.07	25.17	25.28	25.38	25.49	25.59	25.70	25.80	25.91
74	24.89	24.99	25.09	25.20	25.30	25.41	25.51	25.62	25.72	25.82
75	24.81	24.91	25.02	25.12	25.22	25.33	25.43	25.54	25.64	25.74
76	24.73	24.84	24.94	25.04	25.15	25.25	25.35	25.46	25.56	25.66
77	24.66	24.76	24.86	24.97	25.07	25.17	25.27	25.38	25.48	25.58
78	24.58	24.69	24.79	24.89	24.99	25.09	25.20	25.30	25.40	25.50
79	24.51	24.61	24.71	24.81	24.91	25.01	25.12	25.22	25.32	25.42
80	24.43	24.53	24.63	24.73	24.84	24.94	25.04	25.14	25.24	25.34
81	24.36	24.46	24.56	24.66	24.76	24.86	24.98	25.06	25.16	25.26
82	24.28	24.38	24.48	24.58	24.68	24.78	24.88	24.98	25.08	25.18
83	24.21	24.30	24.40	24.50	24.60	24.70	24.80	24.90	25.00	25.10
64	24.13	24.23	24.33	24.42	24.52	24.62	24.72	24.82	24.92	25.02
85	24.05	24.15	24.25	24.35	24.45	24.54	24.64	24.74	24.84	24.93
86	23.98	24.08	24.17	24.27	24.37	24.46	24.56	24.66	24.76	24.85
87	23.90	24.00	24.10	24.19	24.29	24.39	24.48	24.58	24.68	24.77
88	23.83	23.92	24.02	24.12	24.21	24.31	24.40	24.50	24.60	24.69
89	23.75	23.85	23.94	24.04	24.13	24.23	24.32	24.42	24.52	24.61
90	23.68	23.77	23.87	23.96	24.06	24.15	24.25	24.34	24.44	24.53
91	23.60	23.69	23.79	23.88	23.98	24.07	24.17	24.26	24.35	24.45
92	23.52	23.62	23.71	23.81	23.90	23.99	24.09	24.18	24.27	24.37
93	23.45	23.54	23.64	23.73	23.82	23.91	24.01	24.10	24.19	24.29
94	23.37	23.47	23.56	23.65	23.74	23.84	23.93	24.02	24.11	24.21
95	23.30	23.39	23.48	23.57	23.67	23.76	23.85	23.94	24.03	24.13
96	23.22	23.31	23.41	23.50	23.59	23.68	23.77	23.88	23.95	24.04
97	23.15	23.24	23.33	23.42	23.51	23.60	23.69	23.78	23.87	23.96
98	23.07	23.16	23.25	23.34	23.43	23.52	23.61	23.70	23.79	23.88
99	23.00	23.09	23.17	23.26	23.35	23.44	23.53	23.62	23.71	23.80
100	22.92	23.01	23.10	23.19	23.28	23.36	23.45	23.54	23.63	23.72

4.40 to 4.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	22.92	23.01	23.10	23.19	23.28	23.36	23.45	23.54	23.63	23.72
101	22.82	22.90	22.99	23.08	23.17	23.28	23.35	23.43	23.52	23.61
102	22.71	22.80	22.89	22.98	23.06	23.15	23.24	23.33	23.41	23.50
103	22.61	22.70	22.78	22.87	22.96	23.05	23.13	23.22	23.31	23.39
104	22.51	22.59	22.68	22.77	22.85	22.94	23.03	23.12	23.20	23.29
105	22.41	22.49	22.58	22.87	22.75	22.84	22.93	23.01	23.10	23.18
106	22.31	22.39	22.48	22.57	22.65	22.74	22.82	22.91	22.99	23.08
107	22.21	22.30	22.38	22.47	22.55	22.64	22.72	22.81	22.89	22.98
108	22.11	22.20	22.28	22.37	22.45	22.54	22.62	22.71	22.79	22.88
109	22.02	22.10	22.19	22.27	22.35	22.44	22.52	22.61	22.69	22.78
110	21.92	22.01	22.09	22.17	22.26	22.34	22.43	22.51	22.59	22.68
111	21.83	21.91	22.00	22.08	22.16	22.25	22.33	22.41	22.49	22.58
112	21.74	21.82	21.90	21.99	22.07	22.15	22.23	22.32	22.40	22.48
113	21.65	21.73	21.81	21.89	21.97	22.08	22.14	22.22	22.30	22.38
114	21.56	21.64	21.72	21.60	21.88	21.96	22.05	22.13	22.21	22.29
115	21.47	21.55	21.63	21.71	21.79	21.87	21.95	22.03	22.11	22.20
116	21.38	21.46	21.54	21.62	21.70	21.78	21.86	21.94	22.02	22.10
117	21.29	21.37	21.45	21.53	21.61	21.69	21.77	21.85	21.93	22.01
116	21.20	21.28	21.36	21.44	21.52	21.60	21.68	21.76	21.84	21.92
119	21.12	21.20	21.27	21.35	21.43	21.51	21.59	21.67	21.75	21.83
120	21.03	21.11	21.19	21.27	21.35	21.43	21.50	21.58	21.86	21.74
121	20.95	21.03	21.10	21.18	21.26	21.34	21.42	21.50	21.57	21.65
122	20.86	20.94	21.02	21.10	21.18	21.25	21.33	21.41	21.49	21.57
123	20.78	20.86	20.94	21.01	21.09	21.17	21.25	21.32	21.40	21.48
124	20.70	20.78	20.85	20.93	21.01	21.08	21.16	21.24	21.32	21.39
125	20.62	20.70	20.77	20.85	20.93	21.00	21.08	21.16	21.23	21.31
126	20.54	20.61	20.69	20.77	20.64	20.92	21.00	21.07	21.15	21.22
127	20.46	20.54	20.61	20.69	20.78	20.64	20.91	20.99	21.07	21.14
128	20.38	20.46	20.53	20.61	20.68	20.76	20.83	20.91	20.98	21.06
129	20.30	20.38	20.45	20.53	20.60	20.68	20.75	20.83	20.90	20.98
130	20.23	20.30	20.38	20.45	20.52	20.60	20.67	20.75	20.82	20.90
131	20.15	20.22	20.30	20.37	20.45	20.52	20.59	20.67	20.74	20.82
132	20.07	20.15	20.22	20.30	20.37	20.44	20.52	20.59	20.66	20.74
133	20.00	20.07	20.15	20.22	20.29	20.37	20.44	20.51	20.59	20.66
134	19.93	20.00	20.07	20.14	20.22	20.29	20.38	20.44	20.51	20.58
135	19.85	19.92	20.00	20.07	20.14	20.22	20.29	20.36	20.43	20.51
136	19.78	19.85	19.92	20.00	20.07	20.14	20.21	20.28	20.36	20.43
137	19.71	19.78	19.85	19.92	19.99	20.07	20.14	20.21	20.28	20.35
138	19.64	19.71	19.78	19.85	19.92	19.99	20.06	20.14	20.21	20.28
139	19.57	19.64	19.71	19.78	19.85	19.92	19.99	20.06	20.13	20.20
140	19.49	19.57	19.64	19.71	19.78	19.85	19.92	19.99	20.06	20.13
141	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71	19.78	19.85	19.92	19.99	20.06
142	19.38	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71	19.78	19.85	19.92	19.99
143	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71	19.78	19.85	19.92
144	19.22	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71	19.78	19.84
145	19.15	19.22	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71	19.77
146	19.09	19.16	19.23	19.29	19.36	19.43	19.50	19.57	19.64	19.71
147	19.02	19.09	19.16	19.23	19.30	19.38	19.43	19.50	19.57	19.64
148	18.96	19.02	19.09	19.16	19.23	19.30	19.38	19.43	19.50	19.57
149	18.89	18.96	19.03	19.10	19.16	19.23	19.30	19.37	19.43	19.50
150	18.83	18.90	18.96	19.03	19.10	19.16	19.23	19.30	19.37	19.43

4.40 to 4.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	18.83	18.90	18.96	19.03	19.10	19.16	19.23	19.30	19.37	19.43
151	18.76	18.83	18.90	18.97	19.03	19.10	19.17	19.23	19.30	19.37
152	18.70	18.77	18.83	18.90	18.97	19.03	19.10	19.17	19.23	19.30
153	18.64	18.71	18.77	18.84	18.90	18.97	19.04	19.10	19.17	19.24
154	18.58	18.64	18.71	18.78	18.84	18.91	18.97	19.04	19.11	19.17
155	18.52	18.58	18.65	18.71	18.78	18.84	18.91	18.98	19.04	19.11
156	18.45	18.52	18.59	18.65	18.72	18.78	18.85	18.91	18.98	19.04
157	18.39	18.46	18.52	18.59	18.65	18.72	18.79	18.85	18.92	18.98
158	18.33	18.40	18.46	18.53	18.59	18.66	18.72	18.79	18.85	18.92
159	18.28	18.34	18.40	18.47	18.53	18.60	18.66	18.73	18.79	18.86
160	18.22	18.28	18.34	18.41	18.47	18.54	18.60	18.67	18.73	18.79
161	18.16	18.22	18.29	18.35	18.41	18.48	18.54	18.61	18.67	18.73
162	18.10	18.16	18.23	18.29	18.35	18.42	18.48	18.55	18.61	18.67
163	18.04	18.11	18.17	18.23	18.30	18.36	18.42	18.49	18.55	18.61
164	17.99	18.05	18.11	18.17	18.24	18.30	18.36	18.43	18.49	18.55
165	17.93	17.99	18.05	18.12	18.18	18.24	18.31	18.37	18.43	18.49
166	17.87	17.94	18.00	18.06	18.12	18.19	18.25	18.31	18.37	18.43
167	17.82	17.88	17.94	18.00	18.07	18.13	18.19	18.25	18.31	18.38
168	17.76	17.82	17.89	17.95	18.01	18.07	18.13	18.20	18.26	18.32
169	17.71	17.77	17.83	17.89	17.95	18.02	18.08	18.14	18.20	18.26
170	17.65	17.71	17.78	17.84	17.90	17.96	18.02	18.08	18.14	18.20
171	17.60	17.66	17.72	17.78	17.84	17.90	17.97	18.03	18.09	18.15
172	17.55	17.61	17.67	17.73	17.79	17.85	17.91	17.97	18.03	18.09
173	17.49	17.55	17.61	17.67	17.73	17.80	17.86	17.92	17.98	18.04
174	17.44	17.50	17.56	17.62	17.68	17.74	17.80	17.86	17.92	17.98
175	17.39	17.45	17.51	17.57	17.63	17.69	17.75	17.81	17.87	17.93
176	17.34	17.40	17.46	17.52	17.57	17.63	17.69	17.75	17.81	17.87
177	17.28	17.34	17.40	17.46	17.52	17.58	17.64	17.70	17.76	17.82
178	17.23	17.29	17.35	17.41	17.47	17.53	17.59	17.65	17.71	17.77
179	17.18	17.24	17.30	17.36	17.42	17.48	17.54	17.60	17.65	17.71
180	17.13	17.19	17.25	17.31	17.37	17.43	17.48	17.54	17.60	17.66
181	17.08	17.14	17.20	17.26	17.32	17.37	17.43	17.49	17.55	17.61
182	17.03	17.09	17.15	17.21	17.27	17.32	17.38	17.44	17.50	17.56
183	16.98	17.04	17.10	17.16	17.22	17.27	17.33	17.39	17.45	17.50
184	16.93	16.99	17.05	17.11	17.17	17.22	17.28	17.34	17.40	17.45
185	16.89	16.94	17.00	17.06	17.12	17.17	17.23	17.29	17.35	17.40
186	16.84	16.90	16.95	17.01	17.07	17.12	17.18	17.24	17.30	17.35
187	16.79	16.85	16.90	16.96	17.02	17.08	17.13	17.19	17.25	17.30
188	16.74	16.80	16.86	16.91	16.97	17.03	17.08	17.14	17.20	17.25
189	16.70	16.75	16.81	16.87	18.92	16.98	17.03	17.09	17.15	17.20
190	16.65	16.71	16.76	16.82	18.87	16.93	16.99	17.04	17.10	17.16
191	16.60	16.66	16.71	16.77	18.83	16.88	16.94	16.99	17.05	17.11
192	16.56	16.61	16.67	16.72	16.78	18.84	16.89	16.95	17.00	17.08
193	16.51	16.57	16.62	16.68	16.73	18.79	16.84	16.90	16.96	17.01
194	16.46	16.52	16.58	16.63	16.69	16.74	16.80	16.85	16.91	16.96
195	16.42	16.47	16.53	16.59	16.64	16.70	16.75	16.81	16.86	16.92
196	16.37	16.43	16.48	16.54	18.60	16.65	16.70	18.76	16.81	16.87
197	16.33	16.39	16.44	16.49	18.55	16.80	18.66	18.71	16.77	16.82
198	16.29	16.34	16.40	16.45	16.50	18.56	16.81	16.67	16.72	16.78
199	16.24	16.30	16.35	16.41	16.46	16.51	16.57	16.62	16.68	16.73
200	16.20	16.25	16.31	16.36	16.42	16.47	16.52	16.58	16.63	16.69

4.40 to 4.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.48	4.47	4.48	4.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	16.20	16.25	16.31	16.36	16.42	16.47	16.52	16.58	16.63	16.69
201	16.16	16.21	16.26	16.32	16.37	16.43	16.48	16.53	16.59	16.64
202	16.11	16.17	16.22	16.27	16.33	16.38	16.43	16.49	16.54	16.60
203	16.07	16.12	16.18	16.23	16.28	16.34	16.39	16.44	16.50	16.55
204	16.03	16.08	16.13	16.19	16.24	16.29	16.35	16.40	16.45	16.51
205	15.98	16.04	16.09	16.14	16.20	16.25	16.30	16.36	16.41	16.46
206	15.94	16.00	16.05	16.10	16.15	16.21	16.26	16.31	16.37	16.42
207	15.90	15.95	16.01	16.06	16.11	16.17	16.22	16.27	16.32	16.38
208	15.86	15.91	15.97	16.02	16.07	16.12	16.18	16.23	16.28	16.33
209	15.82	15.87	15.92	15.98	16.03	16.08	16.13	16.19	16.24	16.29
210	15.78	15.83	15.88	15.93	15.99	16.04	16.09	16.14	16.19	16.25
211	15.74	15.79	15.84	15.89	15.95	16.00	16.05	16.10	16.15	16.20
212	15.70	15.75	15.80	15.85	15.90	15.96	16.01	16.06	16.11	16.16
213	15.66	15.71	15.76	15.81	15.86	15.92	15.97	16.02	16.07	16.12
214	15.62	15.67	15.72	15.77	15.82	15.87	15.93	15.98	16.03	16.08
215	15.58	15.63	15.68	15.73	15.78	15.83	15.89	15.94	15.99	16.04
216	15.54	15.59	15.64	15.69	15.74	15.79	15.84	15.90	15.95	16.00
217	15.50	15.55	15.60	15.65	15.70	15.75	15.80	15.86	15.91	15.96
218	15.46	15.51	15.56	15.61	15.66	15.71	15.77	15.82	15.87	15.92
219	15.42	15.47	15.52	15.57	15.62	15.68	15.73	15.78	15.83	15.88
220	15.38	15.44	15.49	15.54	15.59	15.64	15.69	15.74	15.79	15.84
221	15.35	15.40	15.45	15.50	15.55	15.60	15.65	15.70	15.75	15.80
222	15.31	15.36	15.41	15.46	15.51	15.56	15.61	15.66	15.71	15.76
223	15.27	15.32	15.37	15.42	15.47	15.52	15.57	15.62	15.67	15.72
224	15.23	15.28	15.33	15.38	15.43	15.48	15.53	15.58	15.63	15.68
225	15.20	15.25	15.30	15.35	15.39	15.44	15.49	15.54	15.59	15.64
226	15.16	15.21	15.26	15.31	15.36	15.41	15.46	15.50	15.55	15.60
227	15.12	15.17	15.22	15.27	15.32	15.37	15.42	15.47	15.52	15.56
228	15.09	15.14	15.19	15.23	15.28	15.33	15.38	15.43	15.48	15.53
229	15.05	15.10	15.15	15.20	15.25	15.29	15.34	15.39	15.44	15.49
230	15.02	15.06	15.11	15.16	15.21	15.26	15.31	15.35	15.40	15.45
231	14.98	15.03	15.08	15.12	15.17	15.22	15.27	15.32	15.37	15.41
232	14.94	14.99	15.04	15.09	15.14	15.19	15.23	15.28	15.33	15.38
233	14.91	14.96	15.01	15.05	15.10	15.15	15.20	15.24	15.29	15.34
234	14.87	14.92	14.97	15.02	15.07	15.11	15.16	15.21	15.26	15.30
235	14.84	14.89	14.93	14.98	15.03	15.08	15.12	15.17	15.22	15.27
236	14.80	14.85	14.90	14.95	14.99	15.04	15.09	15.14	15.18	15.23
237	14.77	14.82	14.86	14.91	14.96	15.01	15.05	15.10	15.15	15.19
238	14.74	14.78	14.83	14.88	14.92	14.97	15.02	15.07	15.11	15.16
239	14.70	14.75	14.80	14.84	14.89	14.94	14.98	15.03	15.08	15.12
240	14.67	14.72	14.76	14.81	14.86	14.90	14.95	15.00	15.04	15.09
241	14.63	14.68	14.73	14.77	14.82	14.87	14.91	14.96	15.01	15.05
242	14.60	14.65	14.69	14.74	14.79	14.83	14.88	14.93	14.97	15.02
243	14.57	14.61	14.66	14.71	14.75	14.80	14.85	14.89	14.94	14.98
244	14.53	14.58	14.63	14.67	14.72	14.77	14.81	14.86	14.90	14.95
245	14.50	14.55	14.59	14.64	14.69	14.73	14.78	14.82	14.87	14.92
246	14.47	14.52	14.56	14.61	14.65	14.70	14.74	14.79	14.84	14.88
247	14.44	14.48	14.53	14.57	14.62	14.67	14.71	14.76	14.80	14.85
248	14.40	14.45	14.50	14.54	14.59	14.63	14.68	14.72	14.77	14.81
249	14.37	14.42	14.46	14.51	14.55	14.60	14.64	14.69	14.74	14.78
250	14.34	14.39	14.43	14.48	14.52	14.57	14.61	14.66	14.70	14.75

4.40 to 4.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	14.34	14.39	14.43	14.48	14.52	14.57	14.61	14.66	14.70	14.75
251	14.31	14.35	14.40	14.44	14.49	14.53	14.58	14.62	14.67	14.71
252	14.28	14.32	14.37	14.41	14.46	14.50	14.55	14.59	14.64	14.68
253	14.25	14.29	14.34	14.38	14.43	14.47	14.51	14.56	14.60	14.65
254	14.21	14.26	14.30	14.35	14.39	14.44	14.48	14.53	14.57	14.62
255	14.18	14.23	14.27	14.32	14.36	14.41	14.45	14.49	14.54	14.58
256	14.15	14.20	14.24	14.29	14.33	14.37	14.42	14.46	14.51	14.55
257	14.12	14.17	14.21	14.25	14.30	14.34	14.39	14.43	14.48	14.52
258	14.09	14.14	14.18	14.22	14.27	14.31	14.36	14.40	14.44	14.49
259	14.06	14.11	14.15	14.19	14.24	14.28	14.32	14.37	14.41	14.46
260	14.03	14.07	14.12	14.16	14.21	14.25	14.29	14.34	14.38	14.42
261	14.00	14.04	14.09	14.13	14.18	14.22	14.26	14.31	14.35	14.39
262	13.97	14.01	14.06	14.10	14.15	14.19	14.23	14.28	14.32	14.36
263	13.94	13.98	14.03	14.07	14.11	14.16	14.20	14.24	14.29	14.33
264	13.91	13.96	14.00	14.04	14.08	14.13	14.17	14.21	14.26	14.30
265	13.88	13.93	13.97	14.01	14.05	14.10	14.14	14.18	14.23	14.27
266	13.85	13.90	13.94	13.98	14.03	14.07	14.11	14.15	14.20	14.24
267	13.82	13.87	13.91	13.95	14.00	14.04	14.08	14.12	14.17	14.21
268	13.80	13.84	13.88	13.92	13.97	14.01	14.05	14.09	14.14	14.18
269	13.77	13.81	13.85	13.89	13.94	13.98	14.02	14.06	14.11	14.15
270	13.74	13.78	13.82	13.87	13.91	13.95	13.99	14.03	14.08	14.12
271	13.71	13.75	13.79	13.84	13.88	13.92	13.96	14.01	14.05	14.09
272	13.68	13.72	13.77	13.81	13.85	13.89	13.93	13.98	14.02	14.06
273	13.65	13.70	13.74	13.78	13.82	13.86	13.91	13.95	13.99	14.03
274	13.62	13.67	13.71	13.75	13.79	13.83	13.88	13.92	13.96	14.00
275	13.60	13.64	13.68	13.72	13.76	13.81	13.85	13.89	13.93	13.97
276	13.57	13.61	13.65	13.69	13.74	13.78	13.82	13.86	13.90	13.94
277	13.54	13.58	13.63	13.67	13.71	13.75	13.79	13.83	13.87	13.91
278	13.51	13.56	13.60	13.64	13.68	13.72	13.76	13.80	13.84	13.89
279	13.49	13.53	13.57	13.61	13.65	13.69	13.73	13.78	13.82	13.86
280	13.46	13.50	13.54	13.58	13.62	13.67	13.71	13.75	13.79	13.83
281	13.43	13.47	13.52	13.56	13.60	13.64	13.68	13.72	13.76	13.80
282	13.41	13.45	13.49	13.53	13.57	13.61	13.65	13.69	13.73	13.77
283	13.38	13.42	13.46	13.50	13.54	13.58	13.62	13.66	13.70	13.75
284	13.35	13.39	13.43	13.47	13.52	13.56	13.60	13.64	13.68	13.72
285	13.33	13.37	13.41	13.45	13.49	13.53	13.57	13.61	13.65	13.69
286	13.30	13.34	13.38	13.42	13.46	13.50	13.54	13.58	13.62	13.66
287	13.27	13.31	13.35	13.39	13.44	13.48	13.52	13.56	13.60	13.64
288	13.25	13.29	13.33	13.37	13.41	13.45	13.49	13.53	13.57	13.61
289	13.22	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42	13.46	13.50	13.54	13.58
290	13.20	13.24	13.28	13.32	13.36	13.40	13.44	13.48	13.51	13.55
291	13.17	13.21	13.25	13.29	13.33	13.37	13.41	13.45	13.49	13.53
292	13.14	13.18	13.22	13.26	13.30	13.34	13.38	13.42	13.46	13.50
293	13.12	13.16	13.20	13.24	13.28	13.32	13.36	13.40	13.44	13.47
294	13.09	13.13	13.17	13.21	13.25	13.29	13.33	13.37	13.41	13.45
295	13.07	13.11	13.15	13.19	13.23	13.27	13.30	13.34	13.38	13.42
296	13.04	13.08	13.12	13.16	13.20	13.24	13.28	13.32	13.36	13.40
297	13.02	13.06	13.10	13.14	13.18	13.21	13.25	13.29	13.33	13.37
298	12.99	13.03	13.07	13.11	13.15	13.19	13.23	13.27	13.31	13.34
299	12.97	13.01	13.05	13.09	13.13	13.16	13.20	13.24	13.28	13.32
300	12.94	12.98	13.02	13.06	13.10	13.14	13.18	13.22	13.25	13.29

4.50 to 4.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	31.96	32.12	32.27	32.43	32.58	32.74	32.90	33.05	33.21	33.36
1	31.88	32.03	32.19	32.34	32.50	32.66	32.81	32.97	33.12	33.28
2	31.80	31.95	32.11	32.26	32.42	32.57	32.72	32.88	33.03	33.19
3	31.72	31.87	32.02	32.18	32.33	32.49	32.64	32.79	32.95	33.10
4	31.63	31.79	31.94	32.09	32.25	32.40	32.55	32.71	32.86	33.01
5	31.55	31.71	31.86	32.01	32.16	32.32	32.47	32.62	32.77	32.93
6	31.47	31.62	31.78	31.93	32.08	32.23	32.38	32.54	32.69	32.84
7	31.39	31.54	31.69	31.84	31.99	32.15	32.30	32.45	32.60	32.75
8	31.31	31.46	31.61	31.76	31.91	32.06	32.21	32.36	32.51	32.66
9	31.23	31.38	31.53	31.68	31.83	31.98	32.13	32.28	32.43	32.58
10	31.14	31.29	31.44	31.59	31.74	31.89	32.04	32.19	32.34	32.49
11	31.06	31.21	31.36	31.51	31.66	31.81	31.96	32.10	32.25	32.40
12	30.98	31.13	31.28	31.43	31.57	31.72	31.87	32.02	32.17	32.31
13	30.90	31.05	31.20	31.34	31.49	31.64	31.78	31.93	32.08	32.23
14	30.82	30.97	31.11	31.26	31.41	31.55	31.70	31.85	31.99	32.14
15	30.74	30.88	31.03	31.18	31.32	31.47	31.61	31.76	31.91	32.05
16	30.66	30.80	30.95	31.09	31.24	31.38	31.53	31.67	31.82	31.96
17	30.57	30.72	30.86	31.01	31.15	31.30	31.44	31.59	31.73	31.88
18	30.49	30.64	30.78	30.93	31.07	31.21	31.36	31.50	31.65	31.79
19	30.41	30.55	30.70	30.84	30.99	31.13	31.27	31.42	31.56	31.70
20	30.33	30.47	30.62	30.76	30.90	31.04	31.19	31.33	31.47	31.62
21	30.25	30.39	30.53	30.67	30.82	30.96	31.10	31.24	31.39	31.53
22	30.17	30.31	30.45	30.59	30.73	30.87	31.02	31.16	31.30	31.44
23	30.09	30.23	30.37	30.51	30.65	30.79	30.93	31.07	31.21	31.35
24	30.00	30.14	30.28	30.42	30.56	30.70	30.84	30.99	31.13	31.27
25	29.92	30.06	30.20	30.34	30.48	30.62	30.76	30.90	31.04	31.18
26	29.84	29.98	30.12	30.26	30.40	30.54	30.67	30.81	30.95	31.09
27	29.76	29.90	30.04	30.17	30.31	30.45	30.59	30.73	30.86	31.00
28	29.68	29.82	29.95	30.09	30.23	30.37	30.50	30.64	30.78	30.92
29	29.60	29.73	29.87	30.01	30.14	30.28	30.42	30.55	30.69	30.83
30	29.51	29.65	29.79	29.92	30.06	30.20	30.33	30.47	30.60	30.74
31	29.43	29.57	29.70	29.84	29.98	30.11	30.25	30.38	30.52	30.65
32	29.35	29.49	29.62	29.76	29.89	30.03	30.16	30.30	30.43	30.57
33	29.27	29.40	29.54	29.67	29.81	29.94	30.08	30.21	30.34	30.48
34	29.19	29.32	29.46	29.59	29.72	29.86	29.99	30.12	30.26	30.39
35	29.11	29.24	29.37	29.51	29.64	29.77	29.90	30.04	30.17	30.30
36	29.03	29.16	29.29	29.42	29.55	29.69	29.82	29.95	30.08	30.22
37	28.94	29.08	29.21	29.34	29.47	29.60	29.73	29.87	30.00	30.13
38	28.86	28.99	29.12	29.26	29.39	29.52	29.65	29.78	29.91	30.04
39	28.78	28.91	29.04	29.17	29.30	29.43	29.56	29.69	29.82	29.95
40	28.70	28.83	28.96	29.09	29.22	29.35	29.48	29.61	29.74	29.87
41	28.62	28.75	28.88	29.01	29.13	29.26	29.39	29.52	29.65	29.78
42	28.54	28.67	28.79	28.92	29.05	29.18	29.31	29.43	29.56	29.69
43	28.46	28.58	28.71	28.84	28.97	29.09	29.22	29.35	29.48	29.60
44	28.37	28.50	28.63	28.75	28.88	29.01	29.14	29.26	29.39	29.52
45	28.29	28.42	28.55	28.67	28.80	28.92	29.05	29.18	29.30	29.43
46	28.21	28.34	28.46	28.59	28.71	28.84	28.96	29.09	29.22	29.34
47	28.13	28.25	28.38	28.50	28.63	28.75	28.88	29.00	29.13	29.25
48	28.05	28.17	28.30	28.42	28.55	28.67	28.79	28.92	29.04	29.17
49	27.97	28.09	28.21	28.34	28.46	28.58	28.71	28.83	28.96	29.08
50	27.88	28.01	28.13	28.25	28.38	28.50	28.62	28.75	28.87	28.99

4.50 to 4.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	27.88	28.01	28.13	28.25	28.38	28.50	28.62	28.75	28.87	28.99
51	27.80	27.93	28.05	28.17	28.29	28.42	28.54	28.66	28.78	28.90
52	27.72	27.84	27.97	28.09	28.21	28.33	28.45	28.57	28.70	28.82
53	27.64	27.76	27.88	28.00	28.12	28.25	28.37	28.49	28.61	28.73
54	27.56	27.68	27.80	27.92	28.04	28.16	28.28	28.40	28.52	28.64
55	27.48	27.60	27.72	27.84	27.96	28.08	28.20	28.32	28.44	28.55
56	27.40	27.52	27.63	27.75	27.87	27.99	28.11	28.23	28.35	28.47
57	27.31	27.43	27.55	27.67	27.79	27.91	28.02	28.14	28.26	28.38
58	27.23	27.35	27.47	27.59	27.70	27.82	27.94	28.06	28.17	28.29
59	27.15	27.27	27.39	27.50	27.62	27.74	27.85	27.97	28.09	28.20
60	27.07	27.19	27.30	27.42	27.54	27.65	27.77	27.88	28.00	28.12
61	26.99	27.10	27.22	27.34	27.45	27.57	27.88	27.80	27.91	28.03
62	26.91	27.02	27.14	27.25	27.37	27.48	27.60	27.71	27.83	27.94
63	26.83	26.94	27.05	27.17	27.28	27.40	27.51	27.63	27.74	27.86
64	26.74	26.86	26.97	27.09	27.20	27.31	27.43	27.54	27.65	27.77
65	26.66	26.78	26.89	27.00	27.11	27.23	27.34	27.45	27.57	27.68
66	26.58	26.69	26.81	26.92	27.03	27.14	27.26	27.37	27.48	27.59
67	26.50	26.61	26.72	26.83	26.95	27.06	27.17	27.28	27.39	27.51
68	26.42	26.53	26.64	26.75	26.86	26.97	27.08	27.20	27.31	27.42
69	26.34	26.45	26.56	26.67	26.78	26.89	27.00	27.11	27.22	27.33
70	26.25	26.36	26.47	26.58	26.69	26.80	26.91	27.02	27.13	27.24
71	26.17	26.28	26.39	26.50	26.61	26.72	26.83	26.94	27.05	27.16
72	26.09	26.20	26.31	26.42	26.53	26.63	26.74	26.85	26.96	27.07
73	26.01	26.12	26.23	26.33	26.44	26.55	26.66	26.77	26.87	26.98
74	25.93	26.04	26.14	26.25	26.36	26.46	26.57	26.68	26.79	26.89
75	25.85	25.95	26.06	26.17	26.27	26.38	26.49	26.59	26.70	26.81
76	25.77	25.87	25.98	26.08	26.19	26.30	26.40	26.51	26.61	26.72
77	25.68	25.79	25.89	26.00	26.11	26.21	26.32	26.42	26.53	26.63
78	25.60	25.71	25.81	25.92	26.02	26.13	26.23	26.33	26.44	26.54
79	25.52	25.63	25.73	25.83	25.94	26.04	26.14	26.25	26.35	26.46
80	25.44	25.54	25.65	25.75	25.85	25.96	26.06	26.16	26.27	26.37
81	25.36	25.46	25.56	25.67	25.77	25.87	25.97	26.08	26.18	26.28
82	25.28	25.38	25.48	25.58	25.68	25.79	25.89	25.99	26.09	26.19
83	25.20	25.30	25.40	25.50	25.60	25.70	25.80	25.90	26.01	26.11
84	25.11	25.21	25.32	25.42	25.52	25.62	25.72	25.82	25.92	26.02
85	25.03	25.13	25.23	25.33	25.43	25.53	25.63	25.73	25.83	25.93
86	24.95	25.05	25.15	25.25	25.35	25.45	25.55	25.65	25.74	25.84
87	24.87	24.97	25.07	25.17	25.26	25.36	25.46	25.56	25.66	25.76
88	24.79	24.89	24.98	25.08	25.18	25.28	25.38	25.47	25.57	25.67
89	24.71	24.80	24.90	25.00	25.10	25.19	25.29	25.39	25.48	25.58
90	24.62	24.72	24.82	24.91	25.01	25.11	25.20	25.30	25.40	25.49
91	24.54	24.64	24.74	24.83	24.93	25.02	25.12	25.22	25.31	25.41
92	24.46	24.56	24.65	24.75	24.84	24.94	25.03	25.13	25.22	25.32
93	24.38	24.48	24.57	24.66	24.76	24.85	24.95	25.04	25.14	25.23
94	24.30	24.39	24.49	24.58	24.67	24.77	24.86	24.96	25.05	25.14
95	24.22	24.31	24.40	24.50	24.59	24.68	24.78	24.87	24.96	25.06
96	24.14	24.23	24.32	24.41	24.51	24.60	24.69	24.78	24.88	24.97
97	24.05	24.15	24.24	24.33	24.42	24.51	24.61	24.70	24.79	24.88
98	23.97	24.06	24.16	24.25	24.34	24.43	24.52	24.61	24.70	24.79
99	23.89	23.98	24.07	24.16	24.25	24.34	24.44	24.53	24.62	24.71
100	23.81	23.90	23.99	24.08	24.17	24.26	24.35	24.44	24.53	24.62

4.50 to 4.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	23.81	23.90	23.99	24.08	24.17	24.26	24.35	24.44	24.53	24.62
101	23.70	23.79	23.88	23.97	24.06	24.15	24.24	24.33	24.41	24.50
102	23.59	23.68	23.77	23.86	23.95	24.03	24.12	24.21	24.30	24.39
103	23.48	23.57	23.66	23.75	23.84	23.92	24.01	24.10	24.19	24.28
104	23.38	23.46	23.55	23.64	23.73	23.81	23.90	23.99	24.08	24.16
105	23.27	23.36	23.44	23.53	23.62	23.71	23.79	23.88	23.97	24.05
106	23.17	23.25	23.34	23.43	23.51	23.60	23.69	23.77	23.86	23.94
107	23.06	23.15	23.23	23.32	23.41	23.49	23.58	23.66	23.75	23.84
108	22.96	23.05	23.13	23.22	23.30	23.39	23.47	23.56	23.64	23.73
109	22.86	22.94	23.03	23.11	23.20	23.28	23.37	23.45	23.54	23.62
110	22.76	22.84	22.93	23.01	23.10	23.18	23.27	23.35	23.44	23.52
111	22.66	22.75	22.83	22.91	23.00	23.08	23.16	23.25	23.33	23.42
112	22.56	22.65	22.73	22.81	22.90	22.98	23.06	23.15	23.23	23.31
113	22.47	22.55	22.63	22.72	22.80	22.88	22.96	23.05	23.13	23.21
114	22.37	22.45	22.54	22.62	22.70	22.78	22.87	22.95	23.03	23.11
115	22.28	22.36	22.44	22.52	22.60	22.69	22.77	22.85	22.93	23.01
116	22.18	22.27	22.35	22.43	22.51	22.59	22.67	22.75	22.84	22.92
117	22.09	22.17	22.25	22.33	22.42	22.50	22.58	22.66	22.74	22.82
118	22.00	22.08	22.16	22.24	22.32	22.40	22.48	22.56	22.64	22.72
119	21.91	21.99	22.07	22.15	22.23	22.31	22.39	22.47	22.55	22.63
120	21.82	21.90	21.98	22.06	22.14	22.22	22.30	22.38	22.46	22.54
121	21.73	21.81	21.89	21.97	22.05	22.13	22.21	22.28	22.36	22.44
122	21.64	21.72	21.80	21.88	21.96	22.04	22.12	22.19	22.27	22.35
123	21.56	21.63	21.71	21.79	21.87	21.95	22.03	22.10	22.18	22.26
124	21.47	21.55	21.63	21.70	21.78	21.86	21.94	22.01	22.09	22.17
125	21.38	21.46	21.54	21.62	21.69	21.77	21.85	21.93	22.00	22.08
126	21.30	21.38	21.45	21.53	21.61	21.69	21.76	21.84	21.92	21.99
127	21.22	21.29	21.37	21.45	21.52	21.60	21.68	21.75	21.83	21.91
128	21.13	21.21	21.29	21.36	21.44	21.51	21.59	21.67	21.74	21.82
129	21.05	21.13	21.20	21.28	21.36	21.43	21.51	21.58	21.66	21.73
130	20.97	21.05	21.12	21.20	21.27	21.35	21.42	21.50	21.57	21.65
131	20.89	20.97	21.04	21.12	21.19	21.27	21.34	21.42	21.49	21.56
132	20.81	20.89	20.96	21.04	21.11	21.18	21.26	21.33	21.41	21.48
133	20.73	20.81	20.88	20.96	21.03	21.10	21.18	21.25	21.33	21.40
134	20.66	20.73	20.80	20.88	20.95	21.02	21.10	21.17	21.24	21.32
135	20.58	20.65	20.72	20.80	20.87	20.94	21.02	21.09	21.16	21.24
136	20.50	20.57	20.65	20.72	20.79	20.87	20.94	21.01	21.08	21.16
137	20.43	20.50	20.57	20.64	20.72	20.79	20.86	20.93	21.01	21.08
138	20.35	20.42	20.49	20.57	20.64	20.71	20.78	20.86	20.93	21.00
139	20.28	20.35	20.42	20.49	20.56	20.63	20.71	20.78	20.85	20.92
140	20.20	20.27	20.35	20.42	20.49	20.56	20.63	20.70	20.77	20.84
141	20.13	20.20	20.27	20.34	20.41	20.48	20.56	20.63	20.70	20.77
142	20.06	20.13	20.20	20.27	20.34	20.41	20.48	20.55	20.62	20.69
143	19.99	20.06	20.13	20.20	20.27	20.34	20.41	20.48	20.55	20.62
144	19.91	19.98	20.05	20.12	20.19	20.26	20.33	20.40	20.47	20.54
145	19.84	19.91	19.98	20.05	20.12	20.19	20.26	20.33	20.40	20.47
146	19.77	19.84	19.91	19.98	20.05	20.12	20.19	20.26	20.33	20.40
147	19.70	19.77	19.84	19.91	19.98	20.05	20.12	20.19	20.26	20.32
148	19.64	19.70	19.77	19.84	19.91	19.98	20.05	20.12	20.18	20.25
149	19.57	19.64	19.70	19.77	19.84	19.91	19.98	20.05	20.11	20.18
150	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77	19.84	19.91	19.98	20.04	20.11

4.50 to 4.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77	19.84	19.91	19.98	20.04	20.11
151	19.43	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77	19.84	19.91	19.97	20.04
152	19.37	19.44	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77	19.84	19.91	19.97
153	19.30	19.37	19.44	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77	19.84	19.90
154	19.24	19.30	19.37	19.44	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77	19.84
155	19.17	19.24	19.31	19.37	19.44	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77
156	19.11	19.17	19.24	19.31	19.37	19.44	19.50	19.57	19.64	19.70
157	19.04	19.11	19.18	19.24	19.31	19.37	19.44	19.50	19.57	19.64
158	18.98	19.05	19.11	19.18	19.24	19.31	19.37	19.44	19.50	19.57
159	18.92	18.98	19.05	19.11	19.18	19.24	19.31	19.37	19.44	19.50
160	18.86	18.92	18.99	19.05	19.12	19.18	19.25	19.31	19.37	19.44
161	18.80	18.86	18.93	18.99	19.05	19.12	19.18	19.25	19.31	19.38
162	18.74	18.80	18.86	18.93	18.99	19.06	19.12	19.18	19.25	19.31
163	18.68	18.74	18.80	18.87	18.93	18.99	19.06	19.12	19.19	19.25
164	18.62	18.68	18.74	18.81	18.87	18.93	19.00	19.06	19.12	19.19
165	18.56	18.62	18.68	18.75	18.81	18.87	18.94	19.00	19.06	19.12
166	18.50	18.56	18.62	18.69	18.75	18.81	18.87	18.94	19.00	19.06
167	18.44	18.50	18.56	18.63	18.69	18.75	18.81	18.88	18.94	19.00
168	18.38	18.44	18.51	18.57	18.63	18.69	18.75	18.82	18.88	18.94
169	18.32	18.39	18.45	18.51	18.57	18.63	18.70	18.76	18.82	18.88
170	18.27	18.33	18.39	18.45	18.51	18.57	18.64	18.70	18.76	18.82
171	18.21	18.27	18.33	18.39	18.46	18.52	18.58	18.64	18.70	18.76
172	18.15	18.21	18.28	18.34	18.40	18.46	18.52	18.58	18.64	18.70
173	18.10	18.16	18.22	18.28	18.34	18.40	18.46	18.52	18.58	18.65
174	18.04	18.10	18.16	18.22	18.28	18.35	18.41	18.47	18.53	18.59
175	17.99	18.05	18.11	18.17	18.23	18.29	18.35	18.41	18.47	18.53
176	17.93	17.99	18.05	18.11	18.17	18.23	18.29	18.35	18.41	18.47
177	17.88	17.94	18.00	18.06	18.12	18.18	18.24	18.30	18.36	18.42
178	17.82	17.88	17.94	18.00	18.06	18.12	18.18	18.24	18.30	18.36
179	17.77	17.83	17.89	17.95	18.01	18.07	18.13	18.19	18.25	18.31
180	17.72	17.78	17.84	17.90	17.96	18.01	18.07	18.13	18.19	18.25
181	17.67	17.73	17.78	17.84	17.90	17.96	18.02	18.08	18.14	18.20
182	17.61	17.67	17.73	17.79	17.85	17.91	17.97	18.02	18.08	18.14
183	17.56	17.62	17.68	17.74	17.80	17.85	17.91	17.97	18.03	18.09
184	17.51	17.57	17.63	17.69	17.74	17.80	17.86	17.92	17.98	18.03
185	17.46	17.52	17.58	17.63	17.69	17.75	17.81	17.87	17.92	17.98
186	17.41	17.47	17.53	17.58	17.64	17.70	17.76	17.81	17.87	17.93
187	17.36	17.42	17.47	17.53	17.59	17.65	17.70	17.76	17.82	17.88
188	17.31	17.37	17.42	17.48	17.54	17.60	17.65	17.71	17.77	17.82
189	17.26	17.32	17.37	17.43	17.49	17.55	17.60	17.66	17.72	17.77
190	17.21	17.27	17.32	17.38	17.44	17.49	17.55	17.61	17.66	17.72
191	17.16	17.22	17.28	17.33	17.39	17.44	17.50	17.56	17.61	17.67
192	17.11	17.17	17.23	17.28	17.34	17.40	17.45	17.51	17.56	17.62
193	17.07	17.12	17.18	17.23	17.29	17.35	17.40	17.46	17.51	17.57
194	17.02	17.07	17.13	17.19	17.24	17.30	17.35	17.41	17.46	17.52
195	16.97	17.03	17.08	17.14	17.19	17.25	17.30	17.36	17.42	17.47
196	16.92	16.98	17.03	17.09	17.15	17.20	17.26	17.31	17.37	17.42
197	16.88	16.93	16.99	17.04	17.10	17.15	17.21	17.26	17.32	17.37
198	16.83	16.89	16.94	17.00	17.05	17.11	17.16	17.21	17.27	17.32
199	16.78	16.84	16.89	16.95	17.00	17.06	17.11	17.17	17.22	17.28
200	16.74	16.79	16.85	16.90	16.96	17.01	17.07	17.12	17.17	17.23

4.50 to 4.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	16.74	16.79	16.85	16.90	16.96	17.01	17.07	17.12	17.17	17.23
201	16.69	16.75	16.80	16.86	16.91	16.96	17.02	17.07	17.13	17.18
202	16.65	16.70	16.76	16.81	16.86	16.92	16.97	17.03	17.08	17.13
203	16.60	16.66	16.71	16.77	16.82	16.87	16.93	16.98	17.03	17.09
204	16.56	16.61	16.67	16.72	16.77	16.83	16.88	16.93	16.99	17.04
205	16.52	16.57	16.62	16.68	16.73	16.78	16.84	16.89	16.94	16.99
206	16.47	16.52	16.58	16.63	16.68	16.74	16.79	16.84	16.90	16.95
207	16.43	16.48	16.53	16.59	16.64	16.69	16.75	16.80	16.85	16.90
208	16.38	16.44	16.49	16.54	16.60	16.65	16.70	16.75	16.81	16.86
209	16.34	16.39	16.45	16.50	16.55	16.60	16.66	16.71	16.76	16.81
210	16.30	16.35	16.40	16.46	16.51	16.56	16.61	16.66	16.72	16.77
211	16.26	16.31	16.36	16.41	16.46	16.52	16.57	16.62	16.67	16.72
212	16.21	16.27	16.32	16.37	16.42	16.47	16.53	16.58	16.63	16.68
213	16.17	16.22	16.28	16.33	16.38	16.43	16.48	16.53	16.59	16.64
214	16.13	16.18	16.23	16.29	16.34	16.39	16.44	16.49	16.54	16.59
215	16.09	16.14	16.19	16.24	16.29	16.35	16.40	16.45	16.50	16.55
216	16.05	16.10	16.15	16.20	16.25	16.30	16.35	16.41	16.46	16.51
217	16.01	16.06	16.11	16.16	16.21	16.26	16.31	16.36	16.41	16.47
216	15.97	16.02	16.07	16.12	16.17	16.22	16.27	16.32	16.37	16.42
219	15.93	15.98	16.03	16.08	16.13	16.18	16.23	16.28	16.33	16.38
220	15.89	15.94	15.99	16.04	16.09	16.14	16.19	16.24	16.29	16.34
221	15.85	15.90	15.95	16.00	16.05	16.10	16.15	16.20	16.25	16.30
222	15.81	15.86	15.91	15.96	16.01	16.06	16.11	16.16	16.21	16.26
223	15.77	15.82	15.87	15.92	15.97	16.02	16.07	16.12	16.17	16.22
224	15.73	15.78	15.83	15.88	15.93	15.98	16.03	16.08	16.13	16.17
225	15.69	15.74	15.79	15.84	15.89	15.94	15.99	16.04	16.09	16.13
226	15.65	15.70	15.75	15.80	15.85	15.90	15.95	16.00	16.05	16.09
227	15.61	15.66	15.71	15.76	15.81	15.86	15.91	15.96	16.01	16.05
228	15.57	15.62	15.67	15.72	15.77	15.82	15.87	15.92	15.97	16.01
229	15.54	15.59	15.63	15.68	15.73	15.78	15.83	15.88	15.93	15.98
230	15.50	15.55	15.60	15.65	15.69	15.74	15.79	15.84	15.89	15.94
231	15.46	15.51	15.56	15.61	15.66	15.70	15.75	15.80	15.85	15.90
232	15.42	15.47	15.52	15.57	15.62	15.67	15.71	15.76	15.81	15.86
233	15.39	15.44	15.48	15.53	15.58	15.63	15.68	15.72	15.77	15.82
234	15.35	15.40	15.45	15.49	15.54	15.59	15.64	15.69	15.73	15.78
235	15.31	15.36	15.41	15.46	15.51	15.55	15.60	15.65	15.70	15.74
236	15.28	15.33	15.37	15.42	15.47	15.52	15.56	15.61	15.66	15.71
237	15.24	15.29	15.34	15.38	15.43	15.48	15.53	15.57	15.62	15.67
238	15.21	15.25	15.30	15.35	15.40	15.44	15.49	15.54	15.58	15.63
239	15.17	15.22	15.26	15.31	15.36	15.41	15.45	15.50	15.55	15.59
240	15.13	15.18	15.23	15.28	15.32	15.37	15.42	15.46	15.51	15.56
241	15.10	15.15	15.19	15.24	15.29	15.33	15.38	15.43	15.47	15.52
242	15.06	15.11	15.16	15.20	15.25	15.30	15.34	15.39	15.44	15.48
243	15.03	15.08	15.12	15.17	15.22	15.26	15.31	15.35	15.40	15.45
244	15.00	15.04	15.09	15.13	15.18	15.23	15.27	15.32	15.37	15.41
245	14.96	15.01	15.05	15.10	15.15	15.19	15.24	15.28	15.33	15.38
246	14.93	14.97	15.02	15.06	15.11	15.16	15.20	15.25	15.29	15.34
247	14.89	14.94	14.98	15.03	15.08	15.12	15.17	15.21	15.26	15.30
248	14.86	14.90	14.95	15.00	15.04	15.09	15.13	15.18	15.22	15.27
249	14.83	14.87	14.92	14.96	15.01	15.05	15.10	15.14	15.19	15.23
250	14.79	14.84	14.88	14.93	14.97	15.02	15.06	15.11	15.15	15.20

4.50 to 4.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.58	4.57	4.58	4.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	14.79	14.84	14.88	14.93	14.97	15.02	15.06	15.11	15.15	15.20
251	14.76	14.80	14.85	14.89	14.94	14.98	15.03	15.07	15.12	15.16
252	14.73	14.77	14.82	14.86	14.91	14.95	15.00	15.04	15.09	15.13
253	14.69	14.74	14.78	14.83	14.87	14.92	14.96	15.01	15.05	15.10
254	14.66	14.70	14.75	14.79	14.84	14.88	14.93	14.97	15.02	15.06
255	14.63	14.67	14.72	14.76	14.81	14.85	14.90	14.94	14.98	15.03
256	14.60	14.64	14.68	14.73	14.77	14.82	14.86	14.91	14.95	14.99
257	14.56	14.61	14.65	14.70	14.74	14.78	14.83	14.87	14.92	14.96
256	14.53	14.58	14.62	14.66	14.71	14.75	14.80	14.84	14.88	14.93
259	14.50	14.54	14.59	14.63	14.68	14.72	14.76	14.81	14.85	14.89
260	14.47	14.51	14.56	14.60	14.64	14.69	14.73	14.77	14.82	14.86
261	14.44	14.48	14.52	14.57	14.61	14.66	14.70	14.74	14.79	14.83
262	14.41	14.45	14.49	14.54	14.58	14.62	14.67	14.71	14.75	14.80
283	14.37	14.42	14.46	14.50	14.55	14.59	14.63	14.68	14.72	14.76
264	14.34	14.39	14.43	14.47	14.52	14.56	14.60	14.65	14.69	14.73
285	14.31	14.36	14.40	14.44	14.49	14.53	14.57	14.61	14.66	14.70
288	14.28	14.32	14.37	14.41	14.45	14.50	14.54	14.58	14.63	14.67
267	14.25	14.29	14.34	14.38	14.42	14.47	14.51	14.55	14.59	14.64
268	14.22	14.26	14.31	14.35	14.39	14.43	14.48	14.52	14.56	14.61
269	14.19	14.23	14.28	14.32	14.36	14.40	14.45	14.49	14.53	14.57
270	14.16	14.20	14.25	14.29	14.33	14.37	14.42	14.46	14.50	14.54
271	14.13	14.17	14.22	14.26	14.30	14.34	14.39	14.43	14.47	14.51
272	14.10	14.14	14.19	14.23	14.27	14.31	14.36	14.40	14.44	14.48
273	14.07	14.11	14.16	14.20	14.24	14.28	14.32	14.37	14.41	14.45
274	14.04	14.08	14.13	14.17	14.21	14.25	14.29	14.34	14.38	14.42
275	14.01	14.06	14.10	14.14	14.18	14.22	14.26	14.31	14.35	14.39
278	13.98	14.03	14.07	14.11	14.15	14.19	14.23	14.28	14.32	14.36
277	13.96	14.00	14.04	14.08	14.12	14.16	14.21	14.25	14.29	14.33
278	13.93	13.97	14.01	14.05	14.09	14.13	14.18	14.22	14.26	14.30
279	13.90	13.94	13.98	14.02	14.06	14.11	14.15	14.19	14.23	14.27
280	13.87	13.91	13.95	13.99	14.04	14.08	14.12	14.16	14.20	14.24
261	13.84	13.88	13.92	13.97	14.01	14.05	14.09	14.13	14.17	14.21
282	13.81	13.85	13.90	13.94	13.98	14.02	14.06	14.10	14.14	14.18
283	13.79	13.83	13.87	13.91	13.95	13.99	14.03	14.07	14.11	14.15
264	13.76	13.80	13.84	13.88	13.92	13.96	14.00	14.04	14.08	14.12
285	13.73	13.77	13.81	13.85	13.89	13.93	13.97	14.01	14.05	14.09
266	13.70	13.74	13.78	13.82	13.86	13.91	13.95	13.99	14.03	14.07
267	13.68	13.72	13.76	13.80	13.84	13.88	13.92	13.96	14.00	14.04
288	13.65	13.69	13.73	13.77	13.81	13.85	13.89	13.93	13.97	14.01
269	13.62	13.66	13.70	13.74	13.78	13.82	13.86	13.90	13.94	13.98
290	13.59	13.63	13.67	13.71	13.75	13.79	13.83	13.87	13.91	13.95
291	13.57	13.61	13.65	13.69	13.73	13.77	13.81	13.85	13.89	13.93
292	13.54	13.58	13.62	13.66	13.70	13.74	13.78	13.82	13.86	13.90
293	13.51	13.55	13.59	13.63	13.67	13.71	13.75	13.79	13.83	13.87
294	13.49	13.53	13.57	13.61	13.65	13.69	13.72	13.76	13.80	13.84
295	13.46	13.50	13.54	13.58	13.62	13.66	13.70	13.74	13.78	13.81
296	13.43	13.47	13.51	13.55	13.59	13.63	13.67	13.71	13.75	13.79
297	13.41	13.45	13.49	13.53	13.57	13.60	13.64	13.68	13.72	13.76
298	13.38	13.42	13.46	13.50	13.54	13.58	13.62	13.66	13.69	13.73
299	13.36	13.40	13.44	13.47	13.51	13.55	13.59	13.63	13.67	13.71
300	13.33	13.37	13.41	13.45	13.49	13.53	13.56	13.60	13.64	13.68

4.60 to 4.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	33.52	33.68	33.84	34.00	34.16	34.32	34.49	34.65	34.81	34.97
1	33.43	33.59	33.75	33.91	34.07	34.23	34.39	34.55	34.71	34.87
2	33.34	33.50	33.66	33.82	33.98	34.14	34.30	34.46	34.62	34.78
3	33.26	33.41	33.57	33.73	33.89	34.05	34.21	34.37	34.53	34.69
4	33.17	33.33	33.48	33.64	33.80	33.96	34.12	34.28	34.43	34.59
5	33.08	33.24	33.39	33.55	33.71	33.87	34.02	34.18	34.34	34.50
6	32.99	33.15	33.31	33.46	33.62	33.78	33.93	34.09	34.25	34.40
7	32.90	33.06	33.22	33.37	33.53	33.68	33.84	34.00	34.15	34.31
8	32.82	32.97	33.13	33.28	33.44	33.59	33.75	33.90	34.06	34.21
9	32.73	32.88	33.04	33.19	33.35	33.50	33.66	33.81	33.97	34.12
10	32.64	32.79	32.95	33.10	33.26	33.41	33.56	33.72	33.87	34.03
11	32.55	32.70	32.86	33.01	33.16	33.32	33.47	33.62	33.78	33.93
12	32.46	32.62	32.77	32.92	33.07	33.23	33.38	33.53	33.68	33.84
13	32.37	32.53	32.68	32.83	32.98	33.13	33.29	33.44	33.59	33.74
14	32.29	32.44	32.59	32.74	32.89	33.04	33.19	33.35	33.50	33.65
15	32.20	32.35	32.50	32.65	32.80	32.95	33.10	33.25	33.40	33.55
16	32.11	32.26	32.41	32.56	32.71	32.86	33.01	33.16	33.31	33.46
17	32.02	32.17	32.32	32.47	32.62	32.77	32.92	33.07	33.22	33.37
18	31.93	32.08	32.23	32.38	32.53	32.68	32.83	32.97	33.12	33.27
19	31.85	31.99	32.14	32.29	32.44	32.59	32.73	32.88	33.03	33.18
20	31.76	31.91	32.05	32.20	32.35	32.49	32.64	32.79	32.94	33.08
21	31.67	31.82	31.96	32.11	32.26	32.40	32.55	32.70	32.84	32.99
22	31.58	31.73	31.87	32.02	32.16	32.31	32.46	32.60	32.75	32.89
23	31.49	31.64	31.78	31.93	32.07	32.22	32.36	32.51	32.65	32.80
24	31.41	31.55	31.69	31.84	31.98	32.13	32.27	32.42	32.56	32.71
25	31.32	31.46	31.60	31.75	31.89	32.04	32.18	32.32	32.47	32.61
26	31.23	31.37	31.52	31.66	31.80	31.94	32.09	32.23	32.37	32.52
27	31.14	31.28	31.43	31.57	31.71	31.85	32.00	32.14	32.28	32.42
28	31.05	31.19	31.34	31.48	31.62	31.76	31.90	32.04	32.19	32.33
29	30.97	31.11	31.25	31.39	31.53	31.67	31.81	31.95	32.09	32.23
30	30.88	31.02	31.16	31.30	31.44	31.58	31.72	31.86	32.00	32.14
31	30.79	30.93	31.07	31.21	31.35	31.49	31.63	31.77	31.91	32.05
32	30.70	30.84	30.98	31.12	31.26	31.40	31.53	31.67	31.81	31.95
33	30.61	30.75	30.89	31.03	31.17	31.30	31.44	31.58	31.72	31.86
34	30.52	30.66	30.80	30.94	31.07	31.21	31.35	31.49	31.62	31.76
35	30.44	30.57	30.71	30.85	30.98	31.12	31.26	31.39	31.53	31.67
36	30.35	30.48	30.62	30.76	30.89	31.03	31.17	31.30	31.44	31.57
37	30.26	30.40	30.53	30.67	30.80	30.94	31.07	31.21	31.34	31.48
38	30.17	30.31	30.44	30.58	30.71	30.85	30.98	31.12	31.25	31.39
39	30.08	30.22	30.35	30.49	30.62	30.75	30.89	31.02	31.16	31.29
40	30.00	30.13	30.26	30.40	30.53	30.66	30.80	30.93	31.06	31.20
41	29.91	30.04	30.17	30.31	30.44	30.57	30.70	30.84	30.97	31.10
42	29.82	29.95	30.08	30.22	30.35	30.48	30.61	30.74	30.88	31.01
43	29.73	29.86	29.99	30.13	30.26	30.39	30.52	30.65	30.78	30.91
44	29.64	29.77	29.90	30.04	30.17	30.30	30.43	30.56	30.69	30.82
45	29.56	29.69	29.82	29.95	30.08	30.21	30.34	30.47	30.59	30.72
46	29.47	29.60	29.73	29.86	29.98	30.11	30.24	30.37	30.50	30.63
47	29.38	29.51	29.64	29.76	29.89	30.02	30.15	30.28	30.41	30.54
48	29.29	29.42	29.55	29.67	29.80	29.93	30.06	30.19	30.31	30.44
49	29.20	29.33	29.46	29.58	29.71	29.84	29.97	30.09	30.22	30.35
50	29.11	29.24	29.37	29.49	29.62	29.75	29.87	30.00	30.13	30.25

4.60 to 4.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	29.11	29.24	29.37	29.49	29.62	29.75	29.87	30.00	30.13	30.25
51	29.03	29.15	29.28	29.40	29.53	29.66	29.78	29.91	30.03	30.16
52	28.94	29.06	29.19	29.31	29.44	29.56	29.69	29.81	29.94	30.06
53	28.85	28.98	29.10	29.22	29.35	29.47	29.60	29.72	29.85	29.97
54	28.76	28.89	29.01	29.13	29.26	29.38	29.50	29.63	29.75	29.88
55	28.67	28.80	28.92	29.04	29.17	29.29	29.41	29.54	29.66	29.78
56	28.59	28.71	28.83	28.95	29.08	29.20	29.32	29.44	29.57	29.69
57	28.50	28.62	28.74	28.86	28.98	29.11	29.23	29.35	29.47	29.59
58	28.41	28.53	28.65	28.77	28.89	29.02	29.14	29.26	29.38	29.50
59	28.32	28.44	28.56	28.68	28.80	28.92	29.04	29.16	29.28	29.40
60	28.23	28.35	28.47	28.59	28.71	28.83	28.95	29.07	29.19	29.31
61	28.15	28.26	28.38	28.50	28.62	28.74	28.86	28.98	29.10	29.22
62	28.06	28.18	28.29	28.41	28.53	28.65	28.77	28.89	29.00	29.12
63	27.97	28.09	28.20	28.32	28.44	28.56	28.67	28.79	28.91	29.03
64	27.88	28.00	28.12	28.23	28.35	28.47	28.58	28.70	28.82	28.93
65	27.79	27.91	28.03	28.14	28.26	28.37	28.49	28.61	28.72	28.84
66	27.71	27.82	27.94	28.05	28.17	28.28	28.40	28.51	28.63	28.74
67	27.62	27.73	27.85	27.96	28.08	28.19	28.31	28.42	28.54	28.65
68	27.53	27.64	27.76	27.87	27.99	28.10	28.21	28.33	28.44	28.56
69	27.44	27.55	27.67	27.78	27.89	28.01	28.12	28.23	28.35	28.46
70	27.35	27.47	27.58	27.69	27.80	27.92	28.03	28.14	28.25	28.37
71	27.26	27.38	27.49	27.60	27.71	27.82	27.94	28.05	28.16	28.27
72	27.18	27.29	27.40	27.51	27.62	27.73	27.84	27.96	28.07	28.18
73	27.09	27.20	27.31	27.42	27.53	27.64	27.75	27.86	27.97	28.08
74	27.00	27.11	27.22	27.33	27.44	27.55	27.66	27.77	27.88	27.99
75	26.91	27.02	27.13	27.24	27.35	27.46	27.57	27.68	27.79	27.90
76	26.82	26.93	27.04	27.15	27.26	27.37	27.48	27.58	27.69	27.80
77	26.74	26.84	26.95	27.06	27.17	27.28	27.38	27.49	27.60	27.71
78	26.65	26.76	26.86	26.97	27.08	27.18	27.29	27.40	27.51	27.61
79	26.56	26.67	26.77	26.88	26.99	27.09	27.20	27.31	27.41	27.52
80	26.47	26.58	26.68	26.79	26.90	27.00	27.11	27.21	27.32	27.42
81	26.38	26.49	26.59	26.70	26.80	26.91	27.01	27.12	27.22	27.33
82	26.30	26.40	26.50	26.61	26.71	26.82	26.92	27.03	27.13	27.24
83	26.21	26.31	26.42	26.52	26.62	26.73	26.83	26.93	27.04	27.14
84	26.12	26.22	26.33	26.43	26.53	26.63	26.74	26.84	26.94	27.05
65	26.03	26.13	26.24	26.34	26.44	26.54	26.65	26.75	26.85	26.95
66	25.94	26.05	26.15	26.25	26.35	26.45	26.55	26.65	26.76	26.86
67	25.86	25.96	26.06	26.16	26.26	26.36	26.46	26.56	26.66	26.76
88	25.77	25.87	25.97	26.07	26.17	26.27	26.37	26.47	26.57	26.67
69	25.68	25.78	25.88	25.98	26.08	26.18	26.28	26.38	26.48	26.58
90	25.59	25.69	25.79	25.89	25.99	26.09	26.18	26.28	26.38	26.48
91	25.50	25.60	25.70	25.80	25.90	25.99	26.09	26.19	26.29	26.39
92	25.41	25.51	25.61	25.71	25.80	25.90	26.00	26.10	26.19	26.29
93	25.33	25.42	25.52	25.62	25.71	25.81	25.91	26.00	26.10	26.20
94	25.24	25.33	25.43	25.53	25.62	25.72	25.82	25.91	26.01	26.10
95	25.15	25.25	25.34	25.44	25.53	25.63	25.72	25.82	25.91	26.01
96	25.06	25.16	25.25	25.35	25.44	25.54	25.63	25.73	25.82	25.92
97	24.97	25.07	25.16	25.26	25.35	25.44	25.54	25.63	25.73	25.82
98	24.89	24.98	25.07	25.17	25.26	25.35	25.45	25.54	25.63	25.73
99	24.80	24.89	24.98	25.08	25.17	25.26	25.35	25.45	25.54	25.63
100	24.71	24.80	24.89	24.99	25.08	25.17	25.26	25.35	25.45	25.54

4.60 to 4.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	24.71	24.80	24.89	24.99	25.08	25.17	25.26	25.35	25.45	25.54
101	24.59	24.68	24.78	24.87	24.96	25.05	25.14	25.23	25.32	25.42
102	24.48	24.57	24.66	24.75	24.84	24.93	25.02	25.11	25.20	25.30
103	24.36	24.46	24.55	24.64	24.73	24.82	24.91	25.00	25.09	25.18
104	24.25	24.34	24.43	24.52	24.61	24.70	24.79	24.88	24.97	25.06
105	24.14	24.23	24.32	24.41	24.50	24.59	24.68	24.76	24.85	24.94
106	24.03	24.12	24.21	24.30	24.39	24.47	24.56	24.65	24.74	24.83
107	23.92	24.01	24.10	24.19	24.27	24.36	24.45	24.54	24.63	24.71
108	23.82	23.90	23.99	24.08	24.17	24.25	24.34	24.43	24.51	24.60
109	23.71	23.80	23.88	23.97	24.06	24.14	24.23	24.32	24.40	24.49
110	23.60	23.69	23.78	23.86	23.95	24.04	24.12	24.21	24.29	24.38
111	23.50	23.59	23.67	23.76	23.84	23.93	24.02	24.10	24.19	24.27
112	23.40	23.48	23.57	23.65	23.74	23.82	23.91	23.99	24.08	24.17
113	23.30	23.38	23.47	23.55	23.64	23.72	23.80	23.89	23.97	24.06
114	23.20	23.28	23.36	23.45	23.53	23.62	23.70	23.79	23.87	23.95
115	23.10	23.18	23.26	23.35	23.43	23.52	23.60	23.68	23.77	23.85
116	23.00	23.08	23.16	23.25	23.33	23.41	23.50	23.58	23.66	23.75
117	22.90	22.98	23.07	23.15	23.23	23.31	23.40	23.48	23.56	23.65
116	22.80	22.89	22.97	23.05	23.13	23.22	23.30	23.38	23.46	23.54
119	22.71	22.79	22.87	22.95	23.04	23.12	23.20	23.28	23.36	23.45
120	22.62	22.70	22.78	22.86	22.94	23.02	23.10	23.18	23.27	23.35
121	22.52	22.60	22.68	22.76	22.85	22.93	23.01	23.09	23.17	23.25
122	22.43	22.51	22.59	22.67	22.75	22.83	22.91	22.99	23.07	23.15
123	22.34	22.42	22.50	22.58	22.66	22.74	22.82	22.90	22.98	23.06
124	22.25	22.33	22.41	22.49	22.57	22.65	22.72	22.80	22.88	22.96
125	22.16	22.24	22.32	22.40	22.47	22.55	22.63	22.71	22.79	22.87
126	22.07	22.15	22.23	22.31	22.38	22.46	22.54	22.62	22.70	22.78
127	21.98	22.06	22.14	22.22	22.29	22.37	22.45	22.53	22.61	22.68
128	21.90	21.97	22.05	22.13	22.21	22.28	22.36	22.44	22.52	22.59
129	21.81	21.89	21.96	22.04	22.12	22.20	22.27	22.35	22.43	22.50
130	21.72	21.80	21.88	21.95	22.03	22.11	22.18	22.26	22.34	22.42
131	21.64	21.72	21.79	21.87	21.95	22.02	22.10	22.17	22.25	22.33
132	21.56	21.63	21.71	21.78	21.86	21.94	22.01	22.09	22.16	22.24
133	21.47	21.55	21.62	21.70	21.78	21.85	21.93	22.00	22.08	22.15
134	21.39	21.47	21.54	21.62	21.69	21.77	21.84	21.92	21.99	22.07
135	21.31	21.38	21.46	21.53	21.61	21.68	21.76	21.83	21.91	21.98
136	21.23	21.30	21.38	21.45	21.53	21.60	21.68	21.75	21.82	21.90
137	21.15	21.22	21.30	21.37	21.45	21.52	21.59	21.67	21.74	21.82
138	21.07	21.14	21.22	21.29	21.37	21.44	21.51	21.59	21.66	21.73
139	20.99	21.07	21.14	21.21	21.29	21.36	21.43	21.51	21.58	21.65
140	20.92	20.99	21.06	21.13	21.21	21.28	21.35	21.43	21.50	21.57
141	20.84	20.91	20.98	21.06	21.13	21.20	21.27	21.35	21.42	21.49
142	20.76	20.84	20.91	20.98	21.05	21.12	21.20	21.27	21.34	21.41
143	20.69	20.76	20.83	20.90	20.97	21.05	21.12	21.19	21.26	21.33
144	20.61	20.68	20.76	20.83	20.90	20.97	21.04	21.11	21.18	21.25
145	20.54	20.61	20.68	20.75	20.82	20.89	20.96	21.04	21.11	21.18
146	20.47	20.54	20.61	20.68	20.75	20.82	20.89	20.96	21.03	21.10
147	20.39	20.46	20.53	20.60	20.67	20.74	20.81	20.88	20.95	21.03
148	20.32	20.39	20.46	20.53	20.60	20.67	20.74	20.81	20.88	20.95
149	20.25	20.32	20.39	20.46	20.53	20.60	20.67	20.74	20.81	20.88
150	20.18	20.25	20.32	20.39	20.46	20.53	20.59	20.66	20.73	20.80

4.60 to 4.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	20.18	20.25	20.32	20.39	20.46	20.53	20.59	20.66	20.73	20.80
151	20.11	20.18	20.25	20.32	20.38	20.45	20.52	20.59	20.66	20.73
152	20.04	20.11	20.18	20.25	20.31	20.38	20.45	20.52	20.59	20.66
153	19.97	20.04	20.11	20.18	20.24	20.31	20.38	20.45	20.52	20.58
154	19.90	19.97	20.04	20.11	20.17	20.24	20.31	20.38	20.44	20.51
155	19.83	19.90	19.97	20.04	20.10	20.17	20.24	20.31	20.37	20.44
156	19.77	19.83	19.90	19.97	20.04	20.10	20.17	20.24	20.30	20.37
157	19.70	19.77	19.83	19.90	19.97	20.04	20.10	20.17	20.24	20.30
158	19.63	19.70	19.77	19.83	19.90	19.97	20.03	20.10	20.17	20.23
159	19.57	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90	19.97	20.03	20.10	20.16
160	19.50	19.57	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90	19.97	20.03	20.10
161	19.44	19.51	19.57	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90	19.96	20.03
162	19.38	19.44	19.51	19.57	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90	19.96
163	19.31	19.38	19.44	19.51	19.57	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90
164	19.25	19.31	19.38	19.44	19.51	19.57	19.64	19.70	19.77	19.83
165	19.19	19.25	19.32	19.38	19.44	19.51	19.57	19.64	19.70	19.77
166	19.13	19.19	19.25	19.32	19.38	19.45	19.51	19.57	19.64	19.70
167	19.06	19.13	19.19	19.26	19.32	19.38	19.45	19.51	19.57	19.64
168	19.00	19.07	19.13	19.19	19.26	19.32	19.38	19.45	19.51	19.57
169	18.94	19.01	19.07	19.13	19.20	19.26	19.32	19.39	19.45	19.51
170	18.88	18.95	19.01	19.07	19.13	19.20	19.26	19.32	19.39	19.45
171	18.82	18.89	18.95	19.01	19.07	19.14	19.20	19.26	19.32	19.39
172	18.76	18.83	18.89	18.95	19.01	19.08	19.14	19.20	19.26	19.33
173	18.71	18.77	18.83	18.89	18.95	19.02	19.08	19.14	19.20	19.26
174	18.65	18.71	18.77	18.83	18.90	18.96	19.02	19.08	19.14	19.20
175	18.59	18.65	18.71	18.78	18.84	18.90	18.96	19.02	19.08	19.14
176	18.53	18.59	18.66	18.72	18.78	18.84	18.90	18.96	19.02	19.08
177	18.48	18.54	18.60	18.66	18.72	18.78	18.84	18.90	18.96	19.03
176	18.42	18.48	18.54	18.60	18.66	18.72	18.79	18.85	18.91	18.97
179	18.36	18.43	18.49	18.55	18.61	18.67	18.73	18.79	18.85	18.91
180	18.31	18.37	18.43	18.49	18.55	18.61	18.67	18.73	18.79	18.85
161	18.25	18.31	18.37	18.43	18.49	18.55	18.61	18.67	18.73	18.79
162	18.20	18.26	18.32	18.38	18.44	18.50	18.56	18.62	18.68	18.74
183	18.15	18.21	18.26	18.32	18.38	18.44	18.50	18.56	18.62	18.68
184	18.09	18.15	18.21	18.27	18.33	18.39	18.45	18.51	18.57	18.62
185	18.04	18.10	18.16	18.22	18.27	18.33	18.39	18.45	18.51	18.57
166	17.99	18.04	18.10	18.16	18.22	18.28	18.34	18.40	18.45	18.51
167	17.93	17.99	18.05	18.11	18.17	18.23	18.28	18.34	18.40	18.46
188	17.88	17.94	18.00	18.06	18.11	18.17	18.23	18.29	18.35	18.40
189	17.83	17.89	17.94	18.00	18.06	18.12	18.18	18.23	18.29	18.35
190	17.78	17.84	17.89	17.95	18.01	18.07	18.12	18.18	18.24	18.30
191	17.73	17.78	17.84	17.90	17.96	18.01	18.07	18.13	18.19	18.24
192	17.68	17.73	17.79	17.85	17.90	17.96	18.02	18.08	18.13	18.19
193	17.63	17.68	17.74	17.80	17.85	17.91	17.97	18.02	18.08	18.14
194	17.58	17.63	17.69	17.75	17.80	17.86	17.92	17.97	18.03	18.09
195	17.53	17.58	17.64	17.70	17.75	17.81	17.86	17.92	17.98	18.03
196	17.48	17.53	17.59	17.65	17.70	17.76	17.81	17.87	17.93	17.98
197	17.43	17.48	17.54	17.60	17.65	17.71	17.76	17.82	17.88	17.93
198	17.38	17.43	17.49	17.55	17.60	17.66	17.71	17.77	17.83	17.88
199	17.33	17.39	17.44	17.50	17.55	17.61	17.66	17.72	17.78	17.83
200	17.28	17.34	17.39	17.45	17.50	17.56	17.62	17.67	17.73	17.78

4.60 to 4.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	17.28	17.34	17.39	17.45	17.50	17.56	17.62	17.67	17.73	17.78
201	17.24	17.29	17.35	17.40	17.46	17.51	17.57	17.62	17.68	17.73
202	17.19	17.24	17.30	17.35	17.41	17.46	17.52	17.57	17.63	17.68
203	17.14	17.20	17.25	17.31	17.36	17.41	17.47	17.52	17.58	17.63
204	17.09	17.15	17.20	17.26	17.31	17.37	17.42	17.48	17.53	17.58
205	17.05	17.10	17.16	17.21	17.27	17.32	17.37	17.43	17.48	17.54
206	17.00	17.06	17.11	17.16	17.22	17.27	17.33	17.38	17.43	17.49
207	16.96	17.01	17.06	17.12	17.17	17.23	17.28	17.33	17.39	17.44
208	16.91	16.96	17.02	17.07	17.13	17.18	17.23	17.29	17.34	17.39
209	16.87	16.92	16.97	17.03	17.08	17.13	17.19	17.24	17.29	17.35
210	16.82	16.87	16.93	16.98	17.03	17.09	17.14	17.19	17.25	17.30
211	16.78	16.83	16.88	16.94	16.99	17.04	17.10	17.15	17.20	17.25
212	16.73	16.79	16.84	16.89	16.94	17.00	17.05	17.10	17.16	17.21
213	16.69	16.74	16.79	16.85	16.90	16.95	17.00	17.06	17.11	17.16
214	16.65	16.70	16.75	16.80	16.86	16.91	16.96	17.01	17.06	17.12
215	16.60	16.65	16.71	16.76	16.81	16.86	16.92	16.97	17.02	17.07
216	16.56	16.61	16.66	16.72	16.77	16.82	16.87	16.92	16.97	17.03
217	16.52	16.57	16.62	16.67	16.72	16.78	16.83	16.88	16.93	16.98
218	16.47	16.53	16.58	16.63	16.68	16.73	16.78	16.84	16.89	16.94
219	16.43	16.48	16.53	16.59	16.64	16.69	16.74	18.79	16.84	16.89
220	16.39	16.44	16.49	16.54	16.59	16.65	16.70	16.75	16.80	16.85
221	16.35	16.40	16.45	16.50	16.55	16.60	16.65	16.71	16.76	16.81
222	16.31	16.36	16.41	16.46	16.51	16.56	16.61	18.66	16.71	16.76
223	16.27	16.32	16.37	16.42	16.47	16.52	16.57	16.62	16.67	16.72
224	16.22	16.27	16.33	16.38	16.43	16.48	16.53	16.58	16.63	16.68
225	16.18	16.23	16.28	16.33	16.39	16.44	16.49	16.54	16.59	16.64
226	16.14	16.19	16.24	16.29	16.34	16.39	16.44	16.49	16.54	16.59
227	16.10	16.15	16.20	16.25	16.30	16.35	16.40	16.45	16.50	16.55
228	16.06	16.11	16.16	16.21	16.26	16.31	16.36	16.41	16.46	16.51
229	16.02	16.07	16.12	16.17	16.22	16.27	16.32	16.37	16.42	16.47
230	15.98	16.03	16.08	16.13	16.18	16.23	16.28	16.33	16.38	16.43
231	15.95	15.99	16.04	16.09	16.14	16.19	16.24	16.29	16.34	16.39
232	15.91	15.96	16.00	16.05	16.10	16.15	16.20	18.25	16.30	16.35
233	15.87	15.92	15.97	16.01	16.06	16.11	16.16	18.21	16.26	16.31
234	15.83	15.88	15.93	15.98	16.02	16.07	16.12	16.17	16.22	16.27
235	15.79	15.84	15.89	15.94	15.99	16.03	16.08	16.13	16.18	16.23
236	15.75	15.80	15.85	15.90	15.95	16.00	16.04	16.09	16.14	16.19
237	15.72	15.76	15.81	15.86	15.91	15.96	16.00	16.05	16.10	16.15
238	15.68	15.73	15.77	15.82	15.87	15.92	15.97	16.01	16.06	16.11
239	15.64	15.69	15.74	15.78	15.83	15.88	15.93	15.98	16.02	16.07
240	15.60	15.65	15.70	15.75	15.79	15.84	15.89	15.94	15.98	16.03
241	15.57	15.61	15.66	15.71	15.76	15.80	15.85	15.90	15.95	15.99
242	15.53	15.58	15.62	15.67	15.72	15.77	15.81	15.86	15.91	15.96
243	15.49	15.54	15.59	15.64	15.68	15.73	15.78	15.82	15.87	15.92
244	15.46	15.50	15.55	15.60	15.65	15.69	15.74	15.79	15.83	15.88
245	15.42	15.47	15.52	15.56	15.61	15.66	15.70	15.75	15.80	15.84
246	15.39	15.43	15.48	15.53	15.57	15.62	15.67	15.71	15.76	15.81
247	15.35	15.40	15.44	15.49	15.54	15.58	15.63	15.68	15.72	15.77
248	15.31	15.36	15.41	15.45	15.50	15.55	15.59	15.64	15.69	15.73
249	15.28	15.33	15.37	15.42	15.46	15.51	15.56	15.60	15.65	15.70
250	15.24	15.29	15.34	15.38	15.43	15.48	15.52	15.57	15.61	15.66

4.60 to 4.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	15.24	15.29	15.34	15.38	15.43	15.48	15.52	15.57	15.61	15.66
251	15.21	15.26	15.30	15.35	15.39	15.44	15.49	15.53	15.58	15.62
252	15.18	15.22	15.27	15.31	15.36	15.40	15.45	15.50	15.54	15.59
253	15.14	15.19	15.23	15.28	15.32	15.37	15.41	15.46	15.51	15.55
254	15.11	15.15	15.20	15.24	15.29	15.33	15.38	15.43	15.47	15.52
255	15.07	15.12	15.16	15.21	15.25	15.30	15.34	15.39	15.44	15.48
256	15.04	15.08	15.13	15.17	15.22	15.27	15.31	15.36	15.40	15.45
257	15.01	15.05	15.10	15.14	15.19	15.23	15.28	15.32	15.37	15.41
258	14.97	15.02	15.06	15.11	15.15	15.20	15.24	15.29	15.33	15.38
259	14.94	14.98	15.03	15.07	15.12	15.16	15.21	15.25	15.30	15.34
260	14.91	14.95	15.00	15.04	15.08	15.13	15.17	15.22	15.26	15.31
261	14.87	14.92	14.96	15.01	15.05	15.10	15.14	15.18	15.23	15.27
262	14.84	14.88	14.93	14.97	15.02	15.06	15.11	15.15	15.19	15.24
263	14.81	14.85	14.90	14.94	14.98	15.03	15.07	15.12	15.16	15.20
284	14.78	14.82	14.86	14.91	14.95	15.00	15.04	15.08	15.13	15.17
265	14.74	14.79	14.83	14.88	14.92	14.96	15.01	15.05	15.09	15.14
266	14.71	14.76	14.80	14.84	14.89	14.93	14.97	15.02	15.06	15.10
267	14.68	14.72	14.77	14.81	14.85	14.90	14.94	14.98	15.03	15.07
268	14.65	14.69	14.73	14.78	14.82	14.87	14.91	14.95	15.00	15.04
269	14.62	14.66	14.70	14.75	14.79	14.83	14.88	14.92	14.96	15.01
270	14.59	14.63	14.67	14.71	14.76	14.80	14.84	14.89	14.93	14.97
271	14.55	14.60	14.64	14.68	14.73	14.77	14.81	14.86	14.90	14.94
272	14.52	14.57	14.61	14.65	14.69	14.74	14.78	14.82	14.87	14.91
273	14.49	14.54	14.58	14.62	14.66	14.71	14.75	14.79	14.83	14.88
274	14.46	14.50	14.55	14.59	14.63	14.68	14.72	14.76	14.80	14.84
275	14.43	14.47	14.52	14.56	14.60	14.64	14.69	14.73	14.77	14.81
276	14.40	14.44	14.49	14.53	14.57	14.61	14.66	14.70	14.74	14.78
277	14.37	14.41	14.46	14.50	14.54	14.58	14.62	14.67	14.71	14.75
276	14.34	14.38	14.43	14.47	14.51	14.55	14.59	14.64	14.68	14.72
279	14.31	14.35	14.40	14.44	14.48	14.52	14.56	14.60	14.65	14.69
280	14.28	14.32	14.37	14.41	14.45	14.49	14.53	14.57	14.62	14.66
281	14.25	14.29	14.34	14.38	14.42	14.46	14.50	14.54	14.59	14.63
282	14.22	14.26	14.31	14.35	14.39	14.43	14.47	14.51	14.55	14.60
283	14.19	14.23	14.28	14.32	14.36	14.40	14.44	14.48	14.52	14.57
284	14.16	14.21	14.25	14.29	14.33	14.37	14.41	14.45	14.49	14.54
265	14.14	14.18	14.22	14.26	14.30	14.34	14.38	14.42	14.46	14.51
286	14.11	14.15	14.19	14.23	14.27	14.31	14.35	14.39	14.43	14.48
287	14.08	14.12	14.16	14.20	14.24	14.28	14.32	14.36	14.41	14.45
288	14.05	14.09	14.13	14.17	14.21	14.25	14.29	14.34	14.38	14.42
289	14.02	14.06	14.10	14.14	14.18	14.22	14.27	14.31	14.35	14.39
290	13.99	14.03	14.07	14.11	14.16	14.20	14.24	14.28	14.32	14.36
291	13.96	14.01	14.05	14.09	14.13	14.17	14.21	14.25	14.29	14.33
292	13.94	13.98	14.02	14.06	14.10	14.14	14.18	14.22	14.26	14.30
293	13.91	13.95	13.99	14.03	14.07	14.11	14.15	14.19	14.23	14.27
294	13.88	13.92	13.96	14.00	14.04	14.08	14.12	14.16	14.20	14.24
295	13.85	13.89	13.93	13.97	14.01	14.05	14.09	14.13	14.17	14.21
296	13.83	13.87	13.91	13.95	13.99	14.03	14.07	14.11	14.15	14.18
297	13.80	13.84	13.88	13.92	13.96	14.00	14.04	14.08	14.12	14.16
298	13.77	13.81	13.85	13.89	13.93	13.97	14.01	14.05	14.09	14.13
299	13.75	13.79	13.82	13.86	13.90	13.94	13.98	14.02	14.06	14.10
300	13.72	13.76	13.80	13.84	13.88	13.92	13.96	13.99	14.03	14.07

4.70 to 4.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	35.13	35.30	35.46	35.63	35.79	35.96	36.13	36.29	36.46	36.62
1	35.03	35.20	35.37	35.53	35.70	35.86	36.03	36.19	36.36	36.52
2	34.94	35.10	35.27	35.43	35.60	35.76	35.93	36.09	36.26	36.42
3	34.84	35.01	35.17	35.34	35.50	35.66	35.83	35.99	36.16	36.32
4	34.75	34.91	35.08	35.24	35.40	35.57	35.73	35.89	36.05	36.22
5	34.65	34.82	34.98	35.14	35.30	35.47	35.63	35.79	35.95	36.12
6	34.56	34.72	34.88	35.04	35.21	35.37	35.53	35.69	35.85	36.01
7	34.46	34.63	34.79	34.95	35.11	35.27	35.43	35.59	35.75	35.91
8	34.37	34.53	34.69	34.85	35.01	35.17	35.33	35.49	35.65	35.81
9	34.27	34.43	34.59	34.75	34.91	35.07	35.23	35.39	35.55	35.71
10	34.18	34.34	34.50	34.66	34.82	34.97	35.13	35.29	35.45	35.61
11	34.08	34.24	34.40	34.56	34.72	34.88	35.03	35.19	35.35	35.51
12	33.99	34.15	34.30	34.46	34.62	34.78	34.93	35.09	35.25	35.41
13	33.89	34.05	34.21	34.36	34.52	34.68	34.83	34.99	35.15	35.30
14	33.80	33.96	34.11	34.27	34.42	34.58	34.74	34.89	35.05	35.20
15	33.70	33.86	34.02	34.17	34.33	34.48	34.64	34.79	34.95	35.10
16	33.61	33.76	33.92	34.07	34.23	34.38	34.54	34.69	34.85	35.00
17	33.51	33.67	33.82	33.98	34.13	34.28	34.44	34.59	34.74	34.90
18	33.42	33.57	33.73	33.88	34.03	34.19	34.34	34.49	34.64	34.80
19	33.32	33.48	33.63	33.78	33.93	34.09	34.24	34.39	34.54	34.70
20	33.23	33.38	33.53	33.68	33.84	33.99	34.14	34.29	34.44	34.59
21	33.13	33.29	33.44	33.59	33.74	33.89	34.04	34.19	34.34	34.49
22	33.04	33.19	33.34	33.49	33.64	33.79	33.94	34.09	34.24	34.39
23	32.94	33.09	33.24	33.39	33.54	33.69	33.84	33.99	34.14	34.29
24	32.85	33.00	33.15	33.30	33.44	33.59	33.74	33.89	34.04	34.19
25	32.75	32.90	33.05	33.20	33.35	33.49	33.64	33.79	33.94	34.09
26	32.66	32.81	32.95	33.10	33.25	33.40	33.54	33.69	33.84	33.99
27	32.56	32.71	32.86	33.00	33.15	33.30	33.44	33.59	33.74	33.88
28	32.47	32.62	32.76	32.91	33.05	33.20	33.34	33.49	33.64	33.78
29	32.37	32.52	32.67	32.81	32.96	33.10	33.25	33.39	33.54	33.68
30	32.28	32.42	32.57	32.71	32.86	33.00	33.15	33.29	33.44	33.58
31	32.18	32.33	32.47	32.62	32.76	32.90	33.05	33.19	33.33	33.48
32	32.09	32.23	32.38	32.52	32.66	32.80	32.95	33.09	33.23	33.38
33	31.99	32.14	32.28	32.42	32.56	32.71	32.85	32.99	33.13	33.28
34	31.90	32.04	32.18	32.32	32.47	32.61	32.75	32.89	33.03	33.17
35	31.80	31.95	32.09	32.23	32.37	32.51	32.65	32.79	32.93	33.07
36	31.71	31.85	31.99	32.13	32.27	32.41	32.55	32.69	32.83	32.97
37	31.61	31.75	31.89	32.03	32.17	32.31	32.45	32.59	32.73	32.87
38	31.52	31.66	31.80	31.94	32.07	32.21	32.35	32.49	32.63	32.77
39	31.42	31.56	31.70	31.84	31.98	32.11	32.25	32.39	32.53	32.67
40	31.33	31.47	31.60	31.74	31.88	32.02	32.15	32.29	32.43	32.56
41	31.23	31.37	31.51	31.64	31.78	31.92	32.05	32.19	32.33	32.46
42	31.14	31.28	31.41	31.55	31.68	31.82	31.95	32.09	32.23	32.36
43	31.04	31.18	31.32	31.45	31.59	31.72	31.86	31.99	32.13	32.26
44	30.95	31.08	31.22	31.35	31.49	31.62	31.78	31.89	32.02	32.16
45	30.85	30.99	31.12	31.26	31.39	31.52	31.66	31.79	31.92	32.06
46	30.76	30.89	31.03	31.16	31.29	31.42	31.56	31.69	31.82	31.96
47	30.66	30.80	30.93	31.06	31.19	31.33	31.46	31.59	31.72	31.85
48	30.57	30.70	30.83	30.96	31.10	31.23	31.36	31.49	31.62	31.75
49	30.47	30.61	30.74	30.87	31.00	31.13	31.26	31.39	31.52	31.65
50	30.38	30.51	30.64	30.77	30.90	31.03	31.16	31.29	31.42	31.55

4.70 to 4.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	30.38	30.51	30.64	30.77	30.90	31.03	31.16	31.29	31.42	31.55
51	30.28	30.41	30.54	30.67	30.80	30.93	31.06	31.19	31.32	31.45
52	30.19	30.32	30.45	30.58	30.70	30.83	30.96	31.09	31.22	31.35
53	30.09	30.22	30.35	30.48	30.61	30.73	30.86	30.99	31.12	31.25
54	30.00	30.13	30.25	30.38	30.51	30.64	30.76	30.89	31.02	31.14
55	29.90	30.03	30.16	30.28	30.41	30.54	30.66	30.79	30.92	31.04
56	29.81	29.94	30.06	30.19	30.31	30.44	30.56	30.69	30.82	30.94
57	29.71	29.84	29.96	30.09	30.21	30.34	30.46	30.59	30.71	30.84
58	29.62	29.74	29.87	29.99	30.12	30.24	30.37	30.49	30.61	30.74
59	29.52	29.65	29.77	29.90	30.02	30.14	30.27	30.39	30.51	30.64
60	29.43	29.55	29.68	29.80	29.92	30.04	30.17	30.29	30.41	30.54
61	29.33	29.46	29.58	29.70	29.82	29.95	30.07	30.19	30.31	30.43
62	29.24	29.36	29.48	29.60	29.73	29.85	29.97	30.09	30.21	30.33
63	29.14	29.27	29.39	29.51	29.63	29.75	29.87	29.99	30.11	30.23
64	29.05	29.17	29.29	29.41	29.53	29.65	29.77	29.89	30.01	30.13
65	28.95	29.07	29.19	29.31	29.43	29.55	29.67	29.79	29.91	30.03
66	28.86	28.98	29.10	29.22	29.33	29.45	29.57	29.69	29.81	29.93
67	28.76	28.88	29.00	29.12	29.24	29.35	29.47	29.59	29.71	29.82
68	28.67	28.79	28.90	29.02	29.14	29.26	29.37	29.49	29.61	29.72
69	28.57	28.69	28.81	28.92	29.04	29.16	29.27	29.39	29.51	29.62
70	28.48	28.60	28.71	28.83	28.94	29.06	29.17	29.29	29.40	29.52
71	28.38	28.50	28.61	28.73	28.84	28.96	29.07	29.19	29.30	29.42
72	28.29	28.40	28.52	28.63	28.75	28.86	28.97	29.09	29.20	29.32
73	28.19	28.31	28.42	28.54	28.65	28.76	28.88	28.99	29.10	29.22
74	28.10	28.21	28.33	28.44	28.55	28.66	28.78	28.89	29.00	29.11
75	28.00	28.12	28.23	28.34	28.45	28.56	28.68	28.79	28.90	29.01
76	27.91	28.02	28.13	28.24	28.36	28.47	28.58	28.69	28.80	28.91
77	27.81	27.93	28.04	28.15	28.26	28.37	28.48	28.59	28.70	28.81
76	27.72	27.83	27.94	28.05	28.16	28.27	28.38	28.49	28.60	28.71
79	27.62	27.73	27.84	27.95	28.06	28.17	28.28	28.39	28.50	28.61
60	27.53	27.64	27.75	27.86	27.96	28.07	28.18	28.29	28.40	28.51
61	27.43	27.54	27.65	27.76	27.87	27.97	28.08	28.19	28.30	28.40
62	27.34	27.45	27.55	27.66	27.77	27.87	27.98	28.09	28.20	28.30
63	27.24	27.35	27.46	27.56	27.67	27.78	27.88	27.99	28.09	28.20
84	27.15	27.26	27.36	27.47	27.57	27.68	27.78	27.89	27.99	28.10
65	27.05	27.16	27.26	27.37	27.47	27.58	27.68	27.79	27.89	28.00
66	26.96	27.06	27.17	27.27	27.38	27.48	27.58	27.69	27.79	27.90
67	26.86	26.97	27.07	27.18	27.28	27.38	27.49	27.59	27.69	27.80
66	26.77	26.87	26.98	27.08	27.18	27.28	27.39	27.49	27.59	27.69
69	26.67	26.78	26.88	26.98	27.08	27.18	27.29	27.39	27.49	27.59
90	26.58	26.68	26.78	26.88	26.98	27.09	27.19	27.29	27.39	27.49
91	26.48	26.59	26.69	26.79	26.89	26.99	27.09	27.19	27.29	27.39
92	26.39	26.49	26.59	26.69	26.79	26.89	26.99	27.09	27.19	27.29
93	26.29	26.39	26.49	26.59	26.69	26.79	26.89	26.99	27.09	27.19
94	26.20	26.30	26.40	26.49	26.59	26.69	26.79	26.89	26.99	27.08
95	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.59	26.69	26.79	26.89	26.98
96	26.01	26.11	26.20	26.30	26.40	26.49	26.59	26.69	26.78	26.88
97	25.91	26.01	26.11	26.20	26.30	26.40	26.49	26.59	26.68	26.78
96	25.82	25.92	26.01	26.11	26.20	26.30	26.39	26.49	26.58	26.68
99	25.72	25.82	25.91	26.01	26.10	26.20	26.29	26.39	26.48	26.58
100	25.63	25.72	25.82	25.91	26.01	26.10	26.19	26.29	26.38	26.48

4.70 to 4.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	25.63	25.72	25.82	25.91	26.01	26.10	26.19	26.29	26.38	26.48
101	25.51	25.60	25.69	25.79	25.88	25.97	26.07	26.16	26.25	26.35
102	25.39	25.48	25.57	25.66	25.76	25.85	25.94	26.04	26.13	26.22
103	25.27	25.36	25.45	25.54	25.64	25.73	25.82	25.91	26.00	26.10
104	25.15	25.24	25.33	25.42	25.52	25.61	25.70	25.79	25.88	25.97
105	25.03	25.12	25.21	25.30	25.40	25.49	25.58	25.67	25.76	25.85
106	24.92	25.01	25.10	25.19	25.28	25.37	25.46	25.55	25.64	25.73
107	24.80	24.89	24.98	25.07	25.16	25.25	25.34	25.43	25.52	25.61
108	24.69	24.78	24.87	24.96	25.05	25.14	25.23	25.31	25.40	25.49
109	24.58	24.67	24.76	24.84	24.93	25.02	25.11	25.20	25.29	25.38
110	24.47	24.56	24.64	24.73	24.82	24.91	25.00	25.08	25.17	25.26
111	24.36	24.45	24.53	24.62	24.71	24.80	24.88	24.97	25.06	25.15
112	24.25	24.34	24.42	24.51	24.60	24.69	24.77	24.86	24.95	25.03
113	24.14	24.23	24.32	24.40	24.49	24.58	24.66	24.75	24.84	24.92
114	24.04	24.12	24.21	24.30	24.38	24.47	24.55	24.64	24.73	24.81
115	23.93	24.02	24.10	24.19	24.28	24.36	24.45	24.53	24.62	24.70
116	23.83	23.92	24.00	24.09	24.17	24.26	24.34	24.43	24.51	24.60
117	23.73	23.81	23.90	23.98	24.07	24.15	24.24	24.32	24.40	24.49
118	23.63	23.71	23.80	23.88	23.96	24.05	24.13	24.21	24.30	24.38
119	23.53	23.61	23.69	23.78	23.86	23.94	24.03	24.11	24.19	24.28
120	23.43	23.51	23.59	23.68	23.76	23.84	23.93	24.01	24.09	24.17
121	23.33	23.41	23.50	23.58	23.66	23.74	23.83	23.91	23.99	24.07
122	23.23	23.32	23.40	23.48	23.56	23.64	23.73	23.81	23.89	23.97
123	23.14	23.22	23.30	23.38	23.46	23.54	23.63	23.71	23.79	23.87
124	23.04	23.12	23.20	23.29	23.37	23.45	23.53	23.61	23.69	23.77
125	22.95	23.03	23.11	23.19	23.27	23.35	23.43	23.51	23.59	23.67
126	22.85	22.94	23.02	23.10	23.18	23.26	23.34	23.42	23.50	23.58
127	22.76	22.84	22.92	23.00	23.08	23.16	23.24	23.32	23.40	23.48
128	22.67	22.75	22.83	22.91	22.99	23.07	23.15	23.23	23.31	23.38
129	22.58	22.66	22.74	22.82	22.90	22.98	23.05	23.13	23.21	23.29
130	22.49	22.57	22.65	22.73	22.81	22.88	22.96	23.04	23.12	23.20
131	22.40	22.48	22.56	22.64	22.72	22.79	22.87	22.95	23.03	23.10
132	22.32	22.39	22.47	22.55	22.63	22.70	22.78	22.86	22.94	23.01
133	22.23	22.31	22.38	22.46	22.54	22.61	22.69	22.77	22.85	22.92
134	22.14	22.22	22.30	22.37	22.45	22.53	22.60	22.68	22.76	22.83
135	22.06	22.13	22.21	22.29	22.36	22.44	22.52	22.59	22.67	22.74
136	21.97	22.05	22.12	22.20	22.28	22.35	22.43	22.50	22.58	22.66
137	21.89	21.97	22.04	22.12	22.19	22.27	22.34	22.42	22.49	22.57
138	21.81	21.88	21.96	22.03	22.11	22.18	22.26	22.33	22.41	22.48
139	21.72	21.80	21.87	21.95	22.02	22.10	22.17	22.25	22.32	22.40
140	21.64	21.72	21.79	21.87	21.94	22.01	22.09	22.16	22.24	22.31
141	21.56	21.64	21.71	21.78	21.86	21.93	22.01	22.08	22.15	22.23
142	21.48	21.56	21.63	21.70	21.78	21.85	21.92	22.00	22.07	22.14
143	21.40	21.48	21.55	21.62	21.70	21.77	21.84	21.92	21.99	22.06
144	21.33	21.40	21.47	21.54	21.62	21.69	21.76	21.83	21.91	21.98
145	21.25	21.32	21.39	21.47	21.54	21.61	21.68	21.75	21.83	21.90
146	21.17	21.24	21.32	21.39	21.46	21.53	21.60	21.68	21.75	21.82
147	21.10	21.17	21.24	21.31	21.38	21.45	21.52	21.60	21.67	21.74
148	21.02	21.09	21.16	21.23	21.30	21.38	21.45	21.52	21.59	21.66
149	20.94	21.02	21.09	21.16	21.23	21.30	21.37	21.44	21.51	21.58
150	20.87	20.94	21.01	21.08	21.15	21.22	21.29	21.36	21.43	21.51

4.70 to 4.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	20.87	20.94	21.01	21.08	21.15	21.22	21.29	21.36	21.43	21.51
151	20.80	20.87	20.94	21.01	21.08	21.15	21.22	21.29	21.36	21.43
152	20.72	20.79	20.86	20.93	21.00	21.07	21.14	21.21	21.28	21.35
153	20.65	20.72	20.79	20.86	20.93	21.00	21.07	21.14	21.21	21.28
154	20.58	20.65	20.72	20.79	20.86	20.93	21.00	21.06	21.13	21.20
155	20.51	20.58	20.65	20.72	20.78	20.85	20.92	20.99	21.06	21.13
156	20.44	20.51	20.58	20.64	20.71	20.78	20.85	20.92	20.99	21.05
157	20.37	20.44	20.51	20.57	20.64	20.71	20.78	20.85	20.91	20.98
158	20.30	20.37	20.44	20.50	20.57	20.64	20.71	20.77	20.84	20.91
159	20.23	20.30	20.37	20.43	20.50	20.57	20.64	20.70	20.77	20.84
160	20.16	20.23	20.30	20.36	20.43	20.50	20.57	20.63	20.70	20.77
161	20.10	20.16	20.23	20.30	20.36	20.43	20.50	20.56	20.63	20.70
162	20.03	20.09	20.16	20.23	20.29	20.36	20.43	20.49	20.56	20.63
163	19.96	20.03	20.09	20.16	20.23	20.29	20.36	20.43	20.49	20.56
164	19.90	19.96	20.03	20.09	20.16	20.23	20.29	20.36	20.42	20.49
165	19.83	19.90	19.96	20.03	20.09	20.16	20.22	20.29	20.36	20.42
166	19.77	19.83	19.90	19.96	20.03	20.09	20.16	20.22	20.29	20.35
167	19.70	19.77	19.83	19.90	19.96	20.03	20.09	20.16	20.22	20.29
168	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90	19.96	20.03	20.09	20.16	20.22
169	19.57	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90	19.96	20.03	20.09	20.15
170	19.51	19.58	19.64	19.70	19.77	19.83	19.90	19.96	20.02	20.09
171	19.45	19.51	19.58	19.64	19.71	19.77	19.83	19.90	19.96	20.02
172	19.39	19.45	19.52	19.58	19.64	19.71	19.77	19.83	19.90	19.96
173	19.33	19.39	19.45	19.52	19.58	19.64	19.71	19.77	19.83	19.90
174	19.27	19.33	19.39	19.46	19.52	19.58	19.64	19.71	19.77	19.83
175	19.21	19.27	19.33	19.39	19.46	19.52	19.58	19.64	19.71	19.77
176	19.15	19.21	19.27	19.33	19.40	19.46	19.52	19.58	19.64	19.71
177	19.09	19.15	19.21	19.27	19.34	19.40	19.46	19.52	19.58	19.65
178	19.03	19.09	19.15	19.21	19.28	19.34	19.40	19.46	19.52	19.58
179	18.97	19.03	19.09	19.15	19.22	19.28	19.34	19.40	19.46	19.52
180	18.91	18.97	19.03	19.10	19.16	19.22	19.28	19.34	19.40	19.46
181	18.85	18.91	18.98	19.04	19.10	19.16	19.22	19.28	19.34	19.40
182	18.80	18.86	18.92	18.98	19.04	19.10	19.16	19.22	19.28	19.34
183	18.74	18.80	18.86	18.92	18.98	19.04	19.10	19.16	19.22	19.28
184	18.68	18.74	18.80	18.86	18.92	18.98	19.04	19.10	19.17	19.23
185	18.63	18.69	18.75	18.81	18.87	18.93	18.99	19.05	19.11	19.17
186	18.57	18.63	18.69	18.75	18.81	18.87	18.93	18.99	19.05	19.11
187	18.52	18.58	18.64	18.70	18.75	18.81	18.87	18.93	18.99	19.05
188	18.46	18.52	18.58	18.64	18.70	18.76	18.82	18.88	18.94	18.99
189	18.41	18.47	18.53	18.59	18.64	18.70	18.76	18.82	18.88	18.94
190	18.35	18.41	18.47	18.53	18.59	18.65	18.71	18.77	18.82	18.88
191	18.30	18.36	18.42	18.48	18.53	18.59	18.65	18.71	18.77	18.83
192	18.25	18.31	18.36	18.42	18.48	18.54	18.60	18.66	18.71	18.77
193	18.19	18.25	18.31	18.37	18.43	18.48	18.54	18.60	18.66	18.72
194	18.14	18.20	18.26	18.32	18.37	18.43	18.49	18.55	18.60	18.66
195	18.09	18.15	18.21	18.26	18.32	18.38	18.44	18.49	18.55	18.61
196	18.04	18.10	18.15	18.21	18.27	18.33	18.38	18.44	18.50	18.55
197	17.99	18.04	18.10	18.16	18.22	18.27	18.33	18.39	18.44	18.50
198	17.94	17.99	18.05	18.11	18.18	18.22	18.28	18.33	18.39	18.45
199	17.89	17.94	18.00	18.06	18.11	18.17	18.23	18.28	18.34	18.40
200	17.84	17.89	17.95	18.01	18.06	18.12	18.17	18.23	18.29	18.34

4.70 to 4.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	17.84	17.89	17.95	18.01	18.06	18.12	18.17	18.23	18.29	18.34
201	17.79	17.84	17.90	17.95	18.01	18.07	18.12	18.18	18.24	18.29
202	17.74	17.79	17.85	17.90	17.96	18.02	18.07	18.13	18.18	18.24
203	17.69	17.74	17.80	17.86	17.91	17.97	18.02	18.08	18.13	18.19
204	17.64	17.69	17.75	17.81	17.86	17.92	17.97	18.03	18.08	18.14
205	17.59	17.65	17.70	17.78	17.81	17.87	17.92	17.98	18.03	18.09
206	17.54	17.60	17.65	17.71	17.76	17.82	17.87	17.93	17.98	18.04
207	17.49	17.55	17.60	17.66	17.71	17.77	17.82	17.88	17.93	17.99
208	17.45	17.50	17.56	17.61	17.67	17.72	17.77	17.83	17.88	17.94
209	17.40	17.45	17.51	17.56	17.62	17.67	17.73	17.78	17.83	17.89
210	17.35	17.41	17.46	17.52	17.57	17.62	17.68	17.73	17.79	17.84
211	17.31	17.36	17.41	17.47	17.52	17.58	17.63	17.68	17.74	17.79
212	17.28	17.31	17.37	17.42	17.48	17.53	17.58	17.64	17.69	17.74
213	17.21	17.27	17.32	17.38	17.43	17.48	17.54	17.59	17.64	17.70
214	17.17	17.22	17.28	17.33	17.38	17.44	17.49	17.54	17.60	17.65
215	17.12	17.18	17.23	17.28	17.34	17.39	17.44	17.50	17.55	17.60
216	17.08	17.13	17.18	17.24	17.29	17.34	17.40	17.45	17.50	17.55
217	17.03	17.09	17.14	17.19	17.25	17.30	17.35	17.40	17.46	17.51
216	16.99	17.04	17.09	17.15	17.20	17.25	17.30	17.36	17.41	17.46
219	16.95	17.00	17.05	17.10	17.15	17.21	17.26	17.31	17.36	17.42
220	16.90	16.95	17.01	17.06	17.11	17.16	17.21	17.27	17.32	17.37
221	16.86	16.91	16.96	17.01	17.07	17.12	17.17	17.22	17.27	17.33
222	16.81	16.87	16.92	16.97	17.02	17.07	17.13	17.18	17.23	17.28
223	16.77	16.82	16.87	16.93	16.98	17.03	17.08	17.13	17.18	17.24
224	16.73	16.78	16.83	16.88	16.93	16.99	17.04	17.09	17.14	17.19
225	16.69	16.74	16.79	16.84	16.89	16.94	16.99	17.04	17.10	17.15
226	16.64	16.70	16.75	16.80	16.85	16.90	16.95	17.00	17.05	17.10
227	16.60	16.65	16.70	16.75	16.81	16.86	16.91	16.96	17.01	17.06
228	16.56	16.61	16.66	16.71	16.76	16.81	16.86	16.91	16.97	17.02
229	16.52	16.57	16.62	16.67	16.72	16.77	16.82	16.87	16.92	16.97
230	16.48	16.53	16.58	16.63	16.68	16.73	16.78	16.83	16.88	16.93
231	16.44	16.49	16.54	16.59	16.64	16.69	16.74	16.79	16.84	16.89
232	16.40	16.45	16.50	16.55	16.60	16.65	16.70	16.75	16.80	16.85
233	16.36	16.41	16.46	16.51	16.56	16.60	16.65	16.70	16.75	16.80
234	16.32	16.37	16.42	16.46	16.51	16.56	16.61	16.66	16.71	16.76
235	16.28	16.33	16.37	16.42	16.47	16.52	16.57	16.62	16.67	16.72
236	16.24	16.29	16.33	16.38	16.43	16.48	16.53	16.58	16.63	16.68
237	16.20	16.25	16.29	16.34	16.39	16.44	16.49	16.54	16.59	16.64
238	16.16	16.21	16.26	16.30	16.35	16.40	16.45	16.50	16.55	16.60
239	16.12	16.17	16.22	16.26	16.31	16.36	16.41	16.46	16.51	16.56
240	16.08	16.13	16.18	16.23	16.27	16.32	16.37	16.42	16.47	16.52
241	16.04	16.09	16.14	16.19	16.23	16.28	16.33	16.38	16.43	16.48
242	16.00	16.05	16.10	16.15	16.20	16.24	16.29	16.34	16.39	16.44
243	15.96	16.01	16.06	16.11	16.16	16.21	16.25	16.30	16.35	16.40
244	15.93	15.98	16.02	16.07	16.12	16.17	16.21	16.26	16.31	16.36
245	15.89	15.94	15.99	16.03	16.08	16.13	16.18	16.22	16.27	16.32
246	15.85	15.90	15.95	15.99	16.04	16.09	16.14	16.18	16.23	16.28
247	15.82	15.86	15.91	15.96	16.00	16.05	16.10	16.15	16.19	16.24
248	15.78	15.83	15.87	15.92	15.97	16.01	16.06	16.11	16.16	16.20
249	15.74	15.79	15.84	15.88	15.93	15.98	16.02	16.07	16.12	16.16
250	15.70	15.75	15.80	15.85	15.89	15.94	15.99	16.03	16.08	16.13

4.70 to 4.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	15.70	15.75	15.80	15.85	15.89	15.94	15.99	16.03	16.08	16.13
251	15.67	15.72	15.76	15.81	15.86	15.90	15.95	16.00	16.04	16.09
252	15.63	15.68	15.73	15.77	15.82	15.87	15.91	15.96	16.00	16.05
253	15.60	15.64	15.69	15.74	15.78	15.83	15.87	15.92	15.97	16.01
254	15.56	15.61	15.65	15.70	15.75	15.79	15.84	15.88	15.93	15.98
255	15.53	15.57	15.62	15.66	15.71	15.76	15.80	15.85	15.89	15.94
256	15.49	15.54	15.58	15.63	15.67	15.72	15.77	15.81	15.86	15.90
257	15.45	15.50	15.55	15.59	15.64	15.68	15.73	15.78	15.82	15.87
258	15.42	15.47	15.51	15.56	15.60	15.65	15.69	15.74	15.78	15.83
259	15.39	15.43	15.48	15.52	15.57	15.61	15.66	15.70	15.75	15.79
260	15.35	15.40	15.44	15.49	15.53	15.58	15.62	15.67	15.71	15.76
261	15.32	15.36	15.41	15.45	15.50	15.54	15.59	15.63	15.68	15.72
262	15.28	15.33	15.37	15.42	15.46	15.51	15.55	15.60	15.64	15.69
263	15.25	15.29	15.34	15.38	15.43	15.47	15.52	15.56	15.61	15.65
264	15.21	15.26	15.30	15.35	15.39	15.44	15.48	15.53	15.57	15.62
265	15.18	15.23	15.27	15.32	15.36	15.40	15.45	15.49	15.54	15.58
266	15.15	15.19	15.24	15.28	15.33	15.37	15.41	15.46	15.50	15.55
267	15.11	15.16	15.20	15.25	15.29	15.34	15.38	15.42	15.47	15.51
268	15.08	15.13	15.17	15.21	15.26	15.30	15.35	15.39	15.43	15.48
269	15.05	15.09	15.14	15.18	15.23	15.27	15.31	15.36	15.40	15.44
270	15.02	15.06	15.10	15.15	15.19	15.24	15.28	15.32	15.37	15.41
271	14.98	15.03	15.07	15.12	15.16	15.20	15.25	15.29	15.33	15.38
272	14.95	15.00	15.04	15.08	15.13	15.17	15.21	15.26	15.30	15.34
273	14.92	14.96	15.01	15.05	15.09	15.14	15.18	15.22	15.27	15.31
274	14.89	14.93	14.97	15.02	15.06	15.10	15.15	15.19	15.23	15.28
275	14.86	14.90	14.94	14.99	15.03	15.07	15.11	15.16	15.20	15.24
276	14.82	14.87	14.91	14.95	15.00	15.04	15.08	15.13	15.17	15.21
277	14.79	14.84	14.88	14.92	14.96	15.01	15.05	15.09	15.14	15.18
278	14.76	14.80	14.85	14.89	14.93	14.98	15.02	15.06	15.10	15.15
279	14.73	14.77	14.82	14.86	14.90	14.94	14.99	15.03	15.07	15.11
280	14.70	14.74	14.78	14.83	14.87	14.91	14.95	15.00	15.04	15.08
281	14.67	14.71	14.75	14.80	14.84	14.88	14.92	14.96	15.01	15.05
282	14.64	14.68	14.72	14.76	14.81	14.85	14.89	14.93	14.98	15.02
283	14.61	14.65	14.69	14.73	14.78	14.82	14.86	14.90	14.94	14.99
284	14.58	14.62	14.66	14.70	14.74	14.79	14.83	14.87	14.91	14.95
285	14.55	14.59	14.63	14.67	14.71	14.76	14.80	14.84	14.88	14.92
286	14.52	14.56	14.60	14.64	14.68	14.73	14.77	14.81	14.85	14.89
287	14.49	14.53	14.57	14.61	14.65	14.69	14.74	14.78	14.82	14.86
288	14.46	14.50	14.54	14.58	14.62	14.66	14.71	14.75	14.79	14.83
289	14.43	14.47	14.51	14.55	14.59	14.63	14.68	14.72	14.76	14.80
290	14.40	14.44	14.48	14.52	14.56	14.60	14.65	14.69	14.73	14.77
291	14.37	14.41	14.45	14.49	14.53	14.57	14.62	14.66	14.70	14.74
292	14.34	14.38	14.42	14.46	14.50	14.54	14.59	14.63	14.67	14.71
293	14.31	14.35	14.39	14.43	14.47	14.52	14.56	14.60	14.64	14.68
294	14.28	14.32	14.36	14.40	14.44	14.49	14.53	14.57	14.61	14.65
295	14.25	14.29	14.33	14.38	14.42	14.46	14.50	14.54	14.58	14.62
296	14.22	14.27	14.31	14.35	14.39	14.43	14.47	14.51	14.55	14.59
297	14.20	14.24	14.28	14.32	14.36	14.40	14.44	14.48	14.52	14.56
298	14.17	14.21	14.25	14.29	14.33	14.37	14.41	14.45	14.49	14.53
299	14.14	14.18	14.22	14.26	14.30	14.34	14.38	14.42	14.46	14.50
300	14.11	14.15	14.19	14.23	14.27	14.31	14.35	14.39	14.43	14.47

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

4.80 to 4.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.88	4.87	4.88	4.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	36.79	36.96	37.13	37.30	37.47	37.64	37.82	37.99	38.16	38.33
1	36.69	36.86	37.03	37.20	37.37	37.54	37.71	37.88	38.05	38.22
2	36.59	36.76	36.92	37.09	37.26	37.43	37.60	37.77	37.94	38.11
3	36.48	36.65	36.82	36.99	37.16	37.33	37.50	37.66	37.83	38.00
4	36.38	36.55	36.72	36.89	37.05	37.22	37.39	37.56	37.73	37.89
5	36.28	36.45	36.61	36.78	36.95	37.12	37.28	37.45	37.62	37.78
6	36.18	36.34	36.51	36.68	36.84	37.01	37.18	37.34	37.51	37.68
7	36.07	36.24	36.41	36.57	36.74	36.90	37.07	37.23	37.40	37.57
8	35.97	36.14	36.30	36.47	36.63	36.80	36.96	37.13	37.29	37.46
9	35.87	36.03	36.20	36.36	36.53	36.69	36.86	37.02	37.18	37.35
10	35.77	35.93	36.09	36.26	36.42	36.59	36.75	36.91	37.08	37.24
11	35.67	35.83	35.99	36.15	36.32	36.48	36.64	36.80	36.97	37.13
12	35.56	35.73	35.89	36.05	36.21	36.37	36.54	36.70	36.86	37.02
13	35.46	35.62	35.78	35.95	36.11	36.27	36.43	36.59	36.75	36.91
14	35.36	35.52	35.68	35.84	36.00	36.16	36.32	36.48	36.64	36.80
15	35.26	35.42	35.58	35.74	35.90	36.06	36.22	36.38	36.53	36.69
16	35.15	35.31	35.47	35.63	35.79	35.95	36.11	36.27	36.43	36.59
17	35.05	35.21	35.37	35.53	35 69	35.84	36.00	36.16	36.32	36.48
18	34.95	35.11	35.27	35.42	35.58	35.74	35.90	36.05	36.21	36.37
19	34.85	35.00	35.16	35.32	35.48	35.63	35.79	35.95	36.10	36.26
20	34.75	34.90	35.06	35.21	35.37	35.53	35.68	35.84	35.99	36.15
21	34.64	34.80	34.95	35.11	35.26	35.42	35.58	35.73	35.89	36.04
22	34.54	34.70	34.85	35.01	35.16	35.31	35.47	35.62	35.78	35.93
23	34.44	34.59	34.75	34.90	35.05	35.21	35.36	35.52	35.67	35.82
24	34.34	34.49	34.64	34.80	34.95	35.10	35.26	35.41	35.56	35.71
25	34.23	34.39	34.54	34.69	34.84	35.00	35.15	35.30	35.45	35.61
26	34.13	34.28	34.44	34.59	34.74	34.89	35.04	35.19	35.34	35.50
27	34.03	34.18	34.33	34.48	34.63	34.78	34.94	35.09	35.24	35.39
28	33.93	34.08	34.23	34.38	34.53	34.68	34.83	34.98	35.13	35.28
29	33.83	33.98	34.12	34.27	34.42	34.57	34.72	34.87	35.02	35.17
30	33.72	33.87	34.02	34.17	34.32	34.47	34.61	34.76	34.91	35.06
31	33.62	33.77	33.92	34.06	34.21	34.36	34.51	34.66	34.80	34.95
32	33.52	33.67	33.81	33.96	34.11	34.25	34.40	34.55	34.70	34.84
33	33.42	33.56	33.71	33.86	34.00	34.15	34.29	34.44	34.59	34.73
34	33.32	33.46	33.61	33.75	33.90	34.04	34.19	34.33	34.48	34.62
35	33.21	33.36	33.50	33.65	33.79	33.94	34.08	34.23	34.37	34.52
36	33.11	33.25	33.40	33.54	33.69	33.83	33.97	34.12	34.26	34.41
37	33.01	33.15	33.30	33.44	33.58	33.72	33.87	34.01	34.15	34.30
38	32.91	33.05	33.19	33.33	33.48	33.62	33.76	33.90	34.05	34.19
39	32.80	32.95	33.09	33.23	33.37	33.51	33.65	33.80	33.94	34.08
40	32.70	32.84	32.98	33.12	33.27	33.41	33.55	33.69	33.83	33.97
41	32.60	32.74	32.88	33.02	33.16	33.30	33.44	33.58	33.72	33.86
42	32.50	32.64	32.78	32.92	33.06	33.20	33.33	33.47	33.61	33.75
43	32.40	32.53	32.67	32.81	32.95	33.09	33.23	33.37	33.51	33.64
44	32.29	32.43	32.57	32.71	32.85	32.98	33.12	33.26	33.40	33.54
45	32.19	32.33	32.47	32.60	32.74	32.88	33.01	33.15	33.29	33.43
48	32.09	32.23	32.36	32.50	32.63	32.77	32.91	33.04	33.18	33.32
47	31.99	32.12	32.26	32.39	32.53	32.67	32.80	32.94	33.07	33.21
48	31.88	32.02	32.15	32.29	32.42	32.56	32.69	32.83	32.96	33.10
49	31.78	31.92	32.05	32.18	32.32	32.45	32.59	32.72	32.86	32.99
50	31.68	31.81	31.95	32.08	32.21	32.35	32.48	32.61	32.75	32.88

4.80 to 4.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	31.68	31.81	31.95	32.08	32.21	32.35	32.48	32.61	32.75	32.88
51	31.58	31.71	31.84	31.98	32.11	32.24	32.37	32.51	32.64	32.77
52	31.48	31.61	31.74	31.87	32.00	32.14	32.27	32.40	32.53	32.66
53	31.37	31.50	31.64	31.77	31.90	32.03	32.16	32.29	32.42	32.55
54	31.27	31.40	31.53	31.66	31.79	31.92	32.05	32.18	32.32	32.45
55	31.17	31.30	31.43	31.58	31.69	31.82	31.95	32.08	32.21	32.34
56	31.07	31.20	31.32	31.45	31.58	31.71	31.84	31.97	32.10	32.23
57	30.96	31.09	31.22	31.35	31.48	31.61	31.73	31.86	31.99	32.12
58	30.86	30.99	31.12	31.24	31.37	31.50	31.63	31.75	31.88	32.01
59	30.76	30.89	31.01	31.14	31.27	31.39	31.52	31.65	31.77	31.90
60	30.66	30.78	30.91	31.04	31.16	31.29	31.41	31.54	31.67	31.79
61	30.56	30.68	30.81	30.93	31.06	31.18	31.31	31.43	31.56	31.68
62	30.45	30.58	30.70	30.83	30.95	31.08	31.20	31.33	31.45	31.57
63	30.35	30.48	30.60	30.72	30.85	30.97	31.09	31.22	31.34	31.47
64	30.25	30.37	30.50	30.62	30.74	30.86	30.99	31.11	31.23	31.36
65	30.15	30.27	30.39	30.51	30.64	30.76	30.88	31.00	31.12	31.25
66	30.04	30.17	30.29	30.41	30.53	30.65	30.77	30.90	31.02	31.14
67	29.94	30.06	30.18	30.30	30.43	30.55	30.67	30.79	30.91	31.03
68	29.84	29.96	30.08	30.20	30.32	30.44	30.56	30.68	30.80	30.92
69	29.74	29.86	29.98	30.10	30.22	30.33	30.45	30.57	30.69	30.81
70	29.64	29.75	29.87	29.99	30.11	30.23	30.35	30.47	30.58	30.70
71	29.53	29.65	29.77	29.89	30.00	30.12	30.24	30.36	30.48	30.59
72	29.43	29.55	29.67	29.78	29.90	30.02	30.13	30.25	30.37	30.48
73	29.33	29.45	29.56	29.68	29.79	29.91	30.03	30.14	30.26	30.38
74	29.23	29.34	29.46	29.57	29.69	29.80	29.92	30.04	30.15	30.27
75	29.12	29.24	29.35	29.47	29.58	29.70	29.81	29.93	30.04	30.16
76	29.02	29.14	29.25	29.36	29.48	29.59	29.71	29.82	29.93	30.05
77	28.92	29.03	29.15	29.26	29.37	29.49	29.60	29.71	29.83	29.94
78	28.82	28.93	29.04	29.16	29.27	29.38	29.49	29.61	29.72	29.83
79	28.72	28.83	28.94	29.05	29.16	29.27	29.39	29.50	29.61	29.72
80	28.61	28.72	28.84	28.95	29.06	29.17	29.28	29.39	29.50	29.61
81	28.51	28.62	28.73	28.84	28.95	29.06	29.17	29.28	29.39	29.50
82	28.41	28.52	28.63	28.74	28.85	28.96	29.07	29.18	29.29	29.40
83	28.31	28.42	28.52	28.63	28.74	28.85	28.96	29.07	29.18	29.29
84	28.21	28.31	28.42	28.53	28.64	28.75	28.85	28.96	29.07	29.18
85	28.10	28.21	28.32	28.42	28.53	28.64	28.75	28.85	28.96	29.07
86	28.00	28.11	28.21	28.32	28.43	28.53	28.64	28.75	28.85	28.96
87	27.90	28.00	28.11	28.22	28.32	28.43	28.53	28.64	28.74	28.85
88	27.80	27.90	28.01	28.11	28.22	28.32	28.43	28.53	28.64	28.74
89	27.69	27.80	27.90	28.01	28.11	28.22	28.32	28.42	28.53	28.63
90	27.59	27.70	27.80	27.90	28.01	28.11	28.21	28.32	28.42	28.52
91	27.49	27.59	27.70	27.80	27.90	28.00	28.11	28.21	28.31	28.41
92	27.39	27.49	27.59	27.69	27.80	27.90	28.00	28.10	28.20	28.31
93	27.29	27.39	27.49	27.59	27.69	27.79	27.89	27.99	28.10	28.20
94	27.18	27.28	27.38	27.48	27.59	27.69	27.79	27.89	27.99	28.09
95	27.08	27.18	27.28	27.38	27.48	27.58	27.68	27.78	27.88	27.98
96	26.98	27.08	27.18	27.28	27.37	27.47	27.57	27.67	27.77	27.87
97	26.88	26.97	27.07	27.17	27.27	27.37	27.47	27.56	27.66	27.76
98	26.77	26.87	26.97	27.07	27.16	27.26	27.36	27.46	27.55	27.65
99	26.67	26.77	26.87	26.96	27.06	27.16	27.25	27.35	27.45	27.54
100	26.57	26.67	26.76	26.86	26.95	27.05	27.15	27.24	27.34	27.43

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

4.80 to 4.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	26.57	26.67	26.76	26.86	26.95	27.05	27.15	27.24	27.34	27.43
101	26.44	26.54	26.63	26.73	26.82	26.92	27.01	27.11	27.20	27.30
102	26.31	26.41	26.50	26.60	26.69	26.79	26.88	26.98	27.07	27.17
103	26.19	26.28	26.38	26.47	26.57	26.66	26.75	26.85	26.94	27.04
104	26.06	26.16	26.25	26.34	26.44	26.53	26.63	26.72	26.81	26.91
105	25.94	26.03	26.13	26.22	26.31	26.41	26.50	26.59	26.68	26.78
106	25.82	25.91	26.01	26.10	26.19	26.28	26.37	26.47	26.56	26.65
107	25.70	25.79	25.88	25.98	26.07	26.16	26.25	26.34	26.43	26.53
108	25.58	25.67	25.76	25.86	25.95	26.04	26.13	26.22	26.31	26.40
109	25.46	25.56	25.65	25.74	25.83	25.92	26.01	26.10	26.19	26.28
110	25.35	25.44	25.53	25.62	25.71	25.80	25.89	25.98	26.07	26.16
111	25.23	25.32	25.41	25.50	25.59	25.68	25.77	25.86	25.95	26.04
112	25.12	25.21	25.30	25.39	25.48	25.57	25.65	25.74	25.83	25.92
113	25.01	25.10	25.19	25.27	25.36	25.45	25.54	25.63	25.72	25.80
114	24.90	24.99	25.07	25.18	25.25	25.34	25.42	25.51	25.60	25.69
115	24.79	24.88	24.96	25.05	25.14	25.22	25.31	25.40	25.49	25.57
116	24.68	24.77	24.85	24.94	25.03	25.11	25.20	25.29	25.37	25.46
117	24.57	24.66	24.75	24.83	24.92	25.00	25.09	25.18	25.26	25.35
118	24.47	24.55	24.64	24.72	24.81	24.89	24.98	25.07	25.15	25.24
119	24.36	24.45	24.53	24.62	24.70	24.79	24.87	24.96	25.04	25.13
120	24.26	24.34	24.43	24.51	24.60	24.68	24.77	24.85	24.93	25.02
121	24.15	24.24	24.32	24.41	24.49	24.58	24.66	24.74	24.83	24.91
122	24.05	24.14	24.22	24.30	24.39	24.47	24.56	24.64	24.72	24.81
123	23.95	24.04	24.12	24.20	24.29	24.37	24.45	24.53	24.62	24.70
124	23.85	23.94	24.02	24.10	24.18	24.27	24.35	24.43	24.51	24.60
125	23.75	23.84	23.92	24.00	24.08	24.17	24.25	24.33	24.41	24.49
126	23.66	23.74	23.82	23.90	23.98	24.07	24.15	24.23	24.31	24.39
127	23.56	23.64	23.72	23.80	23.88	23.97	24.05	24.13	24.21	24.29
128	23.46	23.54	23.63	23.71	23.79	23.87	23.95	24.03	24.11	24.19
129	23.37	23.45	23.53	23.61	23.69	23.77	23.85	23.93	24.01	24.09
130	23.28	23.36	23.44	23.52	23.60	23.68	23.75	23.83	23.91	23.99
131	23.18	23.26	23.34	23.42	23.50	23.58	23.66	23.74	23.82	23.90
132	23.09	23.17	23.25	23.33	23.41	23.49	23.56	23.64	23.72	23.80
133	23.00	23.08	23.16	23.24	23.31	23.39	23.47	23.55	23.63	23.71
134	22.91	22.99	23.07	23.14	23.22	23.30	23.38	23.46	23.53	23.61
135	22.82	22.90	22.98	23.05	23.13	23.21	23.29	23.36	23.44	23.52
136	22.73	22.81	22.89	22.96	23.04	23.12	23.20	23.27	23.35	23.43
137	22.64	22.72	22.80	22.87	22.95	23.03	23.11	23.18	23.26	23.34
138	22.56	22.63	22.71	22.79	22.86	22.94	23.02	23.09	23.17	23.25
139	22.47	22.55	22.62	22.70	22.78	22.85	22.93	23.00	23.08	23.16
140	22.39	22.46	22.54	22.61	22.69	22.76	22.84	22.92	22.99	23.07
141	22.30	22.38	22.45	22.53	22.60	22.68	22.75	22.83	22.90	22.98
142	22.22	22.29	22.37	22.44	22.52	22.59	22.67	22.74	22.82	22.89
143	22.13	22.21	22.28	22.36	22.43	22.51	22.58	22.66	22.73	22.81
144	22.05	22.13	22.20	22.28	22.35	22.42	22.50	22.57	22.65	22.72
145	21.97	22.05	22.12	22.19	22.27	22.34	22.41	22.49	22.56	22.63
146	21.89	21.96	22.04	22.11	22.18	22.26	22.33	22.40	22.48	22.55
147	21.81	21.88	21.96	22.03	22.10	22.18	22.25	22.32	22.39	22.47
148	21.73	21.80	21.88	21.95	22.02	22.10	22.17	22.24	22.31	22.39
149	21.65	21.73	21.80	21.87	21.94	22.01	22.09	22.16	22.23	22.30
150	21.58	21.65	21.72	21.79	21.86	21.94	22.01	22.08	22.15	22.22

4.80 to 4.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	21.58	21.65	21.72	21.79	21.86	21.94	22.01	22.08	22.15	22.22
151	21.50	21.57	21.64	21.71	21.78	21.86	21.93	22.00	22.07	22.14
152	21.42	21.49	21.56	21.64	21.71	21.78	21.85	21.92	21.99	22.06
153	21.35	21.42	21.49	21.56	21.63	21.70	21.77	21.84	21.91	21.98
154	21.27	21.34	21.41	21.48	21.55	21.62	21.69	21.76	21.83	21.91
155	21.20	21.27	21.34	21.41	21.48	21.55	21.62	21.69	21.76	21.83
156	21.12	21.19	21.26	21.33	21.40	21.47	21.54	21.61	21.68	21.75
157	21.05	21.12	21.19	21.26	21.33	21.40	21.47	21.54	21.61	21.67
158	20.98	21.05	21.12	21.18	21.25	21.32	21.39	21.46	21.53	21.60
159	20.91	20.97	21.04	21.11	21.18	21.25	21.32	21.39	21.46	21.52
160	20.83	20.90	20.97	21.04	21.11	21.18	21.24	21.31	21.38	21.45
161	20.76	20.83	20.90	20.97	21.04	21.10	21.17	21.24	21.31	21.38
162	20.69	20.76	20.83	20.90	20.96	21.03	21.10	21.17	21.24	21.30
163	20.62	20.69	20.76	20.83	20.89	20.96	21.03	21.10	21.16	21.23
164	20.55	20.62	20.69	20.76	20.82	20.89	20.96	21.02	21.09	21.16
165	20.49	20.55	20.62	20.69	20.75	20.82	20.89	20.95	21.02	21.09
166	20.42	20.49	20.55	20.62	20.68	20.75	20.82	20.88	20.95	21.02
167	20.35	20.42	20.48	20.55	20.62	20.68	20.75	20.81	20.88	20.95
168	20.28	20.35	20.42	20.48	20.55	20.61	20.68	20.75	20.81	20.88
169	20.22	20.28	20.35	20.42	20.48	20.55	20.61	20.68	20.74	20.81
170	20.15	20.22	20.28	20.35	20.41	20.48	20.54	20.61	20.67	20.74
171	20.09	20.15	20.22	20.28	20.35	20.41	20.48	20.54	20.61	20.67
172	20.02	20.09	20.15	20.22	20.28	20.35	20.41	20.48	20.54	20.60
173	19.96	20.02	20.09	20.15	20.22	20.28	20.35	20.41	20.47	20.54
174	19.90	19.96	20.02	20.09	20.15	20.22	20.28	20.34	20.41	20.47
175	19.83	19.90	19.96	20.02	20.09	20.15	20.21	20.28	20.34	20.41
176	19.77	19.83	19.90	19.96	20.02	20.09	20.15	20.21	20.28	20.34
177	19.71	19.77	19.83	19.90	19.96	20.02	20.09	20.15	20.21	20.28
178	19.65	19.71	19.77	19.83	19.90	19.96	20.02	20.09	20.15	20.21
179	19.58	19.65	19.71	19.77	19.84	19.90	19.96	20.02	20.09	20.15
180	19.52	19.59	19.65	19.71	19.77	19.84	19.90	19.96	20.02	20.08
181	19.46	19.53	19.59	19.65	19.71	19.77	19.84	19.90	19.96	20.02
182	19.40	19.47	19.53	19.59	19.65	19.71	19.77	19.84	19.90	19.96
183	19.34	19.41	19.47	19.53	19.59	19.65	19.71	19.78	19.84	19.90
184	19.29	19.35	19.41	19.47	19.53	19.59	19.65	19.71	19.78	19.84
185	19.23	19.29	19.35	19.41	19.47	19.53	19.59	19.65	19.72	19.78
186	19.17	19.23	19.29	19.35	19.41	19.47	19.53	19.59	19.66	19.72
187	19.11	19.17	19.23	19.29	19.35	19.41	19.47	19.53	19.60	19.66
188	19.05	19.11	19.17	19.24	19.30	19.36	19.42	19.48	19.54	19.60
189	19.00	19.06	19.12	19.18	19.24	19.30	19.36	19.42	19.48	19.54
190	18.94	19.00	19.06	19.12	19.18	19.24	19.30	19.36	19.42	19.48
191	18.88	18.94	19.00	19.06	19.12	19.18	19.24	19.30	19.36	19.42
192	18.83	18.89	18.95	19.01	19.07	19.13	19.19	19.24	19.30	19.36
193	18.77	18.83	18.89	18.95	19.01	19.07	19.13	19.19	19.25	19.31
194	18.72	18.78	18.84	18.90	18.95	19.01	19.07	19.13	19.19	19.25
195	18.67	18.72	18.78	18.84	18.90	18.96	19.02	19.07	19.13	19.19
196	18.61	18.67	18.73	18.79	18.84	18.90	18.96	19.02	19.08	19.14
197	18.56	18.62	18.67	18.73	18.79	18.85	18.91	18.96	19.02	19.08
198	18.50	18.56	18.62	18.68	18.74	18.79	18.85	18.91	18.97	19.02
199	18.45	18.51	18.57	18.62	18.68	18.74	18.80	18.85	18.91	18.97
200	18.40	18.46	18.51	18.57	18.63	18.69	18.74	18.80	18.86	18.92

4.80 to 4.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	18.40	18.46	18.51	18.57	18.63	18.69	18.74	18.80	18.86	18.92
201	18.35	18.40	18.46	18.52	18.58	18.63	18.69	18.75	18.80	18.86
202	18.30	18.35	18.41	18.47	18.52	18.58	18.64	18.69	18.75	18.81
203	18.24	18.30	18.36	18.41	18.47	18.53	18.58	18.64	18.70	18.75
204	18.19	18.25	18.31	18.36	18.42	18.48	18.53	18.59	18.64	18.70
205	18.14	18.20	18.26	18.31	18.37	18.42	18.48	18.54	18.59	18.65
206	18.09	18.15	18.20	18.26	18.32	18.37	18.43	18.48	18.54	18.60
207	18.04	18.10	18.15	18.21	18.27	18.32	18.38	18.43	18.49	18.54
208	17.99	18.05	18.10	18.16	18.22	18.27	18.33	18.38	18.44	18.49
209	17.94	18.00	18.05	18.11	18.16	18.22	18.28	18.33	18.39	18.44
210	17.89	17.95	18.00	18.06	18.12	18.17	18.23	18.28	18.34	18.39
211	17.85	17.90	17.96	18.01	18.07	18.12	18.18	18.23	18.28	18.34
212	17.80	17.85	17.91	17.96	18.02	18.07	18.13	18.18	18.23	18.29
213	17.75	17.80	17.86	17.91	17.97	18.02	18.08	18.13	18.19	18.24
214	17.70	17.76	17.81	17.86	17.92	17.97	18.03	18.08	18.14	18.19
215	17.65	17.71	17.76	17.82	17.87	17.92	17.98	18.03	18.09	18.14
218	17.61	17.66	17.72	17.77	17.82	17.88	17.93	17.98	18.04	18.09
217	17.56	17.61	17.67	17.72	17.78	17.83	17.88	17.94	17.99	18.04
218	17.51	17.57	17.62	17.67	17.73	17.78	17.83	17.89	17.94	17.99
219	17.47	17.52	17.57	17.63	17.68	17.73	17.79	17.84	17.89	17.95
220	17.42	17.48	17.53	17.58	17.63	17.69	17.74	17.79	17.85	17.90
221	17.38	17.43	17.48	17.54	17.59	17.64	17.69	17.75	17.80	17.85
222	17.33	17.38	17.44	17.49	17.54	17.59	17.65	17.70	17.75	17.80
223	17.29	17.34	17.39	17.44	17.50	17.55	17.60	17.65	17.71	17.76
224	17.24	17.29	17.35	17.40	17.45	17.50	17.56	17.61	17.66	17.71
225	17.20	17.25	17.30	17.35	17.41	17.46	17.51	17.56	17.61	17.67
228	17.15	17.21	17.26	17.31	17.36	17.41	17.46	17.52	17.57	17.62
227	17.11	17.16	17.21	17.26	17.32	17.37	17.42	17.47	17.52	17.57
228	17.07	17.12	17.17	17.22	17.27	17.32	17.38	17.43	17.48	17.53
229	17.02	17.07	17.13	17.18	17.23	17.28	17.33	17.38	17.43	17.48
230	16.98	17.03	17.08	17.13	17.18	17.24	17.29	17.34	17.39	17.44
231	16.94	16.99	17.04	17.09	17.14	17.19	17.24	17.29	17.34	17.39
232	16.89	16.95	17.00	17.05	17.10	17.15	17.20	17.25	17.30	17.35
233	16.85	16.90	16.95	17.00	17.05	17.11	17.16	17.21	17.26	17.31
234	16.81	16.86	16.91	16.96	17.01	17.06	17.11	17.16	17.21	17.26
235	16.77	16.82	16.87	16.92	16.97	17.02	17.07	17.12	17.17	17.22
238	16.73	16.78	16.83	16.88	16.93	16.98	17.03	17.08	17.13	17.18
237	16.69	16.74	16.79	16.84	16.89	16.94	16.99	17.03	17.08	17.13
238	16.65	16.70	16.74	16.79	16.84	16.89	16.94	16.99	17.04	17.09
239	16.60	16.65	16.70	16.75	16.80	16.85	16.90	16.95	17.00	17.05
240	16.56	16.61	16.66	16.71	16.76	16.81	16.86	16.91	16.96	17.01
241	16.52	16.57	16.62	16.67	16.72	16.77	16.82	16.87	16.92	16.97
242	16.48	16.53	16.58	16.63	16.68	16.73	16.78	16.83	16.88	16.92
243	16.44	16.49	16.54	16.59	16.64	16.69	16.74	16.79	16.83	16.88
244	16.40	16.45	16.50	16.55	16.60	16.65	16.70	16.74	16.79	16.84
245	16.37	16.41	16.46	16.51	16.56	16.61	16.66	16.70	16.75	16.80
248	16.33	16.37	16.42	16.47	16.52	16.57	16.62	16.66	16.71	16.76
247	16.29	16.34	16.38	16.43	16.48	16.53	16.58	16.62	16.67	16.72
248	16.25	16.30	16.35	16.39	16.44	16.49	16.54	16.58	16.63	16.68
249	16.21	16.26	16.31	16.35	16.40	16.45	16.50	16.55	16.59	16.64
250	16.17	16.22	16.27	16.32	16.36	16.41	16.46	16.51	16.55	16.60

4.80 to 4.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	16.17	16.22	16.27	16.32	16.36	16.41	16.46	16.51	16.55	16.60
251	16.13	16.18	16.23	16.28	16.32	16.37	16.42	16.47	16.51	16.56
252	16.10	16.14	16.19	16.24	16.29	16.33	16.38	16.43	16.48	16.52
253	16.06	16.11	16.15	16.20	16.25	16.30	16.34	16.39	16.44	16.48
254	16.02	16.07	16.12	16.16	16.21	16.26	16.30	16.35	16.40	16.44
255	15.99	16.03	16.08	16.13	16.17	16.22	16.27	16.31	16.36	16.41
256	15.95	16.00	16.04	16.09	16.14	16.18	16.23	16.27	16.32	16.37
257	15.91	15.96	16.01	16.05	16.10	16.14	16.19	16.24	16.28	16.33
258	15.88	15.92	15.97	16.01	16.06	16.11	16.15	16.20	16.25	16.29
259	15.84	15.89	15.93	15.98	16.02	16.07	16.12	16.16	16.21	16.25
260	15.80	15.85	15.90	15.94	15.99	16.03	16.08	16.13	16.17	16.22
261	15.77	15.81	15.86	15.91	15.95	16.00	16.04	16.09	16.13	16.18
262	15.73	15.78	15.82	15.87	15.92	15.96	16.01	16.05	16.10	16.14
263	15.70	15.74	15.79	15.83	15.88	15.92	15.97	16.02	16.06	16.11
264	15.66	15.71	15.75	15.80	15.84	15.89	15.93	15.98	16.02	16.07
265	15.63	15.67	15.72	15.76	15.81	15.85	15.90	15.94	15.99	16.03
266	15.59	15.64	15.68	15.73	15.77	15.82	15.86	15.91	15.95	16.00
267	15.56	15.60	15.65	15.69	15.74	15.78	15.83	15.87	15.92	15.96
268	15.52	15.57	15.61	15.66	15.70	15.75	15.79	15.84	15.88	15.93
269	15.49	15.53	15.58	15.62	15.67	15.71	15.76	15.80	15.85	15.89
270	15.45	15.50	15.54	15.59	15.63	15.68	15.72	15.77	15.81	15.85
271	15.42	15.46	15.51	15.55	15.60	15.64	15.69	15.73	15.78	15.82
272	15.39	15.43	15.48	15.52	15.56	15.61	15.65	15.70	15.74	15.78
273	15.35	15.40	15.44	15.49	15.53	15.57	15.62	15.66	15.71	15.75
274	15.32	15.36	15.41	15.45	15.50	15.54	15.58	15.63	15.67	15.71
275	15.29	15.33	15.37	15.42	15.46	15.51	15.55	15.59	15.64	15.68
276	15.25	15.30	15.34	15.38	15.43	15.47	15.52	15.56	15.60	15.65
277	15.22	15.26	15.31	15.35	15.40	15.44	15.48	15.53	15.57	15.61
278	15.19	15.23	15.28	15.32	15.36	15.41	15.45	15.49	15.54	15.58
279	15.16	15.20	15.24	15.29	15.33	15.37	15.42	15.46	15.50	15.54
280	15.12	15.17	15.21	15.25	15.30	15.34	15.38	15.43	15.47	15.51
281	15.09	15.13	15.18	15.22	15.26	15.31	15.35	15.39	15.44	15.48
282	15.06	15.10	15.15	15.19	15.23	15.27	15.32	15.36	15.40	15.44
283	15.03	15.07	15.11	15.16	15.20	15.24	15.28	15.33	15.37	15.41
284	15.00	15.04	15.08	15.12	15.17	15.21	15.25	15.29	15.34	15.38
285	14.96	15.01	15.05	15.09	15.13	15.18	15.22	15.26	15.30	15.35
286	14.93	14.98	15.02	15.06	15.10	15.14	15.19	15.23	15.27	15.31
287	14.90	14.94	14.99	15.03	15.07	15.11	15.16	15.20	15.24	15.28
288	14.87	14.91	14.96	15.00	15.04	15.08	15.12	15.17	15.21	15.25
289	14.84	14.88	14.92	14.97	15.01	15.05	15.09	15.13	15.18	15.22
290	14.81	14.85	14.89	14.94	14.98	15.02	15.06	15.10	15.14	15.19
291	14.78	14.82	14.86	14.90	14.95	14.99	15.03	15.07	15.11	15.15
292	14.75	14.79	14.83	14.87	14.92	14.96	15.00	15.04	15.08	15.12
293	14.72	14.76	14.80	14.84	14.88	14.93	14.97	15.01	15.05	15.09
294	14.69	14.73	14.77	14.81	14.85	14.90	14.94	14.98	15.02	15.06
295	14.66	14.70	14.74	14.78	14.82	14.86	14.91	14.95	14.99	15.03
296	14.63	14.67	14.71	14.75	14.79	14.83	14.88	14.92	14.96	15.00
297	14.60	14.64	14.68	14.72	14.76	14.80	14.84	14.89	14.93	14.97
298	14.57	14.61	14.65	14.69	14.73	14.77	14.81	14.86	14.90	14.94
299	14.54	14.58	14.62	14.66	14.70	14.74	14.78	14.83	14.87	14.91
300	14.51	14.55	14.59	14.63	14.67	14.71	14.75	14.80	14.84	14.88

4.90 to 4.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	38.50	38.67	38.85	39.02	39.19	39.36	39.54	39.71	39.88	40.06
1	38.39	38.56	38.73	38.91	39.08	39.25	39.42	39.60	39.77	39.94
2	38.28	38.45	38.62	38.79	38.97	39.14	39.31	39.48	39.65	39.82
3	38.17	38.34	38.51	38.68	38.85	39.02	39.19	39.37	39.54	39.71
4	38.06	38.23	38.40	38.57	38.74	38.91	39.08	39.25	39.42	39.59
5	37.95	38.12	38.29	38.46	38.63	38.80	38.97	39.14	39.30	39.47
6	37.84	38.01	38.18	38.35	38.52	38.68	38.85	39.02	39.19	39.36
7	37.73	37.90	38.07	38.23	38.40	38.57	38.74	38.91	39.07	39.24
8	37.62	37.79	37.96	38.12	38.29	38.46	38.62	38.79	38.96	39.12
9	37.51	37.68	37.84	38.01	38.18	38.34	38.51	38.68	38.84	39.01
10	37.40	37.57	37.73	37.90	38.06	38.23	38.39	38.56	38.73	38.89
11	37.29	37.46	37.62	37.79	37.95	38.12	38.28	38.44	38.61	38.77
12	37.18	37.35	37.51	37.67	37.84	38.00	38.17	38.33	38.49	38.66
13	37.07	37.24	37.40	37.56	37.73	37.89	38.05	38.21	38.38	38.54
14	36.96	37.13	37.29	37.45	37.61	37.78	37.94	38.10	38.26	38.42
15	36.85	37.02	37.18	37.34	37.50	37.66	37.82	37.98	38.15	38.31
16	36.74	36.91	37.07	37.23	37.39	37.55	37.71	37.87	38.03	38.19
17	36.64	36.79	36.95	37.11	37.27	37.43	37.59	37.75	37.91	38.07
18	36.53	36.68	36.84	37.00	37.16	37.32	37.48	37.64	37.80	37.96
19	36.42	36.57	36.73	36.89	37.05	37.21	37.37	37.52	37.68	37.84
20	36.31	36.46	36.62	36.78	36.94	37.09	37.25	37.41	37.57	37.72
21	36.20	36.35	36.51	36.67	36.82	36.98	37.14	37.29	37.45	37.61
22	36.09	36.24	36.40	36.55	36.71	36.87	37.02	37.18	37.33	37.49
23	35.98	36.13	36.29	36.44	36.60	36.75	36.91	37.06	37.22	37.37
24	35.87	36.02	36.18	36.33	36.49	36.64	36.79	36.95	37.10	37.26
25	35.76	35.91	36.06	36.22	36.37	36.53	36.68	36.83	36.99	37.14
26	35.65	35.80	35.95	36.11	36.26	36.41	36.57	36.72	36.87	37.02
27	35.54	35.69	35.84	35.99	36.15	36.30	36.45	36.60	36.76	36.91
28	35.43	35.58	35.73	35.88	36.03	36.19	36.34	36.49	36.64	36.79
29	35.32	35.47	35.62	35.77	35.92	36.07	36.22	36.37	36.52	36.67
30	35.21	35.36	35.51	35.66	35.81	35.96	36.11	36.26	36.41	36.56
31	35.10	35.25	35.40	35.55	35.70	35.84	35.99	36.14	36.29	36.44
32	34.99	35.14	35.29	35.43	35.58	35.73	35.88	36.03	36.18	36.32
33	34.88	35.03	35.18	35.32	35.47	35.62	35.77	35.91	36.06	36.21
34	34.77	34.92	35.06	35.21	35.36	35.50	35.65	35.80	35.94	36.09
35	34.66	34.81	34.95	35.10	35.24	35.39	35.54	35.68	35.83	35.97
36	34.55	34.70	34.84	34.99	35.13	35.28	35.42	35.57	35.71	35.86
37	34.44	34.59	34.73	34.87	35.02	35.16	35.31	35.45	35.60	35.74
38	34.33	34.48	34.62	34.76	34.91	35.05	35.19	35.34	35.48	35.62
39	34.22	34.36	34.51	34.65	34.79	34.94	35.08	35.22	35.37	35.51
40	34.11	34.25	34.40	34.54	34.68	34.82	34.97	35.11	35.25	35.39
41	34.00	34.14	34.29	34.43	34.57	34.71	34.85	34.99	35.13	35.28
42	33.89	34.03	34.17	34.31	34.46	34.60	34.74	34.88	35.02	35.16
43	33.78	33.92	34.06	34.20	34.34	34.48	34.62	34.76	34.90	35.04
44	33.67	33.81	33.95	34.09	34.23	34.37	34.51	34.65	34.79	34.93
45	33.56	33.70	33.84	33.98	34.12	34.26	34.39	34.53	34.67	34.81
46	33.45	33.59	33.73	33.87	34.00	34.14	34.28	34.42	34.55	34.69
47	33.34	33.48	33.62	33.75	33.89	34.03	34.16	34.30	34.44	34.58
48	33.23	33.37	33.51	33.64	33.78	33.91	34.05	34.19	34.32	34.46
49	33.12	33.26	33.40	33.53	33.67	33.80	33.94	34.07	34.21	34.34
50	33.01	33.15	33.28	33.42	33.55	33.69	33.82	33.96	34.09	34.23

4.90 to 4.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	33.01	33.15	33.28	33.42	33.55	33.69	33.82	33.96	34.09	34.23
51	32.91	33.04	33.17	33.31	33.44	33.57	33.71	33.84	33.98	34.11
52	32.80	32.93	33.06	33.19	33.33	33.46	33.59	33.73	33.86	33.99
53	32.69	32.82	32.95	33.08	33.21	33.35	33.48	33.61	33.74	33.88
54	32.58	32.71	32.84	32.97	33.10	33.23	33.36	33.50	33.63	33.76
55	32.47	32.60	32.73	32.86	32.99	33.12	33.25	33.38	33.51	33.64
56	32.36	32.49	32.62	32.75	32.88	33.01	33.14	33.27	33.40	33.53
57	32.25	32.38	32.51	32.63	32.76	32.89	33.02	33.15	33.28	33.41
58	32.14	32.27	32.39	32.52	32.65	32.78	32.91	33.04	33.16	33.29
59	32.03	32.16	32.28	32.41	32.54	32.67	32.79	32.92	33.05	33.18
60	31.92	32.04	32.17	32.30	32.43	32.55	32.68	32.81	32.93	33.06
61	31.81	31.93	32.06	32.19	32.31	32.44	32.56	32.69	32.82	32.94
62	31.70	31.82	31.95	32.07	32.20	32.32	32.45	32.58	32.70	32.83
63	31.59	31.71	31.84	31.96	32.09	32.21	32.34	32.46	32.58	32.71
64	31.48	31.60	31.73	31.85	31.97	32.10	32.22	32.35	32.47	32.59
65	31.37	31.49	31.62	31.74	31.86	31.98	32.11	32.23	32.35	32.48
66	31.26	31.38	31.50	31.63	31.75	31.87	31.99	32.11	32.24	32.36
67	31.15	31.27	31.39	31.51	31.64	31.76	31.88	32.00	32.12	32.24
68	31.04	31.16	31.28	31.40	31.52	31.64	31.76	31.88	32.01	32.13
69	30.93	31.05	31.17	31.29	31.41	31.53	31.65	31.77	31.89	32.01
70	30.82	30.94	31.06	31.18	31.30	31.42	31.54	31.65	31.77	31.89
71	30.71	30.83	30.95	31.07	31.18	31.30	31.42	31.54	31.66	31.78
72	30.60	30.72	30.84	30.95	31.07	31.19	31.31	31.42	31.54	31.66
73	30.49	30.61	30.73	30.84	30.96	31.08	31.19	31.31	31.43	31.54
74	30.38	30.50	30.61	30.73	30.85	30.96	31.08	31.19	31.31	31.43
75	30.27	30.39	30.50	30.62	30.73	30.85	30.96	31.08	31.19	31.31
76	30.16	30.28	30.39	30.51	30.62	30.74	30.85	30.96	31.08	31.19
77	30.05	30.17	30.28	30.39	30.51	30.62	30.74	30.85	30.96	31.08
78	29.94	30.06	30.17	30.28	30.40	30.51	30.62	30.73	30.85	30.96
79	29.83	29.95	30.06	30.17	30.28	30.39	30.51	30.62	30.73	30.84
80	29.72	29.84	29.95	30.06	30.17	30.28	30.39	30.50	30.62	30.73
81	29.61	29.72	29.84	29.95	30.06	30.17	30.28	30.39	30.50	30.61
82	29.50	29.61	29.72	29.83	29.94	30.05	30.16	30.27	30.38	30.49
83	29.39	29.50	29.61	29.72	29.83	29.94	30.05	30.16	30.27	30.38
84	29.29	29.39	29.50	29.61	29.72	29.83	29.94	30.04	30.15	30.26
85	29.18	29.28	29.39	29.50	29.61	29.71	29.82	29.93	30.04	30.14
86	29.07	29.17	29.28	29.39	29.49	29.60	29.71	29.81	29.92	30.03
87	28.96	29.06	29.17	29.27	29.38	29.49	29.59	29.70	29.80	29.91
88	28.85	28.95	29.06	29.16	29.27	29.37	29.48	29.58	29.69	29.79
89	28.74	28.84	28.95	29.05	29.15	29.26	29.36	29.47	29.57	29.68
90	28.63	28.73	28.83	28.94	29.04	29.15	29.25	29.35	29.46	29.56
91	28.52	28.62	28.72	28.83	28.93	29.03	29.13	29.24	29.34	29.44
92	28.41	28.51	28.61	28.71	28.82	28.92	29.02	29.12	29.22	29.33
93	28.30	28.40	28.50	28.60	28.70	28.80	28.91	29.01	29.11	29.21
94	28.19	28.29	28.39	28.49	28.59	28.69	28.79	28.89	28.99	29.09
95	28.08	28.18	28.28	28.38	28.48	28.58	28.68	28.78	28.88	28.98
96	27.97	28.07	28.17	28.27	28.37	28.46	28.56	28.66	28.76	28.86
97	27.86	27.96	28.06	28.15	28.25	28.35	28.45	28.55	28.65	28.74
98	27.75	27.85	27.94	28.04	28.14	28.24	28.33	28.43	28.53	28.63
99	27.64	27.74	27.83	27.93	28.03	28.12	28.22	28.32	28.41	28.51
100	27.53	27.63	27.72	27.82	27.91	28.01	28.11	28.20	28.30	28.39

4.90 to 4.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	27.53	27.63	27.72	27.82	27.91	28.01	28.11	28.20	28.30	28.39
101	27.39	27.49	27.59	27.68	27.78	27.87	27.97	28.06	28.16	28.25
102	27.26	27.36	27.45	27.55	27.64	27.74	27.83	27.92	28.02	28.11
103	27.13	27.22	27.32	27.41	27.51	27.60	27.69	27.79	27.88	27.98
104	27.00	27.09	27.19	27.28	27.37	27.47	27.56	27.65	27.75	27.84
105	26.87	26.96	27.06	27.15	27.24	27.33	27.43	27.52	27.61	27.71
106	26.74	26.84	26.93	27.02	27.11	27.20	27.30	27.39	27.48	27.57
107	26.62	26.71	26.80	26.89	26.98	27.08	27.17	27.26	27.35	27.44
106	26.49	26.58	26.68	26.77	26.86	26.95	27.04	27.13	27.22	27.31
109	26.37	26.46	26.55	26.64	26.73	26.82	26.91	27.00	27.09	27.18
110	26.25	26.34	26.43	26.52	26.61	26.70	26.79	26.88	26.97	27.06
111	26.13	26.22	26.31	26.40	26.49	26.57	26.66	26.75	26.84	26.93
112	26.01	26.10	26.19	26.28	26.36	26.45	26.54	26.63	26.72	26.81
113	25.89	25.98	26.07	26.16	26.24	26.33	26.42	26.51	26.60	26.69
114	25.78	25.86	25.95	26.04	26.13	26.21	26.30	26.39	26.48	26.56
115	25.66	25.75	25.83	25.92	26.01	26.10	26.18	26.27	26.36	26.44
116	25.55	25.63	25.72	25.81	25.89	25.98	26.07	26.15	26.24	26.33
117	25.43	25.52	25.61	25.69	25.78	25.86	25.95	26.04	26.12	26.21
118	25.32	25.41	25.49	25.58	25.67	25.75	25.84	25.92	26.01	26.09
119	25.21	25.30	25.38	25.47	25.55	25.64	25.72	25.81	25.89	25.98
120	25.10	25.19	25.27	25.36	25.44	25.53	25.61	25.70	25.78	25.86
121	25.00	25.08	25.16	25.25	25.33	25.42	25.50	25.58	25.67	25.75
122	24.89	24.97	25.06	25.14	25.22	25.31	25.39	25.47	25.56	25.64
123	24.78	24.87	24.95	25.03	25.12	25.20	25.28	25.37	25.45	25.53
124	24.68	24.76	24.84	24.93	25.01	25.09	25.17	25.26	25.34	25.42
125	24.58	24.66	24.74	24.82	24.90	24.99	25.07	25.15	25.23	25.31
126	24.47	24.56	24.64	24.72	24.80	24.88	24.96	25.04	25.13	25.21
127	24.37	24.45	24.53	24.62	24.70	24.78	24.86	24.94	25.02	25.10
128	24.27	24.35	24.43	24.51	24.59	24.68	24.76	24.84	24.92	25.00
129	24.17	24.25	24.33	24.41	24.49	24.57	24.65	24.73	24.81	24.89
130	24.07	24.15	24.23	24.31	24.39	24.47	24.55	24.63	24.71	24.79
131	23.98	24.06	24.14	24.22	24.29	24.37	24.45	24.53	24.61	24.69
132	23.88	23.96	24.04	24.12	24.20	24.27	24.35	24.43	24.51	24.59
133	23.79	23.86	23.94	24.02	24.10	24.18	24.26	24.33	24.41	24.49
134	23.69	23.77	23.85	23.92	24.00	24.08	24.16	24.24	24.31	24.39
135	23.60	23.67	23.75	23.83	23.91	23.98	24.06	24.14	24.22	24.29
136	23.50	23.58	23.66	23.74	23.81	23.89	23.97	24.04	24.12	24.20
137	23.41	23.49	23.57	23.64	23.72	23.80	23.87	23.95	24.03	24.10
138	23.32	23.40	23.47	23.55	23.63	23.70	23.78	23.86	23.93	24.01
139	23.23	23.31	23.38	23.46	23.54	23.61	23.69	23.76	23.84	23.91
140	23.14	23.22	23.29	23.37	23.44	23.52	23.60	23.67	23.75	23.82
141	23.05	23.13	23.20	23.28	23.35	23.43	23.50	23.58	23.65	23.73
142	22.97	23.04	23.12	23.19	23.27	23.34	23.41	23.49	23.56	23.64
143	22.88	22.95	23.03	23.10	23.18	23.25	23.33	23.40	23.47	23.55
144	22.79	22.87	22.94	23.02	23.09	23.16	23.24	23.31	23.38	23.46
145	22.71	22.78	22.86	22.93	23.00	23.08	23.15	23.22	23.30	23.37
146	22.62	22.70	22.77	22.84	22.92	22.99	23.06	23.14	23.21	23.28
147	22.54	22.61	22.69	22.76	22.83	22.90	22.98	23.05	23.12	23.19
148	22.46	22.53	22.60	22.67	22.75	22.82	22.89	22.96	23.04	23.11
149	22.38	22.45	22.52	22.59	22.66	22.74	22.81	22.88	22.95	23.02
150	22.29	22.37	22.44	22.51	22.58	22.65	22.72	22.80	22.87	22.94

4.90 to 4.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	22.29	22.37	22.44	22.51	22.58	22.65	22.72	22.80	22.87	22.94
151	22.21	22.28	22.36	22.43	22.50	22.57	22.64	22.71	22.78	22.85
152	22.13	22.20	22.28	22.35	22.42	22.49	22.56	22.63	22.70	22.77
153	22.05	22.12	22.20	22.27	22.34	22.41	22.48	22.55	22.62	22.69
154	21.98	22.05	22.12	22.19	22.26	22.33	22.40	22.47	22.54	22.61
155	21.90	21.97	22.04	22.11	22.18	22.25	22.32	22.39	22.46	22.53
156	21.82	21.89	21.96	22.03	22.10	22.17	22.24	22.31	22.38	22.45
157	21.74	21.81	21.88	21.95	22.02	22.09	22.16	22.23	22.30	22.37
158	21.67	21.74	21.81	21.87	21.94	22.01	22.08	22.15	22.22	22.29
159	21.59	21.66	21.73	21.80	21.87	21.94	22.00	22.07	22.14	22.21
160	21.52	21.59	21.65	21.72	21.79	21.86	21.93	21.99	22.06	22.13
161	21.44	21.51	21.58	21.65	21.72	21.78	21.85	21.92	21.99	22.05
162	21.37	21.44	21.51	21.57	21.64	21.71	21.78	21.84	21.91	21.98
163	21.30	21.37	21.43	21.50	21.57	21.63	21.70	21.77	21.83	21.90
164	21.23	21.29	21.36	21.43	21.49	21.56	21.63	21.69	21.76	21.83
165	21.15	21.22	21.29	21.35	21.42	21.49	21.55	21.62	21.69	21.75
166	21.08	21.15	21.22	21.28	21.35	21.41	21.48	21.55	21.61	21.68
167	21.01	21.08	21.14	21.21	21.28	21.34	21.41	21.47	21.54	21.61
168	20.94	21.01	21.07	21.14	21.21	21.27	21.34	21.40	21.47	21.53
169	20.87	20.94	21.00	21.07	21.13	21.20	21.27	21.33	21.40	21.46
170	20.81	20.87	20.94	21.00	21.06	21.13	21.19	21.26	21.32	21.39
171	20.74	20.80	20.87	20.93	21.00	21.06	21.12	21.19	21.25	21.32
172	20.67	20.73	20.80	20.86	20.93	20.99	21.06	21.12	21.18	21.25
173	20.60	20.67	20.73	20.79	20.86	20.92	20.99	21.05	21.11	21.18
174	20.54	20.60	20.66	20.73	20.79	20.85	20.92	20.98	21.05	21.11
175	20.47	20.53	20.60	20.66	20.72	20.79	20.85	20.91	20.98	21.04
176	20.40	20.47	20.53	20.59	20.66	20.72	20.78	20.85	20.91	20.97
177	20.34	20.40	20.47	20.53	20.59	20.65	20.72	20.78	20.84	20.90
178	20.27	20.34	20.40	20.46	20.53	20.59	20.65	20.71	20.78	20.84
179	20.21	20.27	20.34	20.40	20.46	20.52	20.58	20.65	20.71	20.77
180	20.15	20.21	20.27	20.33	20.40	20.46	20.52	20.58	20.64	20.71
181	20.08	20.15	20.21	20.27	20.33	20.39	20.45	20.52	20.58	20.64
182	20.02	20.08	20.14	20.21	20.27	20.33	20.39	20.45	20.51	20.57
183	19.96	20.02	20.08	20.14	20.20	20.27	20.33	20.39	20.45	20.51
184	19.90	19.96	20.02	20.08	20.14	20.20	20.26	20.32	20.39	20.45
185	19.84	19.90	19.96	20.02	20.08	20.14	20.20	20.26	20.32	20.38
186	19.78	19.84	19.90	19.96	20.02	20.08	20.14	20.20	20.26	20.32
187	19.72	19.78	19.84	19.90	19.96	20.02	20.08	20.14	20.20	20.26
188	19.66	19.72	19.78	19.84	19.90	19.96	20.02	20.08	20.14	20.20
189	19.60	19.66	19.72	19.78	19.84	19.90	19.95	20.01	20.07	20.13
190	19.54	19.60	19.66	19.72	19.78	19.84	19.89	19.95	20.01	20.07
191	19.48	19.54	19.60	19.66	19.72	19.78	19.83	19.89	19.95	20.01
192	19.42	19.48	19.54	19.60	19.66	19.72	19.78	19.83	19.89	19.95
193	19.36	19.42	19.48	19.54	19.60	19.66	19.72	19.77	19.83	19.89
194	19.31	19.37	19.42	19.48	19.54	19.60	19.66	19.72	19.77	19.83
195	19.25	19.31	19.37	19.42	19.48	19.54	19.60	19.66	19.72	19.77
196	19.19	19.25	19.31	19.37	19.43	19.48	19.54	19.60	19.66	19.71
197	19.14	19.20	19.25	19.31	19.37	19.43	19.48	19.54	19.60	19.66
198	19.08	19.14	19.20	19.25	19.31	19.37	19.43	19.48	19.54	19.60
199	19.03	19.08	19.14	19.20	19.26	19.31	19.37	19.43	19.48	19.54
200	18.97	19.03	19.09	19.14	19.20	19.26	19.31	19.37	19.43	19.48

4.90 to 4.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	18.97	19.03	19.09	19.14	19.20	19.26	19.31	19.37	19.43	19.48
201	18.92	18.97	19.03	19.09	19.14	19.20	19.26	19.31	19.37	19.43
202	18.86	18.92	18.98	19.03	19.09	19.15	19.20	19.26	19.32	19.37
203	18.81	18.87	18.92	18.98	19.04	19.09	19.15	19.20	19.26	19.32
204	18.76	18.81	18.87	18.93	18.98	19.04	19.09	19.15	19.20	19.26
205	18.70	18.76	18.82	18.87	18.93	18.98	19.04	19.09	19.15	19.21
206	18.65	18.71	18.76	18.82	18.87	18.93	18.98	19.04	19.10	19.15
207	18.60	18.65	18.71	18.77	18.82	18.88	18.93	18.99	19.04	19.10
208	18.55	18.60	18.66	18.71	18.77	18.82	18.88	18.93	18.99	19.04
209	18.50	18.55	18.61	18.66	18.72	18.77	18.83	18.88	18.93	18.99
210	18.44	18.50	18.55	18.61	18.66	18.72	18.77	18.83	18.88	18.94
211	18.39	18.45	18.50	18.56	18.61	18.67	18.72	18.78	18.83	18.88
212	18.34	18.40	18.45	18.51	18.56	18.62	18.67	18.72	18.78	18.83
213	18.29	18.35	18.40	18.46	18.51	18.56	18.62	18.67	18.73	18.78
214	18.24	18.30	18.35	18.41	18.46	18.51	18.57	18.62	18.67	18.73
215	18.19	18.25	18.30	18.36	18.41	18.46	18.52	18.57	18.62	18.68
216	18.15	18.20	18.25	18.31	18.36	18.41	18.47	18.52	18.57	18.63
217	18.10	18.15	18.20	18.26	18.31	18.36	18.42	18.47	18.52	18.57
218	18.05	18.10	18.15	18.21	18.26	18.31	18.37	18.42	18.47	18.52
219	18.00	18.05	18.11	18.16	18.21	18.26	18.32	18.37	18.42	18.47
220	17.95	18.00	18.06	18.11	18.16	18.22	18.27	18.32	18.37	18.42
221	17.90	17.96	18.01	18.06	18.11	18.17	18.22	18.27	18.32	18.38
222	17.86	17.91	17.96	18.01	18.07	18.12	18.17	18.22	18.27	18.33
223	17.81	17.86	17.91	17.97	18.02	18.07	18.12	18.17	18.23	18.28
224	17.76	17.82	17.87	17.92	17.97	18.02	18.07	18.13	18.18	18.23
225	17.72	17.77	17.82	17.87	17.92	17.98	18.03	18.08	18.13	18.18
228	17.67	17.72	17.77	17.83	17.88	17.93	17.98	18.03	18.08	18.13
227	17.63	17.68	17.73	17.78	17.83	17.88	17.93	17.98	18.04	18.09
228	17.58	17.63	17.68	17.73	17.78	17.84	17.89	17.94	17.99	18.04
229	17.54	17.59	17.64	17.69	17.74	17.79	17.84	17.89	17.94	17.99
230	17.49	17.54	17.59	17.64	17.69	17.74	17.79	17.84	17.90	17.95
231	17.45	17.50	17.55	17.60	17.65	17.70	17.75	17.80	17.85	17.90
232	17.40	17.45	17.50	17.55	17.60	17.65	17.70	17.75	17.80	17.85
233	17.36	17.41	17.46	17.51	17.56	17.61	17.66	17.71	17.76	17.81
234	17.31	17.36	17.41	17.46	17.51	17.56	17.61	17.66	17.71	17.76
235	17.27	17.32	17.37	17.42	17.47	17.52	17.57	17.62	17.67	17.72
236	17.23	17.28	17.33	17.38	17.43	17.47	17.52	17.57	17.62	17.67
237	17.18	17.23	17.28	17.33	17.38	17.43	17.48	17.53	17.58	17.63
238	17.14	17.19	17.24	17.29	17.34	17.39	17.44	17.49	17.53	17.58
239	17.10	17.15	17.20	17.25	17.29	17.34	17.39	17.44	17.49	17.54
240	17.06	17.11	17.15	17.20	17.25	17.30	17.35	17.40	17.45	17.50
241	17.01	17.06	17.11	17.16	17.21	17.26	17.31	17.36	17.40	17.45
242	16.97	17.02	17.07	17.12	17.17	17.22	17.26	17.31	17.36	17.41
243	16.93	16.98	17.03	17.08	17.12	17.17	17.22	17.27	17.32	17.37
244	16.89	16.94	16.99	17.03	17.08	17.13	17.18	17.23	17.28	17.32
245	16.85	16.90	16.95	16.99	17.04	17.09	17.14	17.18	17.23	17.28
248	16.81	16.86	16.90	16.95	17.00	17.05	17.10	17.14	17.19	17.24
247	16.77	16.82	16.86	16.91	16.96	17.01	17.05	17.10	17.15	17.20
248	16.73	16.78	16.82	16.87	16.92	16.97	17.01	17.06	17.11	17.15
249	16.69	16.74	16.78	16.83	16.88	16.92	16.97	17.02	17.07	17.11
250	16.65	16.70	16.74	16.79	16.84	16.88	16.93	16.98	17.02	17.07

4.90 to 4.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	16.65	16.70	16.74	16.79	16.84	16.88	16.93	16.98	17.02	17.07
251	16.61	16.66	16.70	16.75	16.80	16.84	16.89	16.94	16.98	17.03
252	16.57	16.62	16.66	16.71	16.76	16.80	16.85	16.90	16.94	16.99
253	16.53	16.58	16.62	16.67	16.72	16.76	16.81	16.86	16.90	16.95
254	16.49	16.54	16.58	16.63	16.68	16.72	16.77	16.82	16.86	16.91
255	16.45	16.50	16.55	16.59	16.64	16.68	16.73	16.78	16.82	16.87
256	16.41	16.46	16.51	16.55	16.60	16.65	16.69	16.74	16.78	16.83
257	16.38	16.42	16.47	16.51	16.56	16.61	16.65	16.70	16.74	16.79
258	16.34	16.38	16.43	16.48	16.52	16.57	16.61	16.66	16.70	16.75
259	16.30	16.35	16.39	16.44	16.48	16.53	16.57	16.62	16.67	16.71
260	16.26	16.31	16.35	16.40	16.45	16.49	16.54	16.58	16.63	16.67
261	16.23	16.27	16.32	16.36	16.41	16.45	16.50	16.54	16.59	16.63
262	16.19	16.23	16.28	16.32	16.37	16.41	16.46	16.51	16.55	16.60
263	16.15	16.20	16.24	16.29	16.33	16.38	16.42	16.47	16.51	16.56
264	16.11	16.16	16.20	16.25	16.29	16.34	16.38	16.43	16.47	16.52
265	16.08	16.12	16.17	16.21	16.26	16.30	16.35	16.39	16.44	16.48
266	16.04	16.09	16.13	16.18	16.22	16.27	16.31	16.35	16.40	16.44
267	16.01	16.05	16.10	16.14	16.18	16.23	16.27	16.32	16.36	16.41
268	15.97	16.01	16.06	16.10	16.15	16.19	16.24	16.28	16.32	16.37
269	15.93	15.98	16.02	16.07	16.11	16.16	16.20	16.24	16.29	16.33
270	15.90	15.94	15.99	16.03	16.08	16.12	16.16	16.21	16.25	16.29
271	15.86	15.91	15.95	16.00	16.04	16.08	16.13	16.17	16.21	16.26
272	15.83	15.87	15.92	15.96	16.00	16.05	16.09	16.13	16.18	16.22
273	15.79	15.84	15.88	15.92	15.97	16.01	16.06	16.10	16.14	16.19
274	15.76	15.80	15.85	15.89	15.93	15.98	16.02	16.06	16.11	16.15
275	15.72	15.77	15.81	15.85	15.90	15.94	15.98	16.03	16.07	16.11
276	15.69	15.73	15.78	15.82	15.86	15.91	15.95	15.99	16.04	16.08
277	15.66	15.70	15.74	15.79	15.83	15.87	15.91	15.96	16.00	16.04
278	15.62	15.66	15.71	15.75	15.79	15.84	15.88	15.92	15.96	16.01
279	15.59	15.63	15.67	15.72	15.76	15.80	15.84	15.89	15.93	15.97
260	15.55	15.60	15.64	15.68	15.72	15.77	15.81	15.85	15.90	15.94
281	15.52	15.56	15.61	15.65	15.69	15.73	15.78	15.82	15.86	15.90
282	15.49	15.53	15.57	15.61	15.66	15.70	15.74	15.78	15.83	15.87
283	15.45	15.50	15.54	15.58	15.62	15.67	15.71	15.75	15.79	15.83
284	15.42	15.46	15.51	15.55	15.59	15.63	15.67	15.72	15.76	15.80
285	15.39	15.43	15.47	15.51	15.56	15.60	15.64	15.68	15.72	15.77
286	15.36	15.40	15.44	15.48	15.52	15.57	15.61	15.65	15.69	15.73
287	15.32	15.37	15.41	15.45	15.49	15.53	15.57	15.62	15.66	15.70
288	15.29	15.33	15.37	15.42	15.46	15.50	15.54	15.58	15.62	15.67
289	15.26	15.30	15.34	15.38	15.43	15.47	15.51	15.55	15.59	15.63
290	15.23	15.27	15.31	15.35	15.39	15.43	15.48	15.52	15.56	15.60
291	15.20	15.24	15.28	15.32	15.36	15.40	15.44	15.48	15.52	15.57
292	15.16	15.20	15.25	15.29	15.33	15.37	15.41	15.45	15.49	15.53
293	15.13	15.17	15.21	15.26	15.30	15.34	15.38	15.42	15.46	15.50
294	15.10	15.14	15.18	15.22	15.26	15.31	15.35	15.39	15.43	15.47
295	15.07	15.11	15.15	15.19	15.23	15.27	15.31	15.35	15.40	15.44
298	15.04	15.08	15.12	15.16	15.20	15.24	15.28	15.32	15.36	15.40
297	15.01	15.05	15.09	15.13	15.17	15.21	15.25	15.29	15.33	15.37
298	14.98	15.02	15.06	15.10	15.14	15.18	15.22	15.26	15.30	15.34
299	14.95	14.99	15.03	15.07	15.11	15.15	15.19	15.23	15.27	15.31
300	14.92	14.96	15.00	15.04	15.08	15.12	15.16	15.20	15.24	15.28

5.00 to 5.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	40.23	40.41	40.58	40.76	40.93	41.11	41.29	41.46	41.64	41.81
1	40.11	40.29	40.46	40.64	40.81	40.99	41.16	41.34	41.51	41.69
2	40.00	40.17	40.34	40.52	40.69	40.87	41.04	41.22	41.39	41.56
3	39.88	40.05	40.23	40.40	40.57	40.75	40.92	41.09	41.27	41.44
4	39.76	39.93	40.11	40.28	40.45	40.62	40.80	40.97	41.14	41.32
5	39.64	39.82	39.99	40.16	40.33	40.50	40.68	40.85	41.02	41.19
6	39.53	39.70	39.87	40.04	40.21	40.38	40.55	40.72	40.90	41.07
7	39.41	39.58	39.75	39.92	40.09	40.26	40.43	40.60	40.77	40.94
8	39.29	39.46	39.63	39.80	39.97	40.14	40.31	40.48	40.65	40.82
9	39.17	39.34	39.51	39.68	39.85	40.02	40.19	40.36	40.52	40.69
10	39.06	39.22	39.39	39.56	39.73	39.90	40.06	40.23	40.40	40.57
11	38.94	39.11	39.27	39.44	39.61	39.78	39.94	40.11	40.28	40.44
12	38.82	38.99	39.15	39.32	39.49	39.65	39.82	39.99	40.15	40.32
13	38.70	38.87	39.04	39.20	39.37	39.53	39.70	39.86	40.03	40.20
14	38.59	38.75	38.92	39.08	39.25	39.41	39.58	39.74	39.91	40.07
15	38.47	38.63	38.80	38.96	39.13	39.29	39.45	39.62	39.78	39.95
16	38.35	38.51	38.68	38.84	39.00	39.17	39.33	39.50	39.66	39.82
17	38.23	38.40	38.56	38.72	38.88	39.05	39.21	39.37	39.53	39.70
18	38.12	38.28	38.44	38.60	38.76	38.93	39.09	39.25	39.41	39.57
19	38.00	38.16	38.32	38.48	38.64	38.80	38.97	39.13	39.29	39.45
20	37.88	38.04	38.20	38.36	38.52	38.68	38.84	39.00	39.16	39.32
21	37.76	37.92	38.08	38.24	38.40	38.56	38.72	38.88	39.04	39.20
22	37.65	37.81	37.96	38.12	38.28	38.44	38.60	38.76	38.92	39.07
23	37.53	37.69	37.85	38.00	38.16	38.32	38.48	38.63	38.79	38.95
24	37.41	37.57	37.73	37.88	38.04	38.20	38.35	38.51	38.67	38.83
25	37.29	37.45	37.61	37.76	37.92	38.08	38.23	38.39	38.54	38.70
26	37.18	37.33	37.49	37.64	37.80	37.95	38.11	38.27	38.42	38.58
27	37.06	37.21	37.37	37.52	37.68	37.83	37.99	38.14	38.30	38.45
28	36.94	37.10	37.25	37.40	37.56	37.71	37.87	38.02	38.17	38.33
29	36.83	36.98	37.13	37.28	37.44	37.59	37.74	37.90	38.05	38.20
30	36.71	36.86	37.01	37.16	37.32	37.47	37.62	37.77	37.93	38.08
31	36.59	36.74	36.89	37.05	37.20	37.35	37.50	37.65	37.80	37.95
32	36.47	36.62	36.77	36.93	37.08	37.23	37.38	37.53	37.68	37.83
33	36.36	36.51	36.66	36.81	36.96	37.11	37.26	37.41	37.56	37.71
34	36.24	36.39	36.54	36.69	36.83	36.98	37.13	37.28	37.43	37.58
35	36.12	36.27	36.42	36.57	36.71	36.86	37.01	37.16	37.31	37.46
36	36.00	36.15	36.30	36.45	36.59	36.74	36.89	37.04	37.18	37.33
37	35.89	36.03	36.18	36.33	36.47	36.62	36.77	36.91	37.06	37.21
38	35.77	35.91	36.06	36.21	36.35	36.50	36.64	36.79	36.94	37.08
39	35.65	35.80	35.94	36.09	36.23	36.38	36.52	36.67	36.81	36.96
40	35.53	35.68	35.82	35.97	36.11	36.26	36.40	36.54	36.69	36.83
41	35.42	35.56	35.70	35.85	35.99	36.13	36.28	36.42	36.57	36.71
42	35.30	35.44	35.58	35.73	35.87	36.01	36.16	36.30	36.44	36.58
43	35.18	35.32	35.47	35.61	35.75	35.89	36.03	36.18	36.32	36.46
44	35.06	35.21	35.35	35.49	35.63	35.77	35.91	36.05	36.19	36.34
45	34.95	35.09	35.23	35.37	35.51	35.65	35.79	35.93	36.07	36.21
46	34.83	34.97	35.11	35.25	35.39	35.53	35.67	35.81	35.95	36.09
47	34.71	34.85	34.99	35.13	35.27	35.41	35.55	35.68	35.82	35.96
48	34.59	34.73	34.87	35.01	35.15	35.29	35.42	35.56	35.70	35.84
49	34.48	34.61	34.75	34.89	35.03	35.16	35.30	35.44	35.58	35.71
50	34.36	34.50	34.63	34.77	34.91	35.04	35.18	35.32	35.45	35.59

5.00 to 5.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	34.36	34.50	34.63	34.77	34.91	35.04	35.18	35.32	35.45	35.59
51	34.24	34.38	34.51	34.65	34.79	34.92	35.06	35.19	35.33	35.46
52	34.13	34.26	34.39	34.53	34.66	34.80	34.93	35.07	35.20	35.34
53	34.01	34.14	34.28	34.41	34.54	34.68	34.81	34.95	35.08	35.21
54	33.89	34.02	34.16	34.29	34.42	34.56	34.69	34.82	34.96	35.09
55	33.77	33.91	34.04	34.17	34.30	34.44	34.57	34.70	34.83	34.97
56	33.66	33.79	33.92	34.05	34.18	34.31	34.45	34.58	34.71	34.84
57	33.54	33.67	33.80	33.93	34.06	34.19	34.32	34.45	34.59	34.72
58	33.42	33.55	33.68	33.81	33.94	34.07	34.20	34.33	34.46	34.59
59	33.30	33.43	33.56	33.69	33.82	33.95	34.08	34.21	34.34	34.47
60	33.19	33.31	33.44	33.57	33.70	33.83	33.96	34.09	34.21	34.34
61	33.07	33.20	33.32	33.45	33.58	33.71	33.84	33.96	34.09	34.22
62	32.95	33.08	33.21	33.33	33.46	33.59	33.71	33.84	33.97	34.09
63	32.83	32.96	33.09	33.21	33.34	33.46	33.59	33.72	33.84	33.97
64	32.72	32.84	32.97	33.09	33.22	33.34	33.47	33.59	33.72	33.85
65	32.60	32.72	32.85	32.97	33.10	33.22	33.35	33.47	33.60	33.72
66	32.48	32.61	32.73	32.85	32.98	33.10	33.22	33.35	33.47	33.60
67	32.36	32.49	32.61	32.73	32.86	32.98	33.10	33.23	33.35	33.47
68	32.25	32.37	32.49	32.61	32.74	32.86	32.98	33.10	33.22	33.35
69	32.13	32.25	32.37	32.49	32.62	32.74	32.86	32.98	33.10	33.22
70	32.01	32.13	32.25	32.37	32.49	32.62	32.74	32.86	32.98	33.10
71	31.89	32.01	32.13	32.25	32.37	32.49	32.61	32.73	32.85	32.97
72	31.78	31.90	32.02	32.13	32.25	32.37	32.49	32.61	32.73	32.85
73	31.66	31.78	31.90	32.01	32.13	32.25	32.37	32.49	32.61	32.72
74	31.54	31.66	31.78	31.89	32.01	32.13	32.25	32.37	32.48	32.60
75	31.42	31.54	31.66	31.78	31.89	32.01	32.13	32.24	32.36	32.48
76	31.31	31.42	31.54	31.66	31.77	31.89	32.00	32.12	32.24	32.35
77	31.19	31.31	31.42	31.54	31.65	31.77	31.88	32.00	32.11	32.23
78	31.07	31.19	31.30	31.42	31.53	31.64	31.76	31.87	31.99	32.10
79	30.96	31.07	31.18	31.30	31.41	31.52	31.64	31.75	31.86	31.98
80	30.84	30.95	31.06	31.18	31.29	31.40	31.51	31.63	31.74	31.85
81	30.72	30.83	30.94	31.06	31.17	31.28	31.39	31.50	31.62	31.73
82	30.60	30.71	30.83	30.94	31.05	31.16	31.27	31.38	31.49	31.60
83	30.49	30.60	30.71	30.82	30.93	31.04	31.15	31.26	31.37	31.48
84	30.37	30.48	30.59	30.70	30.81	30.92	31.03	31.14	31.25	31.36
85	30.25	30.36	30.47	30.58	30.69	30.80	30.90	31.01	31.12	31.23
86	30.13	30.24	30.35	30.46	30.57	30.67	30.78	30.89	31.00	31.11
87	30.02	30.12	30.23	30.34	30.45	30.55	30.66	30.77	30.87	30.98
88	29.90	30.01	30.11	30.22	30.32	30.43	30.54	30.64	30.75	30.86
89	29.78	29.89	29.99	30.10	30.20	30.31	30.42	30.52	30.63	30.73
90	29.66	29.77	29.87	29.98	30.08	30.19	30.29	30.40	30.50	30.61
91	29.55	29.65	29.75	29.86	29.96	30.07	30.17	30.28	30.38	30.48
92	29.43	29.53	29.64	29.74	29.84	29.95	30.05	30.15	30.26	30.36
93	29.31	29.41	29.52	29.62	29.72	29.82	29.93	30.03	30.13	30.23
94	29.19	29.30	29.40	29.50	29.60	29.70	29.80	29.91	30.01	30.11
95	29.08	29.18	29.28	29.38	29.48	29.58	29.68	29.78	29.88	29.99
96	28.96	29.06	29.16	29.26	29.36	29.46	29.56	29.66	29.76	29.86
97	28.84	28.94	29.04	29.14	29.24	29.34	29.44	29.54	29.64	29.74
98	28.72	28.82	28.92	29.02	29.12	29.22	29.32	29.41	29.51	29.61
99	28.61	28.71	28.80	28.90	29.00	29.10	29.19	29.29	29.39	29.49
100	28.49	28.59	28.68	28.78	28.88	28.97	29.07	29.17	29.27	29.36

5.00 to 5.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	28.49	28.59	28.68	28.78	28.88	28.97	29.07	29.17	29.27	29.36
101	28.35	28.44	28.54	28.64	28.73	28.83	28.93	29.02	29.12	29.22
102	28.21	28.30	28.40	28.50	28.59	28.69	28.78	28.88	28.97	29.07
103	28.07	28.17	28.26	28.36	28.45	28.55	28.64	28.74	28.83	28.93
104	27.93	28.03	28.12	28.22	28.31	28.41	28.50	28.59	28.69	28.78
105	27.80	27.89	27.99	28.08	28.17	28.27	28.36	28.46	28.55	28.64
106	27.67	27.76	27.85	27.95	28.04	28.13	28.22	28.32	28.41	28.50
107	27.53	27.63	27.72	27.81	27.90	28.00	28.09	28.18	28.27	28.37
108	27.40	27.50	27.59	27.68	27.77	27.86	27.96	28.05	28.14	28.23
109	27.27	27.37	27.46	27.55	27.64	27.73	27.82	27.91	28.01	28.10
110	27.15	27.24	27.33	27.42	27.51	27.60	27.69	27.78	27.87	27.96
111	27.02	27.11	27.20	27.29	27.38	27.47	27.56	27.65	27.74	27.83
112	26.90	26.99	27.08	27.17	27.26	27.35	27.43	27.52	27.61	27.70
113	26.77	26.86	26.95	27.04	27.13	27.22	27.31	27.40	27.49	27.58
114	26.65	26.74	26.83	26.92	27.01	27.09	27.18	27.27	27.36	27.45
115	26.53	26.62	26.71	26.80	26.88	26.97	27.06	27.15	27.24	27.32
116	26.41	26.50	26.59	26.67	26.76	26.85	26.94	27.02	27.11	27.20
117	26.29	26.38	26.47	26.56	26.64	26.73	26.82	26.90	26.99	27.08
116	26.18	26.26	26.35	26.44	26.52	26.61	26.70	26.78	26.87	26.96
119	26.06	26.15	26.23	26.32	26.41	26.49	26.58	26.66	26.75	26.84
120	25.95	26.03	26.12	26.20	26.29	26.38	26.46	26.55	26.63	26.72
121	25.84	25.92	26.01	26.09	26.18	26.26	26.34	26.43	26.51	26.60
122	25.72	25.81	25.89	25.98	26.06	26.15	26.23	26.31	26.40	26.48
123	25.61	25.70	25.78	25.87	25.95	26.03	26.12	26.20	26.28	26.37
124	25.50	25.59	25.67	25.75	25.84	25.92	26.00	26.09	26.17	26.25
125	25.40	25.48	25.56	25.64	25.73	25.81	25.89	25.98	26.06	26.14
126	25.29	25.37	25.45	25.54	25.62	25.70	25.78	25.87	25.95	26.03
127	25.18	25.27	25.35	25.43	25.51	25.59	25.67	25.76	25.84	25.92
126	25.08	25.16	25.24	25.32	25.40	25.48	25.57	25.65	25.73	25.81
129	24.97	25.06	25.14	25.22	25.30	25.38	25.46	25.54	25.62	25.70
130	24.87	24.95	25.03	25.11	25.19	25.27	25.35	25.43	25.51	25.59
131	24.77	24.85	24.93	25.01	25.09	25.17	25.25	25.33	25.41	25.49
132	24.67	24.75	24.83	24.91	24.99	25.07	25.15	25.23	25.30	25.38
133	24.57	24.65	24.73	24.81	24.89	24.96	25.04	25.12	25.20	25.28
134	24.47	24.55	24.63	24.71	24.78	24.86	24.94	25.02	25.10	25.18
135	24.37	24.45	24.53	24.61	24.68	24.76	24.84	24.92	25.00	25.08
136	24.28	24.35	24.43	24.51	24.59	24.66	24.74	24.82	24.90	24.97
137	24.18	24.26	24.33	24.41	24.49	24.57	24.64	24.72	24.80	24.87
138	24.08	24.16	24.24	24.31	24.39	24.47	24.55	24.62	24.70	24.78
139	23.99	24.07	24.14	24.22	24.30	24.37	24.45	24.53	24.60	24.68
140	23.90	23.97	24.05	24.12	24.20	24.28	24.35	24.43	24.50	24.58
141	23.80	23.88	23.96	24.03	24.11	24.18	24.26	24.33	24.41	24.48
142	23.71	23.79	23.86	23.94	24.01	24.09	24.16	24.24	24.31	24.39
143	23.62	23.70	23.77	23.85	23.92	24.00	24.07	24.15	24.22	24.30
144	23.53	23.61	23.68	23.76	23.83	23.90	23.98	24.05	24.13	24.20
145	23.44	23.52	23.59	23.67	23.74	23.81	23.89	23.96	24.04	24.11
146	23.35	23.43	23.50	23.58	23.65	23.72	23.80	23.87	23.94	24.02
147	23.27	23.34	23.41	23.49	23.56	23.63	23.71	23.78	23.85	23.93
148	23.18	23.25	23.33	23.40	23.47	23.55	23.62	23.69	23.76	23.84
149	23.09	23.17	23.24	23.31	23.38	23.46	23.53	23.60	23.67	23.75
150	23.01	23.08	23.15	23.23	23.30	23.37	23.44	23.51	23.59	23.66

5.00 to 5.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.08	5.07	5.08	5.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	23.01	23.08	23.15	23.23	23.30	23.37	23.44	23.51	23.59	23.66
151	22.93	23.00	23.07	23.14	23.21	23.28	23.36	23.43	23.50	23.57
152	22.84	22.91	22.98	23.06	23.13	23.20	23.27	23.34	23.41	23.48
153	22.76	22.83	22.90	22.97	23.04	23.11	23.19	23.26	23.33	23.40
154	22.68	22.75	22.82	22.89	22.96	23.03	23.10	23.17	23.24	23.31
155	22.60	22.67	22.74	22.81	22.88	22.95	23.02	23.09	23.16	23.23
156	22.51	22.58	22.65	22.72	22.79	22.86	22.93	23.00	23.07	23.14
157	22.43	22.50	22.57	22.64	22.71	22.78	22.85	22.92	22.99	23.06
158	22.36	22.42	22.49	22.56	22.63	22.70	22.77	22.84	22.91	22.98
159	22.28	22.35	22.41	22.48	22.55	22.62	22.69	22.76	22.83	22.90
160	22.20	22.27	22.34	22.40	22.47	22.54	22.61	22.68	22.75	22.82
161	22.12	22.19	22.26	22.33	22.39	22.46	22.53	22.60	22.67	22.74
162	22.04	22.11	22.18	22.25	22.32	22.38	22.45	22.52	22.59	22.66
163	21.97	22.04	22.10	22.17	22.24	22.31	22.37	22.44	22.51	22.58
164	21.89	21.96	22.03	22.10	22.16	22.23	22.30	22.36	22.43	22.50
165	21.82	21.89	21.95	22.02	22.09	22.15	22.22	22.29	22.35	22.42
166	21.74	21.81	21.88	21.94	22.01	22.08	22.14	22.21	22.28	22.34
167	21.67	21.74	21.80	21.87	21.94	22.00	22.07	22.14	22.20	22.27
168	21.60	21.66	21.73	21.80	21.86	21.93	21.99	22.06	22.13	22.19
169	21.53	21.59	21.66	21.72	21.79	21.85	21.92	21.99	22.05	22.12
170	21.45	21.52	21.58	21.65	21.72	21.78	21.85	21.91	21.98	22.04
171	21.38	21.45	21.51	21.58	21.64	21.71	21.77	21.84	21.90	21.97
172	21.31	21.38	21.44	21.51	21.57	21.64	21.70	21.77	21.83	21.89
173	21.24	21.31	21.37	21.44	21.50	21.56	21.63	21.69	21.76	21.82
174	21.17	21.24	21.30	21.37	21.43	21.49	21.56	21.62	21.69	21.75
175	21.10	21.17	21.23	21.30	21.36	21.42	21.49	21.55	21.61	21.68
176	21.04	21.10	21.16	21.23	21.29	21.35	21.42	21.48	21.54	21.61
177	20.97	21.03	21.09	21.16	21.22	21.28	21.35	21.41	21.47	21.54
178	20.90	20.96	21.03	21.09	21.15	21.22	21.28	21.34	21.40	21.47
179	20.83	20.90	20.96	21.02	21.08	21.15	21.21	21.27	21.33	21.40
180	20.77	20.83	20.89	20.95	21.02	21.08	21.14	21.20	21.27	21.33
181	20.70	20.76	20.83	20.89	20.95	21.01	21.07	21.14	21.20	21.26
182	20.64	20.70	20.76	20.82	20.88	20.95	21.01	21.07	21.13	21.19
183	20.57	20.63	20.69	20.76	20.82	20.88	20.94	21.00	21.06	21.13
164	20.51	20.57	20.63	20.69	20.75	20.81	20.88	20.94	21.00	21.06
185	20.44	20.50	20.57	20.63	20.69	20.75	20.81	20.87	20.93	20.99
186	20.38	20.44	20.50	20.56	20.62	20.68	20.74	20.81	20.87	20.93
187	20.32	20.38	20.44	20.50	20.56	20.62	20.68	20.74	20.80	20.86
188	20.25	20.32	20.38	20.44	20.50	20.56	20.62	20.68	20.74	20.80
189	20.19	20.25	20.31	20.37	20.43	20.49	20.55	20.61	20.67	20.73
190	20.13	20.19	20.25	20.31	20.37	20.43	20.49	20.55	20.61	20.67
191	20.07	20.13	20.19	20.25	20.31	20.37	20.43	20.49	20.55	20.61
192	20.01	20.07	20.13	20.19	20.25	20.31	20.37	20.42	20.48	20.54
193	19.95	20.01	20.07	20.13	20.19	20.24	20.30	20.36	20.42	20.48
194	19.89	19.95	20.01	20.07	20.13	20.18	20.24	20.30	20.36	20.42
195	19.83	19.89	19.95	20.01	20.06	20.12	20.18	20.24	20.30	20.36
198	19.77	19.83	19.89	19.95	20.01	20.06	20.12	20.18	20.24	20.30
197	19.71	19.77	19.83	19.89	19.95	20.00	20.06	20.12	20.18	20.24
198	19.66	19.71	19.77	19.83	19.89	19.94	20.00	20.06	20.12	20.17
199	19.60	19.66	19.71	19.77	19.83	19.89	19.94	20.00	20.06	20.12
200	19.54	19.60	19.66	19.71	19.77	19.83	19.88	19.94	20.00	20.06

5.00 to 5.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSI									
200	19.54	19.60	19.66	19.71	19.77	19.83	19.88	19.94	20.00	20.06
201	19.48	19.54	19.60	19.66	19.71	19.77	19.83	19.88	19.94	20.00
202	19.43	19.48	19.54	19.60	19.66	19.71	19.77	19.83	19.88	19.94
203	19.37	19.43	19.49	19.54	19.60	19.65	19.71	19.77	19.82	19.88
204	19.32	19.37	19.43	19.49	19.54	19.60	19.65	19.71	19.77	19.82
205	19.26	19.32	19.37	19.43	19.49	19.54	19.60	19.65	19.71	19.77
206	19.21	19.26	19.32	19.37	19.43	19.49	19.54	19.60	19.65	19.71
207	19.15	19.21	19.26	19.32	19.37	19.43	19.49	19.54	19.60	19.65
208	19.10	19.15	19.21	19.26	19.32	19.38	19.43	19.49	19.54	19.60
209	19.04	19.10	19.15	19.21	19.27	19.32	19.38	19.43	19.49	19.54
210	18.99	19.05	19.10	19.16	19.21	19.27	19.32	19.38	19.43	19.49
211	18.94	18.99	19.05	19.10	19.16	19.21	19.27	19.32	19.38	19.43
212	18.89	18.94	18.99	19.05	19.10	19.16	19.21	19.27	19.32	19.38
213	18.83	18.89	18.94	19.00	19.05	19.10	19.16	19.21	19.27	19.32
214	18.78	18.84	18.89	18.94	19.00	19.05	19.11	19.16	19.21	19.27
215	18.73	18.78	18.84	18.89	18.95	19.00	19.05	19.11	19.16	19.21
216	18.68	18.73	18.79	18.84	18.89	18.95	19.00	19.05	19.11	19.16
217	18.63	18.68	18.73	18.79	18.84	18.90	18.95	19.00	19.06	19.11
218	18.58	18.63	18.68	18.74	18.79	18.84	18.90	18.95	19.00	19.06
219	18.53	18.58	18.63	18.69	18.74	18.79	18.85	18.90	18.95	19.00
220	18.48	18.53	18.58	18.64	18.69	18.74	18.79	18.85	18.90	18.95
221	18.43	18.48	18.53	18.59	18.64	18.69	18.74	18.80	18.85	18.90
222	18.38	18.43	18.48	18.54	18.59	18.64	18.69	18.75	18.80	18.85
223	18.33	18.38	18.43	18.49	18.54	18.59	18.64	18.70	18.75	18.80
224	18.28	18.33	18.39	18.44	18.49	18.54	18.59	18.65	18.70	18.75
225	18.23	18.28	18.34	18.39	18.44	18.49	18.54	18.60	18.65	18.70
226	18.18	18.24	18.29	18.34	18.39	18.44	18.49	18.55	18.60	18.65
227	18.14	18.19	18.24	18.29	18.34	18.39	18.45	18.50	18.55	18.60
228	18.09	18.14	18.19	18.24	18.29	18.35	18.40	18.45	18.50	18.55
229	18.04	18.09	18.14	18.20	18.25	18.30	18.35	18.40	18.45	18.50
230	18.00	18.05	18.10	18.15	18.20	18.25	18.30	18.35	18.40	18.45
231	17.95	18.00	18.05	18.10	18.15	18.20	18.25	18.30	18.35	18.40
232	17.90	17.95	18.00	18.05	18.11	18.16	18.21	18.26	18.31	18.36
233	17.86	17.91	17.96	18.01	18.06	18.11	18.16	18.21	18.26	18.31
234	17.81	17.86	17.91	17.96	18.01	18.06	18.11	18.16	18.21	18.26
235	17.77	17.82	17.87	17.92	17.97	18.02	18.07	18.12	18.17	18.22
236	17.72	17.77	17.82	17.87	17.92	17.97	18.02	18.07	18.12	18.17
237	17.68	17.73	17.78	17.83	17.88	17.92	17.97	18.02	18.07	18.12
238	17.63	17.68	17.73	17.78	17.83	17.88	17.93	17.98	18.03	18.08
239	17.59	17.64	17.69	17.74	17.78	17.83	17.88	17.93	17.98	18.03
240	17.54	17.59	17.64	17.69	17.74	17.79	17.84	17.89	17.94	17.98
241	17.50	17.55	17.60	17.65	17.70	17.74	17.79	17.84	17.89	17.94
242	17.46	17.51	17.55	17.60	17.65	17.70	17.75	17.80	17.85	17.89
243	17.41	17.46	17.51	17.56	17.61	17.66	17.70	17.75	17.80	17.85
244	17.37	17.42	17.47	17.52	17.56	17.61	17.66	17.71	17.76	17.81
245	17.33	17.38	17.42	17.47	17.52	17.57	17.62	17.67	17.71	17.76
246	17.29	17.33	17.38	17.43	17.48	17.53	17.57	17.62	17.67	17.72
247	17.24	17.29	17.34	17.39	17.44	17.48	17.53	17.58	17.63	17.67
248	17.20	17.25	17.30	17.34	17.39	17.44	17.49	17.54	17.58	17.63
249	17.16	17.21	17.26	17.30	17.35	17.40	17.44	17.49	17.54	17.59
250	17.12	17.17	17.21	17.26	17.31	17.36	17.40	17.45	17.50	17.54

5.00 to 5.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	17.12	17.17	17.21	17.26	17.31	17.36	17.40	17.45	17.50	17.54
251	17.08	17.12	17.17	17.22	17.27	17.31	17.36	17.41	17.45	17.50
252	17.04	17.08	17.13	17.18	17.22	17.27	17.32	17.37	17.41	17.46
253	17.00	17.04	17.09	17.14	17.18	17.23	17.28	17.32	17.37	17.42
254	16.96	17.00	17.05	17.10	17.14	17.19	17.24	17.28	17.33	17.37
255	16.92	16.96	17.01	17.05	17.10	17.15	17.19	17.24	17.29	17.33
256	16.88	16.92	16.97	17.01	17.06	17.11	17.15	17.20	17.25	17.29
257	16.84	16.88	16.93	16.97	17.02	17.07	17.11	17.16	17.20	17.25
258	16.80	16.84	16.89	16.93	16.98	17.03	17.07	17.12	17.16	17.21
259	16.76	16.80	16.85	16.89	16.94	16.99	17.03	17.08	17.12	17.17
260	16.72	16.76	16.81	16.85	16.90	16.95	16.99	17.04	17.08	17.13
261	16.68	16.72	16.77	16.82	16.86	16.91	16.95	17.00	17.04	17.09
262	16.64	16.69	16.73	16.78	16.82	16.87	16.91	16.96	17.00	17.05
263	16.60	16.65	16.69	16.74	16.78	16.83	16.87	16.92	16.96	17.01
264	16.56	16.61	16.65	16.70	16.74	16.79	16.83	16.88	16.92	16.97
265	16.53	16.57	16.62	16.66	16.71	16.75	16.80	16.84	16.88	16.93
266	16.49	16.53	16.58	16.62	16.67	16.71	16.76	16.80	16.85	16.89
267	16.45	16.49	16.54	16.58	16.63	16.67	16.72	16.76	16.81	16.85
268	16.41	16.46	16.50	16.55	16.59	16.64	16.68	16.72	16.77	16.81
269	16.38	16.42	16.46	16.51	16.55	16.60	16.64	16.69	16.73	16.77
270	16.34	16.38	16.43	16.47	16.52	16.56	16.60	16.65	16.69	16.74
271	16.30	16.35	16.39	16.43	16.48	16.52	16.57	16.61	16.65	16.70
272	16.27	16.31	16.35	16.40	16.44	16.49	16.53	16.57	16.62	16.66
273	16.23	16.27	16.32	16.36	16.40	16.45	16.49	16.54	16.58	16.62
274	16.19	16.24	16.28	16.32	16.37	16.41	16.45	16.50	16.54	16.58
275	16.16	16.20	16.24	16.29	16.33	16.37	16.42	16.46	16.50	16.55
276	16.12	16.16	16.21	16.25	16.29	16.34	16.38	16.42	16.47	16.51
277	16.09	16.13	16.17	16.22	16.26	16.30	16.34	16.39	16.43	16.47
278	16.05	16.09	16.14	16.18	16.22	16.27	16.31	16.35	16.39	16.44
279	16.01	16.06	16.10	16.14	16.19	16.23	16.27	16.32	16.36	16.40
280	15.98	16.02	16.07	16.11	16.15	16.19	16.24	16.28	16.32	16.36
281	15.95	15.99	16.03	16.07	16.12	16.16	16.20	16.24	16.29	16.33
282	15.91	15.95	16.00	16.04	16.08	16.12	16.17	16.21	16.25	16.29
283	15.88	15.92	15.96	16.00	16.05	16.09	16.13	16.17	16.21	16.26
284	15.84	15.88	15.93	15.97	16.01	16.05	16.10	16.14	16.18	16.22
285	15.81	15.85	15.89	15.93	15.98	16.02	16.06	16.10	16.14	16.19
286	15.77	15.82	15.86	15.90	15.94	15.98	16.03	16.07	16.11	16.15
287	15.74	15.78	15.82	15.87	15.91	15.95	15.99	16.03	16.07	16.12
288	15.71	15.75	15.79	15.83	15.87	15.92	15.96	16.00	16.04	16.08
289	15.67	15.71	15.76	15.80	15.84	15.88	15.92	15.96	16.01	16.05
290	15.64	15.68	15.72	15.76	15.81	15.85	15.89	15.93	15.97	16.01
291	15.61	15.65	15.69	15.73	15.77	15.81	15.85	15.90	15.94	15.98
292	15.57	15.62	15.66	15.70	15.74	15.78	15.82	15.86	15.90	15.94
293	15.54	15.58	15.62	15.66	15.71	15.75	15.79	15.83	15.87	15.91
294	15.51	15.55	15.59	15.63	15.67	15.71	15.75	15.79	15.84	15.88
295	15.48	15.52	15.56	15.60	15.64	15.68	15.72	15.76	15.80	15.84
296	15.44	15.48	15.53	15.57	15.61	15.65	15.69	15.73	15.77	15.81
297	15.41	15.45	15.49	15.53	15.57	15.61	15.66	15.70	15.74	15.78
298	15.38	15.42	15.46	15.50	15.54	15.58	15.62	15.66	15.70	15.74
299	15.35	15.39	15.43	15.47	15.51	15.55	15.59	15.63	15.67	15.71
300	15.32	15.36	15.40	15.44	15.48	15.52	15.56	15.60	15.64	15.68

5.10 to 5.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	41.99	42.17	42.34	42.52	42.70	42.87	43.05	43.23	43.41	43.58
1	41.86	42.04	42.22	42.39	42.57	42.75	42.92	43.10	43.27	43.45
2	41.74	41.91	42.09	42.27	42.44	42.62	42.79	42.97	43.14	43.32
3	41.61	41.79	41.96	42.14	42.31	42.49	42.66	42.84	43.01	43.19
4	41.49	41.66	41.84	42.01	42.18	42.36	42.53	42.71	42.88	43.05
5	41.36	41.54	41.71	41.88	42.06	42.23	42.40	42.57	42.75	42.92
6	41.24	41.41	41.58	41.75	41.93	42.10	42.27	42.44	42.62	42.79
7	41.11	41.28	41.46	41.63	41.80	41.97	42.14	42.31	42.48	42.66
8	40.99	41.16	41.33	41.50	41.67	41.84	42.01	42.18	42.35	42.52
9	40.86	41.03	41.20	41.37	41.54	41.71	41.88	42.05	42.22	42.39
10	40.74	40.91	41.07	41.24	41.41	41.58	41.75	41.92	42.09	42.26
11	40.61	40.78	40.95	41.12	41.28	41.45	41.62	41.79	41.96	42.13
12	40.49	40.65	40.82	40.99	41.16	41.32	41.49	41.66	41.83	41.99
13	40.36	40.53	40.69	40.86	41.03	41.19	41.36	41.53	41.69	41.86
14	40.24	40.40	40.57	40.73	40.90	41.06	41.23	41.40	41.56	41.73
15	40.11	40.28	40.44	40.61	40.77	40.94	41.10	41.27	41.43	41.60
16	39.99	40.15	40.31	40.48	40.64	40.81	40.97	41.13	41.30	41.46
17	39.86	40.02	40.19	40.35	40.51	40.68	40.84	41.00	41.17	41.33
18	39.73	39.90	40.06	40.22	40.38	40.55	40.71	40.87	41.04	41.20
19	39.61	39.77	39.93	40.09	40.26	40.42	40.58	40.74	40.90	41.07
20	39.48	39.64	39.81	39.97	40.13	40.29	40.45	40.61	40.77	40.93
21	39.36	39.52	39.68	39.84	40.00	40.16	40.32	40.48	40.64	40.80
22	39.23	39.39	39.55	39.71	39.87	40.03	40.19	40.35	40.51	40.67
23	39.11	39.27	39.43	39.58	39.74	39.90	40.06	40.22	40.38	40.54
24	38.98	39.14	39.30	39.46	39.61	39.77	39.93	40.09	40.25	40.40
25	38.86	39.01	39.17	39.33	39.49	39.64	39.80	39.96	40.11	40.27
26	38.73	38.89	39.04	39.20	39.36	39.51	39.67	39.83	39.98	40.14
27	38.61	38.76	38.92	39.07	39.23	39.38	39.54	39.69	39.85	40.01
28	38.48	38.64	38.79	38.95	39.10	39.25	39.41	39.56	39.72	39.87
29	38.36	38.51	38.66	38.82	38.97	39.13	39.28	39.43	39.59	39.74
30	38.23	38.38	38.54	38.69	38.84	39.00	39.15	39.30	39.45	39.61
31	38.11	38.26	38.41	38.56	38.71	38.87	39.02	39.17	39.32	39.48
32	37.98	38.13	38.28	38.43	38.59	38.74	38.89	39.04	39.19	39.34
33	37.86	38.01	38.16	38.31	38.46	38.81	38.76	38.91	39.06	39.21
34	37.73	37.88	38.03	38.18	38.33	38.48	38.63	38.78	38.93	39.08
35	37.60	37.75	37.90	38.05	38.20	38.35	38.50	38.65	38.80	38.95
36	37.48	37.63	37.78	37.92	38.07	38.22	38.37	38.52	38.66	38.81
37	37.35	37.50	37.65	37.80	37.94	38.09	38.24	38.39	38.53	38.68
38	37.23	37.38	37.52	37.67	37.81	37.96	38.11	38.25	38.40	38.55
39	37.10	37.25	37.39	37.54	37.69	37.83	37.98	38.12	38.27	38.42
40	36.98	37.12	37.27	37.41	37.56	37.70	37.85	37.99	38.14	38.28
41	36.85	37.00	37.14	37.29	37.43	37.57	37.72	37.86	38.01	38.15
42	36.73	36.87	37.01	37.16	37.30	37.44	37.59	37.73	37.87	38.02
43	36.60	36.74	36.89	37.03	37.17	37.32	37.46	37.60	37.74	37.89
44	36.48	36.62	36.76	36.90	37.04	37.19	37.33	37.47	37.61	37.75
45	36.35	36.49	36.63	36.77	38.92	37.06	37.20	37.34	37.48	37.62
46	36.23	36.37	36.51	36.65	36.79	36.93	37.07	37.21	37.35	37.49
47	36.10	36.24	36.38	36.52	36.66	36.80	36.94	37.08	37.22	37.36
48	35.98	36.11	36.25	36.39	36.53	36.67	36.81	36.95	37.08	37.22
49	35.85	35.99	36.13	36.26	36.40	36.54	36.68	36.81	36.95	37.09
50	35.72	35.86	36.00	36.14	36.27	36.41	36.55	36.68	36.82	36.96

5.10 to 5.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	35.72	35.86	36.00	36.14	36.27	36.41	36.55	36.68	36.82	36.96
51	35.60	35.74	35.87	36.01	36.14	36.28	36.42	36.55	36.69	36.83
52	35.47	35.61	35.75	35.88	36.02	36.15	36.29	36.42	36.56	36.69
53	35.35	35.48	35.62	35.75	35.89	36.02	36.16	36.29	36.43	36.56
54	35.22	35.36	35.49	35.63	35.76	35.89	36.03	36.16	36.29	36.43
55	35.10	35.23	35.36	35.50	35.63	35.76	35.90	36.03	36.16	36.30
56	34.97	35.11	35.24	35.37	35.50	35.63	35.77	35.90	36.03	36.16
57	34.85	34.98	35.11	35.24	35.37	35.50	35.64	35.77	35.90	36.03
58	34.72	34.85	34.98	35.11	35.24	35.38	35.51	35.64	35.77	35.90
59	34.60	34.73	34.86	34.99	35.12	35.25	35.38	35.51	35.64	35.77
60	34.47	34.60	34.73	34.86	34.99	35.12	35.25	35.37	35.50	35.63
61	34.35	34.47	34.60	34.73	34.88	34.99	35.12	35.24	35.37	35.50
62	34.22	34.35	34.48	34.60	34.73	34.86	34.99	35.11	35.24	35.37
63	34.10	34.22	34.35	34.48	34.60	34.73	34.86	34.98	35.11	35.24
64	33.97	34.10	34.22	34.35	34.47	34.60	34.73	34.85	34.98	35.10
65	33.85	33.97	34.10	34.22	34.35	34.47	34.60	34.72	34.85	34.97
66	33.72	33.84	33.97	34.09	34.22	34.34	34.47	34.59	34.71	34.84
67	33.59	33.72	33.84	33.97	34.09	34.21	34.34	34.46	34.58	34.71
68	33.47	33.59	33.71	33.84	33.96	34.08	34.21	34.33	34.45	34.57
69	33.34	33.47	33.59	33.71	33.83	33.95	34.08	34.20	34.32	34.44
70	33.22	33.34	33.46	33.58	33.70	33.82	33.94	34.07	34.19	34.31
71	33.09	33.21	33.33	33.45	33.57	33.69	33.81	33.94	34.06	34.18
72	32.97	33.09	33.21	33.33	33.45	33.57	33.68	33.80	33.92	34.04
73	32.84	32.96	33.08	33.20	33.32	33.44	33.55	33.67	33.79	33.91
74	32.72	32.84	32.95	33.07	33.19	33.31	33.42	33.54	33.66	33.78
75	32.59	32.71	32.83	32.94	33.06	33.18	33.29	33.41	33.53	33.65
76	32.47	32.58	32.70	32.82	32.93	33.05	33.16	33.28	33.40	33.51
77	32.34	32.46	32.57	32.69	32.80	32.92	33.03	33.15	33.27	33.38
78	32.22	32.33	32.45	32.56	32.67	32.79	32.90	33.02	33.13	33.25
79	32.09	32.21	32.32	32.43	32.55	32.66	32.77	32.89	33.00	33.12
80	31.97	32.08	32.19	32.30	32.42	32.53	32.64	32.76	32.87	32.98
81	31.84	31.95	32.07	32.18	32.29	32.40	32.51	32.63	32.74	32.85
82	31.72	31.83	31.94	32.05	32.16	32.27	32.38	32.50	32.61	32.72
83	31.59	31.70	31.81	31.92	32.03	32.14	32.25	32.36	32.47	32.59
84	31.46	31.57	31.68	31.79	31.90	32.01	32.12	32.23	32.34	32.45
85	31.34	31.45	31.56	31.67	31.78	31.88	31.99	32.10	32.21	32.32
86	31.21	31.32	31.43	31.54	31.65	31.76	31.86	31.97	32.08	32.19
87	31.09	31.20	31.30	31.41	31.52	31.63	31.73	31.84	31.95	32.06
88	30.96	31.07	31.18	31.28	31.39	31.50	31.60	31.71	31.82	31.92
89	30.84	30.94	31.05	31.16	31.26	31.37	31.47	31.58	31.68	31.79
90	30.71	30.82	30.92	31.03	31.13	31.24	31.34	31.45	31.55	31.66
91	30.59	30.69	30.80	30.90	31.00	31.11	31.21	31.32	31.42	31.53
92	30.46	30.57	30.67	30.77	30.88	30.98	31.08	31.19	31.29	31.39
93	30.34	30.44	30.54	30.64	30.75	30.85	30.95	31.06	31.16	31.26
94	30.21	30.31	30.42	30.52	30.62	30.72	30.82	30.92	31.03	31.13
95	30.09	30.19	30.29	30.39	30.49	30.59	30.69	30.79	30.89	31.00
96	29.96	30.06	30.16	30.26	30.36	30.46	30.56	30.66	30.76	30.86
97	29.84	29.94	30.03	30.13	30.23	30.33	30.43	30.53	30.63	30.73
98	29.71	29.81	29.91	30.01	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	30.60
99	29.59	29.68	29.78	29.88	29.98	30.07	30.17	30.27	30.37	30.47
100	29.46	29.56	29.65	29.75	29.85	29.94	30.04	30.14	30.24	30.33

5.10 to 5.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	29.46	29.56	29.65	29.75	29.85	29.94	30.04	30.14	30.24	30.33
101	29.31	29.41	29.50	29.60	29.70	29.79	29.89	29.99	30.08	30.18
102	29.17	29.26	29.36	29.45	29.55	29.64	29.74	29.84	29.93	30.03
103	29.02	29.12	29.21	29.31	29.40	29.50	29.59	29.69	29.78	29.88
104	28.88	28.97	29.07	29.16	29.26	29.35	29.44	29.54	29.63	29.73
105	28.74	28.83	28.92	29.02	29.11	29.21	29.30	29.39	29.49	29.58
106	28.60	28.69	28.78	28.88	28.97	29.06	29.16	29.25	29.34	29.44
107	28.46	28.55	28.64	28.74	28.83	28.92	29.01	29.11	29.20	29.29
108	28.32	28.41	28.51	28.60	28.69	28.78	28.87	28.97	29.06	29.15
109	28.19	28.28	28.37	28.46	28.55	28.84	28.74	28.83	28.92	29.01
110	28.06	28.15	28.24	28.33	28.42	28.51	28.60	28.69	28.78	28.87
111	27.92	28.01	28.10	28.19	28.28	28.37	28.46	28.55	28.64	28.73
112	27.79	27.88	27.97	28.06	28.15	28.24	28.33	28.42	28.51	28.60
113	27.66	27.75	27.84	27.93	28.02	28.11	28.20	28.29	28.38	28.46
114	27.54	27.63	27.71	27.80	27.89	27.98	28.07	28.16	28.24	28.33
115	27.41	27.50	27.59	27.67	27.76	27.85	27.94	28.03	28.11	28.20
116	27.29	27.37	27.46	27.55	27.64	27.72	27.81	27.90	27.98	28.07
117	27.16	27.25	27.34	27.42	27.51	27.60	27.68	27.77	27.86	27.94
118	27.04	27.13	27.21	27.30	27.39	27.47	27.56	27.64	27.73	27.82
119	26.92	27.01	27.09	27.18	27.26	27.35	27.43	27.52	27.61	27.69
120	26.80	26.89	26.97	27.06	27.14	27.23	27.31	27.40	27.48	27.57
121	26.68	26.77	26.85	26.94	27.02	27.11	27.19	27.28	27.36	27.45
122	26.57	26.65	26.74	26.82	26.90	26.99	27.07	27.16	27.24	27.32
123	26.45	26.53	26.62	26.70	26.79	26.87	26.95	27.04	27.12	27.20
124	26.34	26.42	26.50	26.59	26.67	26.75	26.84	26.92	27.00	27.08
125	26.22	26.31	26.39	26.47	28.55	26.64	26.72	26.80	26.88	26.97
126	26.11	26.19	26.28	26.36	26.44	26.52	26.60	26.69	26.77	26.85
127	26.00	26.08	26.16	26.25	26.33	26.41	26.49	26.57	26.65	26.74
128	25.89	25.97	26.05	26.13	26.22	26.30	26.38	26.46	26.54	26.62
129	25.78	25.86	25.94	26.02	26.11	26.19	26.27	26.35	26.43	26.51
130	25.68	25.76	25.84	25.92	26.00	26.08	26.16	26.24	26.32	26.40
131	25.57	25.65	25.73	25.81	25.89	25.97	26.05	26.13	26.21	26.29
132	25.46	25.54	25.62	25.70	25.78	25.86	25.94	26.02	26.10	26.18
133	25.36	25.44	25.52	25.60	25.67	25.75	25.83	25.91	25.99	26.07
134	25.26	25.33	25.41	25.49	25.57	25.65	25.73	25.80	25.88	25.96
135	25.15	25.23	25.31	25.39	25.47	25.54	25.62	25.70	25.78	25.86
136	25.05	25.13	25.21	25.28	25.36	25.44	25.52	25.59	25.67	25.75
137	24.95	25.03	25.11	25.18	25.26	25.34	25.41	25.49	25.57	25.65
138	24.85	24.93	25.01	25.08	25.16	25.24	25.31	25.39	25.47	25.54
139	24.75	24.83	24.91	24.98	25.06	25.14	25.21	25.29	25.36	25.44
140	24.66	24.73	24.81	24.88	24.96	25.04	25.11	25.19	25.26	25.34
141	24.56	24.64	24.71	24.79	24.86	24.94	25.01	25.09	25.16	25.24
142	24.46	24.54	24.61	24.69	24.76	24.84	24.91	24.99	25.06	25.14
143	24.37	24.44	24.52	24.59	24.67	24.74	24.82	24.89	24.97	25.04
144	24.28	24.35	24.42	24.50	24.57	24.65	24.72	24.80	24.87	24.94
145	24.18	24.26	24.33	24.40	24.48	24.55	24.63	24.70	24.77	24.85
146	24.09	24.16	24.24	24.31	24.38	24.46	24.53	24.60	24.68	24.75
147	24.00	24.07	24.15	24.22	24.29	24.36	24.44	24.51	24.58	24.66
148	23.91	23.98	24.05	24.13	24.20	24.27	24.34	24.42	24.49	24.56
149	23.82	23.89	23.96	24.04	24.11	24.18	24.25	24.33	24.40	24.47
150	23.73	23.80	23.87	23.95	24.02	24.09	24.16	24.23	24.31	24.38

5.10 to 5.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	23.73	23.80	23.87	23.95	24.02	24.09	24.18	24.23	24.31	24.38
151	23.64	23.71	23.79	23.88	23.93	24.00	24.07	24.14	24.21	24.29
152	23.56	23.63	23.70	23.77	23.84	23.91	23.98	24.05	24.12	24.20
153	23.47	23.54	23.81	23.68	23.75	23.82	23.89	23.96	24.03	24.11
154	23.38	23.45	23.52	23.59	23.66	23.74	23.81	23.88	23.95	24.02
155	23.30	23.37	23.44	23.51	23.58	23.65	23.72	23.79	23.86	23.93
156	23.21	23.28	23.35	23.42	23.49	23.56	23.63	23.70	23.77	23.84
157	23.13	23.20	23.27	23.34	23.41	23.48	23.55	23.62	23.68	23.75
158	23.05	23.12	23.19	23.25	23.32	23.39	23.48	23.53	23.60	23.67
159	22.97	23.03	23.10	23.17	23.24	23.31	23.38	23.45	23.51	23.58
160	22.88	22.95	23.02	23.09	23.16	23.23	23.29	23.38	23.43	23.50
161	22.80	22.87	22.94	23.01	23.08	23.14	23.21	23.28	23.35	23.41
162	22.72	22.79	22.86	22.93	22.99	23.08	23.13	23.20	23.28	23.33
163	22.64	22.71	22.78	22.85	22.91	22.98	23.05	23.12	23.18	23.25
164	22.57	22.83	22.70	22.77	22.83	22.90	22.97	23.03	23.10	23.17
165	22.49	22.55	22.62	22.69	22.75	22.82	22.89	22.95	23.02	23.09
166	22.41	22.48	22.54	22.61	22.88	22.74	22.81	22.87	22.94	23.01
167	22.33	22.40	22.47	22.53	22.60	22.66	22.73	22.80	22.86	22.93
168	22.26	22.32	22.39	22.45	22.52	22.59	22.85	22.72	22.78	22.85
169	22.18	22.25	22.31	22.38	22.44	22.51	22.57	22.64	22.70	22.77
170	22.11	22.17	22.24	22.30	22.37	22.43	22.50	22.56	22.63	22.69
171	22.03	22.10	22.16	22.23	22.29	22.36	22.42	22.49	22.55	22.62
172	21.96	22.02	22.09	22.15	22.22	22.28	22.35	22.41	22.47	22.54
173	21.89	21.95	22.01	22.08	22.14	22.21	22.27	22.34	22.40	22.46
174	21.81	21.88	21.94	22.01	22.07	22.13	22.20	22.26	22.32	22.39
175	21.74	21.81	21.87	21.93	22.00	22.06	22.12	22.19	22.25	22.31
176	21.67	21.73	21.80	21.66	21.92	21.99	22.05	22.11	22.18	22.24
177	21.60	21.66	21.73	21.79	21.85	21.91	21.98	22.04	22.10	22.17
178	21.53	21.59	21.66	21.72	21.78	21.84	21.91	21.97	22.03	22.09
179	21.46	21.52	21.58	21.65	21.71	21.77	21.83	21.90	21.96	22.02
180	21.39	21.45	21.52	21.58	21.64	21.70	21.76	21.83	21.89	21.95
181	21.32	21.38	21.45	21.51	21.57	21.63	21.69	21.75	21.82	21.88
182	21.25	21.32	21.38	21.44	21.50	21.56	21.62	21.68	21.75	21.81
183	21.19	21.25	21.31	21.37	21.43	21.49	21.55	21.62	21.68	21.74
184	21.12	21.18	21.24	21.30	21.36	21.42	21.49	21.55	21.61	21.67
185	21.05	21.11	21.17	21.24	21.30	21.36	21.42	21.48	21.54	21.60
186	20.99	21.05	21.11	21.17	21.23	21.29	21.35	21.41	21.47	21.53
187	20.92	20.98	21.04	21.10	21.16	21.22	21.28	21.34	21.40	21.46
188	20.86	20.92	20.98	21.04	21.10	21.16	21.22	21.28	21.34	21.40
189	20.79	20.85	20.91	20.97	21.03	21.09	21.15	21.21	21.27	21.33
190	20.73	20.79	20.85	20.91	20.97	21.03	21.08	21.14	21.20	21.26
191	20.66	20.72	20.78	20.84	20.90	20.96	21.02	21.08	21.14	21.20
192	20.60	20.66	20.72	20.78	20.84	20.90	20.95	21.01	21.07	21.13
193	20.54	20.60	20.66	20.71	20.77	20.83	20.89	20.95	21.01	21.07
194	20.48	20.54	20.59	20.65	20.71	20.77	20.83	20.88	20.94	21.00
195	20.41	20.47	20.53	20.59	20.65	20.71	20.76	20.82	20.88	20.94
196	20.35	20.41	20.47	20.53	20.59	20.64	20.70	20.76	20.82	20.87
197	20.29	20.35	20.41	20.47	20.52	20.58	20.64	20.70	20.75	20.81
198	20.23	20.29	20.35	20.40	20.48	20.52	20.58	20.63	20.69	20.75
199	20.17	20.23	20.29	20.34	20.40	20.46	20.52	20.57	20.63	20.69
200	20.11	20.17	20.23	20.28	20.34	20.40	20.45	20.51	20.57	20.62

5.10 to 5.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	20.11	20.17	20.23	20.28	20.34	20.40	20.45	20.51	20.57	20.62
201	20.05	20.11	20.17	20.22	20.28	20.34	20.39	20.45	20.51	20.56
202	20.00	20.05	20.11	20.16	20.22	20.28	20.33	20.39	20.45	20.50
203	19.94	19.99	20.05	20.11	20.16	20.22	20.27	20.33	20.39	20.44
204	19.88	19.93	19.99	20.05	20.10	20.16	20.21	20.27	20.33	20.38
205	19.82	19.88	19.93	19.99	20.04	20.10	20.16	20.21	20.27	20.32
206	19.76	19.82	19.88	19.93	19.99	20.04	20.10	20.15	20.21	20.26
207	19.71	19.76	19.82	19.87	19.93	19.98	20.04	20.09	20.15	20.20
208	19.65	19.71	19.76	19.82	19.87	19.93	19.98	20.04	20.09	20.15
209	19.60	19.65	19.71	19.76	19.81	19.87	19.92	19.98	20.03	20.09
210	19.54	19.59	19.65	19.70	19.76	19.81	19.87	19.92	19.98	20.03
211	19.48	19.54	19.59	19.65	19.70	19.76	19.81	19.86	19.92	19.97
212	19.43	19.48	19.54	19.59	19.65	19.70	19.75	19.81	19.86	19.92
213	19.38	19.43	19.48	19.54	19.59	19.65	19.70	19.75	19.81	19.86
214	19.32	19.38	19.43	19.48	19.54	19.59	19.64	19.70	19.75	19.80
215	19.27	19.32	19.37	19.43	19.48	19.54	19.59	19.64	19.70	19.75
216	19.21	19.27	19.32	19.37	19.43	19.48	19.53	19.59	19.64	19.69
217	19.16	19.21	19.27	19.32	19.37	19.43	19.48	19.53	19.59	19.64
218	19.11	19.16	19.21	19.27	19.32	19.37	19.43	19.48	19.53	19.58
219	19.06	19.11	19.16	19.21	19.27	19.32	19.37	19.42	19.48	19.53
220	19.00	19.06	19.11	19.16	19.21	19.27	19.32	19.37	19.42	19.48
221	18.95	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21	19.27	19.32	19.37	19.42
222	18.90	18.95	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21	19.27	19.32	19.37
223	18.85	18.90	18.95	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21	19.27	19.32
224	18.80	18.85	18.90	18.96	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21	19.26
225	18.75	18.80	18.85	18.90	18.96	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21
226	18.70	18.75	18.80	18.85	18.91	18.96	19.01	19.06	19.11	19.16
227	18.65	18.70	18.75	18.80	18.85	18.91	18.96	19.01	19.06	19.11
228	18.60	18.65	18.70	18.75	18.80	18.86	18.91	18.96	19.01	19.06
229	18.55	18.60	18.65	18.70	18.76	18.81	18.86	18.91	18.96	19.01
230	18.50	18.55	18.60	18.66	18.71	18.76	18.81	18.86	18.91	18.96
231	18.46	18.51	18.56	18.61	18.66	18.71	18.76	18.81	18.86	18.91
232	18.41	18.46	18.51	18.56	18.61	18.66	18.71	18.76	18.81	18.86
233	18.36	18.41	18.46	18.51	18.56	18.61	18.66	18.71	18.76	18.81
234	18.31	18.36	18.41	18.46	18.51	18.56	18.61	18.66	18.71	18.76
235	18.26	18.31	18.36	18.41	18.46	18.51	18.56	18.61	18.66	18.71
236	18.22	18.27	18.32	18.37	18.42	18.46	18.51	18.56	18.61	18.66
237	18.17	18.22	18.27	18.32	18.37	18.42	18.47	18.52	18.56	18.61
238	18.13	18.17	18.22	18.27	18.32	18.37	18.42	18.47	18.52	18.57
239	18.08	18.13	18.18	18.23	18.27	18.32	18.37	18.42	18.47	18.52
240	18.03	18.08	18.13	18.18	18.23	18.28	18.33	18.37	18.42	18.47
241	17.99	18.04	18.08	18.13	18.18	18.23	18.28	18.33	18.37	18.42
242	17.94	17.99	18.04	18.09	18.14	18.18	18.23	18.28	18.33	18.38
243	17.90	17.95	17.99	18.04	18.09	18.14	18.19	18.23	18.28	18.33
244	17.85	17.90	17.95	18.00	18.05	18.09	18.14	18.19	18.24	18.28
245	17.81	17.86	17.90	17.95	18.00	18.05	18.10	18.14	18.19	18.24
246	17.76	17.81	17.86	17.91	17.96	18.00	18.05	18.10	18.14	18.19
247	17.72	17.77	17.82	17.86	17.91	17.96	18.01	18.05	18.10	18.15
248	17.68	17.72	17.77	17.82	17.87	17.91	17.96	18.01	18.05	18.10
249	17.63	17.68	17.73	17.78	17.82	17.87	17.92	17.96	18.01	18.06
250	17.59	17.64	17.68	17.73	17.78	17.83	17.87	17.92	17.97	18.01

5.10 to 5.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.18	5.17	5.18	5.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	17.59	17.64	17.68	17.73	17.78	17.83	17.87	17.92	17.97	18.01
251	17.55	17.59	17.64	17.69	17.74	17.78	17.83	17.87	17.92	17.97
252	17.51	17.55	17.60	17.65	17.69	17.74	17.78	17.83	17.88	17.92
253	17.46	17.51	17.56	17.60	17.65	17.70	17.74	17.79	17.83	17.88
254	17.42	17.47	17.51	17.56	17.61	17.65	17.70	17.74	17.79	17.84
255	17.38	17.43	17.47	17.52	17.56	17.61	17.66	17.70	17.75	17.79
256	17.34	17.38	17.43	17.48	17.52	17.57	17.61	17.66	17.70	17.75
257	17.30	17.34	17.39	17.43	17.48	17.53	17.57	17.62	17.66	17.71
258	17.26	17.30	17.35	17.39	17.44	17.48	17.53	17.57	17.62	17.66
259	17.21	17.26	17.31	17.35	17.40	17.44	17.49	17.53	17.58	17.62
260	17.17	17.22	17.26	17.31	17.36	17.40	17.45	17.49	17.54	17.58
261	17.13	17.18	17.22	17.27	17.31	17.36	17.40	17.45	17.49	17.54
262	17.09	17.14	17.18	17.23	17.27	17.32	17.36	17.41	17.45	17.50
263	17.05	17.10	17.14	17.19	17.23	17.28	17.32	17.37	17.41	17.46
264	17.01	17.06	17.10	17.15	17.19	17.24	17.28	17.33	17.37	17.41
265	16.97	17.02	17.06	17.11	17.15	17.20	17.24	17.29	17.33	17.37
268	16.93	16.98	17.02	17.07	17.11	17.16	17.20	17.24	17.29	17.33
267	16.90	16.94	16.98	17.03	17.07	17.12	17.16	17.20	17.25	17.29
268	16.86	16.90	16.95	16.99	17.03	17.08	17.12	17.16	17.21	17.25
269	16.82	16.86	16.91	16.95	16.99	17.04	17.08	17.13	17.17	17.21
270	16.78	16.82	16.87	16.91	16.95	17.00	17.04	17.09	17.13	17.17
271	16.74	16.79	16.83	16.87	16.92	16.96	17.00	17.05	17.09	17.13
272	16.70	16.75	16.79	16.83	16.88	16.92	16.96	17.01	17.05	17.09
273	16.67	16.71	16.75	16.80	16.84	16.88	16.93	16.97	17.01	17.05
274	16.63	16.67	16.71	16.76	16.80	16.84	16.89	16.93	16.97	17.02
275	16.59	16.63	16.68	16.72	16.76	16.81	16.85	16.89	16.93	16.98
276	16.55	16.60	16.64	16.68	16.73	16.77	16.81	16.85	16.90	16.94
277	16.52	16.56	16.60	16.65	16.69	16.73	16.77	16.82	16.86	16.90
276	16.48	16.52	16.57	16.61	16.65	16.69	16.74	16.78	16.82	16.86
279	16.44	16.49	16.53	16.57	16.61	16.66	16.70	16.74	16.78	16.82
280	16.41	16.45	16.49	16.53	16.58	16.62	16.66	16.70	16.75	16.79
281	16.37	16.41	16.46	16.50	16.54	16.58	16.62	16.67	16.71	16.75
282	16.33	16.38	16.42	16.46	16.50	16.55	16.59	16.63	16.67	16.71
283	16.30	16.34	16.38	16.42	16.47	16.51	16.55	16.59	16.63	16.68
284	16.26	16.31	16.35	16.39	16.43	16.47	16.51	16.56	16.60	16.64
285	16.23	16.27	16.31	16.35	16.39	16.44	16.48	16.52	16.56	16.60
286	16.19	16.23	16.28	16.32	16.36	16.40	16.44	16.48	16.52	16.57
287	16.16	16.20	16.24	16.28	16.32	16.36	16.41	16.45	16.49	16.53
288	16.12	16.16	16.21	16.25	16.29	16.33	16.37	16.41	16.45	16.49
289	16.09	16.13	16.17	16.21	16.25	16.29	16.33	16.38	16.42	16.46
290	16.05	16.09	16.14	16.18	16.22	16.26	16.30	16.34	16.38	16.42
291	16.02	16.06	16.10	16.14	16.18	16.22	16.26	16.30	16.35	16.39
292	15.98	16.03	16.07	16.11	16.15	16.19	16.23	16.27	16.31	16.35
293	15.95	15.99	16.03	16.07	16.11	16.15	16.19	16.23	16.28	16.32
294	15.92	15.96	16.00	16.04	16.08	16.12	16.16	16.20	16.24	16.28
295	15.88	15.92	15.96	16.00	16.04	16.09	16.13	16.17	16.21	16.25
296	15.85	15.89	15.93	15.97	16.01	16.05	16.09	16.13	16.17	16.21
297	15.82	15.86	15.90	15.94	15.98	16.02	16.06	16.10	16.14	16.18
296	15.78	15.82	15.86	15.90	15.94	15.98	16.02	16.06	16.10	16.14
299	15.75	15.79	15.83	15.87	15.91	15.95	15.99	16.03	16.07	16.11
300	15.72	15.76	15.80	15.84	15.88	15.92	15.96	16.00	16.04	16.07

5.20 to 5.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	43.76	43.94	44.11	44.29	44.47	44.64	44.82	45.00	45.18	45.35
1	43.63	43.80	43.98	44.16	44.33	44.51	44.68	44.86	45.04	45.21
2	43.49	43.67	43.84	44.02	44.19	44.37	44.55	44.72	44.90	45.07
3	43.36	43.53	43.71	43.88	44.06	44.23	44.41	44.58	44.76	44.93
4	43.23	43.40	43.57	43.75	43.92	44.10	44.27	44.44	44.62	44.79
5	43.09	43.27	43.44	43.61	43.79	43.96	44.13	44.30	44.48	44.65
6	42.96	43.13	43.30	43.48	43.65	43.82	43.99	44.17	44.34	44.51
7	42.83	43.00	43.17	43.34	43.51	43.68	43.86	44.03	44.20	44.37
8	42.69	42.86	43.03	43.21	43.38	43.55	43.72	43.89	44.06	44.23
9	42.56	42.73	42.90	43.07	43.24	43.41	43.58	43.75	43.92	44.09
10	42.43	42.60	42.76	42.93	43.10	43.27	43.44	43.61	43.78	43.95
11	42.29	42.46	42.63	42.80	42.97	43.13	43.30	43.47	43.64	43.81
12	42.16	42.33	42.50	42.66	42.83	43.00	43.16	43.33	43.50	43.67
13	42.03	42.19	42.36	42.53	42.69	42.86	43.03	43.19	43.36	43.53
14	41.89	42.06	42.23	42.39	42.56	42.72	42.89	43.05	43.22	43.39
15	41.76	41.93	42.09	42.26	42.42	42.59	42.75	42.92	43.08	43.25
16	41.63	41.79	41.96	42.12	42.28	42.45	42.61	42.78	42.94	43.10
17	41.49	41.66	41.82	41.98	42.15	42.31	42.47	42.64	42.80	42.96
18	41.36	41.52	41.69	41.85	42.01	42.17	42.34	42.50	42.66	42.82
19	41.23	41.39	41.55	41.71	41.87	42.04	42.20	42.36	42.52	42.68
20	41.09	41.25	41.42	41.58	41.74	41.90	42.06	42.22	42.38	42.54
21	40.96	41.12	41.28	41.44	41.60	41.76	41.92	42.08	42.24	42.40
22	40.83	40.99	41.15	41.31	41.46	41.62	41.78	41.94	42.10	42.26
23	40.69	40.85	41.01	41.17	41.33	41.49	41.65	41.80	41.96	42.12
24	40.56	40.72	40.88	41.03	41.19	41.35	41.51	41.67	41.82	41.98
25	40.43	40.58	40.74	40.90	41.06	41.21	41.37	41.53	41.68	41.84
28	40.29	40.45	40.61	40.76	40.92	41.08	41.23	41.39	41.54	41.70
27	40.16	40.32	40.47	40.63	40.78	40.94	41.09	41.25	41.40	41.56
28	40.03	40.18	40.34	40.49	40.65	40.80	40.96	41.11	41.26	41.42
29	39.89	40.05	40.20	40.36	40.51	40.66	40.82	40.97	41.12	41.28
30	39.76	39.91	40.07	40.22	40.37	40.53	40.68	40.83	40.98	41.14
31	39.63	39.78	39.93	40.08	40.24	40.39	40.54	40.69	40.85	41.00
32	39.49	39.65	39.80	39.95	40.10	40.25	40.40	40.55	40.71	40.86
33	39.36	39.51	39.66	39.81	39.96	40.11	40.26	40.42	40.57	40.72
34	39.23	39.38	39.53	39.68	39.83	39.98	40.13	40.28	40.43	40.58
35	39.09	39.24	39.39	39.54	39.69	39.84	39.99	40.14	40.29	40.44
36	38.96	39.11	39.26	39.41	39.55	39.70	39.85	40.00	40.15	40.29
37	38.83	38.98	39.12	39.27	39.42	39.56	39.71	39.86	40.01	40.15
38	38.69	38.84	38.99	39.13	39.28	39.43	39.57	39.72	39.87	40.01
39	38.56	38.71	38.85	39.00	39.14	39.29	39.44	39.58	39.73	39.87
40	38.43	38.57	38.72	38.86	39.01	39.15	39.30	39.44	39.59	39.73
41	38.29	38.44	38.58	38.73	38.87	39.02	39.16	39.30	39.45	39.59
42	38.16	38.30	38.45	38.59	38.73	38.88	39.02	39.17	39.31	39.45
43	38.03	38.17	38.31	38.46	38.60	38.74	38.88	39.03	39.17	39.31
44	37.89	38.04	38.18	38.32	38.46	38.60	38.75	38.89	39.03	39.17
45	37.76	37.90	38.04	38.18	38.33	38.47	38.61	38.75	38.89	39.03
46	37.63	37.77	37.91	38.05	38.19	38.33	38.47	38.61	38.75	38.89
47	37.49	37.63	37.77	37.91	38.05	38.19	38.33	38.47	38.61	38.75
48	37.36	37.50	37.64	37.78	37.92	38.05	38.19	38.33	38.47	38.61
49	37.23	37.37	37.50	37.64	37.78	37.92	38.06	38.19	38.33	38.47
50	37.09	37.23	37.37	37.51	37.64	37.78	37.92	38.05	38.19	38.33

5.20 to 5.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	37.09	37.23	37.37	37.51	37.64	37.78	37.92	38.05	38.19	38.33
51	36.96	37.10	37.23	37.37	37.51	37.64	37.78	37.92	38.05	38.19
52	36.83	36.96	37.10	37.23	37.37	37.51	37.64	37.78	37.91	38.05
53	36.70	36.83	36.96	37.10	37.23	37.37	37.50	37.64	37.77	37.91
54	36.56	36.70	36.83	36.96	37.10	37.23	37.36	37.50	37.63	37.77
55	36.43	36.56	36.69	36.83	36.96	37.09	37.23	37.36	37.49	37.63
56	36.30	36.43	36.56	36.69	36.82	36.96	37.09	37.22	37.35	37.48
57	36.16	36.29	36.42	36.56	36.69	36.82	36.95	37.08	37.21	37.34
58	36.03	36.16	36.29	36.42	36.55	36.88	36.81	36.94	37.07	37.20
59	35.90	36.03	36.15	36.28	36.41	36.54	36.67	36.80	36.93	37.06
60	35.76	35.89	36.02	36.15	36.28	36.41	36.54	36.66	36.79	36.92
61	35.63	35.76	35.89	36.01	36.14	36.27	36.40	36.53	36.65	36.78
62	35.50	35.62	35.75	35.88	36.00	36.13	36.26	36.39	36.51	36.64
63	35.36	35.49	35.62	35.74	35.87	36.00	36.12	36.25	36.37	36.50
64	35.23	35.35	35.48	35.61	35.73	35.86	35.98	36.11	36.24	36.36
65	35.10	35.22	35.35	35.47	35.60	35.72	35.85	35.97	36.10	36.22
66	34.96	35.09	35.21	35.33	35.46	35.58	35.71	35.83	35.96	36.08
67	34.83	34.95	35.08	35.20	35.32	35.45	35.57	35.69	35.82	35.94
68	34.70	34.82	34.94	35.06	35.19	35.31	35.43	35.55	35.68	35.60
69	34.56	34.68	34.81	34.93	35.05	35.17	35.29	35.41	35.54	35.66
70	34.43	34.55	34.67	34.79	34.91	35.03	35.15	35.28	35.40	35.52
71	34.30	34.42	34.54	34.66	34.78	34.90	35.02	35.14	35.26	35.38
72	34.16	34.28	34.40	34.52	34.64	34.76	34.88	35.00	35.12	35.24
73	34.03	34.15	34.27	34.38	34.50	34.82	34.74	34.86	34.98	35.10
74	33.90	34.01	34.13	34.25	34.37	34.48	34.60	34.72	34.84	34.96
75	33.76	33.88	34.00	34.11	34.23	34.35	34.46	34.58	34.70	34.82
76	33.63	33.75	33.86	33.98	34.09	34.21	34.33	34.44	34.56	34.67
77	33.50	33.61	33.73	33.84	33.96	34.07	34.19	34.30	34.42	34.53
78	33.36	33.48	33.59	33.71	33.82	33.94	34.05	34.16	34.28	34.39
79	33.23	33.34	33.46	33.57	33.68	33.80	33.91	34.03	34.14	34.25
80	33.10	33.21	33.32	33.43	33.55	33.66	33.77	33.89	34.00	34.11
81	32.96	33.07	33.19	33.30	33.41	33.52	33.64	33.75	33.86	33.97
82	32.83	32.94	33.05	33.16	33.27	33.39	33.50	33.61	33.72	33.83
83	32.70	32.81	32.92	33.03	33.14	33.25	33.36	33.47	33.58	33.69
84	32.56	32.67	32.78	32.89	33.00	33.11	33.22	33.33	33.44	33.55
85	32.43	32.54	32.65	32.78	32.87	32.97	33.08	33.19	33.30	33.41
86	32.30	32.40	32.51	32.62	32.73	32.84	32.95	33.05	33.16	33.27
87	32.16	32.27	32.38	32.49	32.59	32.70	32.81	32.91	33.02	33.13
88	32.03	32.14	32.24	32.35	32.46	32.58	32.87	32.78	32.88	32.99
89	31.90	32.00	32.11	32.21	32.32	32.43	32.53	32.64	32.74	32.85
90	31.76	31.87	31.97	32.08	32.18	32.29	32.39	32.50	32.60	32.71
91	31.63	31.73	31.84	31.94	32.05	32.15	32.25	32.36	32.46	32.57
92	31.50	31.60	31.70	31.81	31.91	32.01	32.12	32.22	32.32	32.43
93	31.36	31.47	31.57	31.67	31.77	31.88	31.98	32.08	32.18	32.29
94	31.23	31.33	31.43	31.54	31.64	31.74	31.84	31.94	32.04	32.15
95	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	31.60	31.70	31.80	31.90	32.01
96	30.96	31.06	31.16	31.26	31.36	31.48	31.56	31.66	31.78	31.66
97	30.83	30.93	31.03	31.13	31.23	31.33	31.43	31.53	31.83	31.72
98	30.70	30.80	30.89	30.99	31.09	31.19	31.29	31.39	31.49	31.58
99	30.56	30.66	30.76	30.88	30.95	31.05	31.15	31.25	31.35	31.44
100	30.43	30.53	30.62	30.72	30.82	30.91	31.01	31.11	31.21	31.30

5.20 to 5.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	30.43	30.53	30.62	30.72	30.82	30.91	31.01	31.11	31.21	31.30
101	30.28	30.37	30.47	30.56	30.66	30.76	30.85	30.95	31.05	31.14
102	30.12	30.22	30.31	30.41	30.50	30.60	30.70	30.79	30.89	30.98
103	29.97	30.07	30.16	30.26	30.35	30.45	30.54	30.64	30.73	30.83
104	29.82	29.92	30.01	30.10	30.20	30.29	30.39	30.48	30.58	30.67
105	29.67	29.77	29.86	29.96	30.05	30.14	30.24	30.33	30.42	30.52
106	29.53	29.62	29.71	29.81	29.90	29.99	30.09	30.18	30.27	30.37
107	29.38	29.48	29.57	29.66	29.75	29.85	29.94	30.03	30.12	30.22
108	29.24	29.33	29.43	29.52	29.61	29.70	29.79	29.88	29.98	30.07
109	29.10	29.19	29.28	29.37	29.47	29.56	29.65	29.74	29.83	29.92
110	28.96	29.05	29.14	29.23	29.32	29.42	29.51	29.60	29.69	29.78
111	28.82	28.91	29.00	29.09	29.18	29.27	29.36	29.45	29.54	29.63
112	28.69	28.78	28.87	28.96	29.05	29.14	29.22	29.31	29.40	29.49
113	28.55	28.64	28.73	28.82	28.91	29.00	29.09	29.18	29.26	29.35
114	28.42	28.51	28.60	28.69	28.77	28.86	28.95	29.04	29.13	29.22
115	28.29	28.38	28.46	28.55	28.64	28.73	28.82	28.90	28.99	29.08
116	28.16	28.25	28.33	28.42	28.51	28.60	28.68	28.77	28.86	28.94
117	28.03	28.12	28.20	28.29	28.38	28.46	28.55	28.64	28.72	28.81
118	27.90	27.99	28.08	28.16	28.25	28.33	28.42	28.51	28.59	28.68
119	27.78	27.86	27.95	28.03	28.12	28.21	28.29	28.38	28.46	28.55
120	27.65	27.74	27.82	27.91	27.99	28.08	28.16	28.25	28.33	28.42
121	27.53	27.61	27.70	27.78	27.87	27.95	28.04	28.12	28.21	28.29
122	27.41	27.49	27.58	27.66	27.74	27.83	27.91	28.00	28.08	28.16
123	27.29	27.37	27.45	27.54	27.62	27.70	27.79	27.87	27.95	28.04
124	27.17	27.25	27.33	27.42	27.50	27.58	27.67	27.75	27.83	27.91
125	27.05	27.13	27.21	27.30	27.38	27.46	27.54	27.63	27.71	27.79
126	26.93	27.01	27.10	27.18	27.26	27.34	27.42	27.51	27.59	27.67
127	26.82	26.90	26.98	27.06	27.14	27.22	27.31	27.39	27.47	27.55
128	26.70	26.78	26.86	26.95	27.03	27.11	27.19	27.27	27.35	27.43
129	26.59	26.67	26.75	26.83	26.91	26.99	27.07	27.15	27.23	27.31
130	26.48	26.56	26.64	26.72	26.80	26.88	26.96	27.04	27.12	27.20
131	26.37	26.45	26.53	26.61	26.68	26.76	26.84	26.92	27.00	27.08
132	26.26	26.34	26.41	26.49	26.57	26.65	26.73	26.81	26.89	26.97
133	26.15	26.23	26.30	26.38	26.46	26.54	26.62	26.70	26.78	26.86
134	26.04	26.12	26.20	26.27	26.35	26.43	26.51	26.59	26.67	26.74
135	25.93	26.01	26.09	26.17	26.24	26.32	26.40	26.48	26.55	26.63
136	25.83	25.90	25.98	26.06	26.14	26.21	26.29	26.37	26.45	26.52
137	25.72	25.80	25.88	25.95	26.03	26.11	26.18	26.26	26.34	26.41
138	25.62	25.70	25.77	25.85	25.92	26.00	26.08	26.15	26.23	26.31
139	25.52	25.59	25.67	25.74	25.82	25.90	25.97	26.05	26.12	26.20
140	25.41	25.49	25.57	25.64	25.72	25.79	25.87	25.94	26.02	26.09
141	25.31	25.39	25.46	25.54	25.61	25.69	25.77	25.84	25.92	25.99
142	25.21	25.29	25.36	25.44	25.51	25.59	25.66	25.74	25.81	25.89
143	25.12	25.19	25.26	25.34	25.41	25.49	25.56	25.64	25.71	25.78
144	25.02	25.09	25.17	25.24	25.31	25.39	25.46	25.54	25.61	25.68
145	24.92	24.99	25.07	25.14	25.21	25.29	25.36	25.44	25.51	25.58
146	24.82	24.90	24.97	25.04	25.12	25.19	25.26	25.34	25.41	25.48
147	24.73	24.80	24.87	24.95	25.02	25.09	25.17	25.24	25.31	25.38
148	24.63	24.71	24.78	24.85	24.92	25.00	25.07	25.14	25.21	25.29
149	24.54	24.61	24.69	24.76	24.83	24.90	24.97	25.05	25.12	25.19
150	24.45	24.52	24.59	24.66	24.74	24.81	24.88	24.95	25.02	25.09

5.20 to 5.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	24.45	24.52	24.59	24.66	24.74	24.81	24.88	24.95	25.02	25.09
151	24.36	24.43	24.50	24.57	24.64	24.71	24.78	24.86	24.93	25.00
152	24.27	24.34	24.41	24.48	24.55	24.62	24.69	24.76	24.83	24.90
153	24.18	24.25	24.32	24.39	24.46	24.53	24.60	24.67	24.74	24.81
154	24.09	24.16	24.23	24.30	24.37	24.44	24.51	24.58	24.65	24.72
155	24.00	24.07	24.14	24.21	24.28	24.35	24.42	24.49	24.56	24.63
156	23.91	23.98	24.05	24.12	24.19	24.26	24.33	24.40	24.47	24.53
157	23.82	23.89	23.96	24.03	24.10	24.17	24.24	24.31	24.38	24.44
158	23.74	23.81	23.87	23.94	24.01	24.08	24.15	24.22	24.29	24.35
159	23.65	23.72	23.79	23.86	23.92	23.99	24.06	24.13	24.20	24.27
160	23.57	23.63	23.70	23.77	23.84	23.91	23.97	24.04	24.11	24.18
161	23.48	23.55	23.62	23.69	23.75	23.82	23.89	23.96	24.02	24.09
162	23.40	23.47	23.53	23.60	23.67	23.74	23.80	23.87	23.94	24.00
163	23.32	23.38	23.45	23.52	23.58	23.65	23.72	23.79	23.85	23.92
164	23.23	23.30	23.37	23.43	23.50	23.57	23.63	23.70	23.77	23.83
185	23.15	23.22	23.29	23.35	23.42	23.49	23.55	23.62	23.68	23.75
166	23.07	23.14	23.20	23.27	23.34	23.40	23.47	23.53	23.60	23.67
167	22.99	23.06	23.12	23.19	23.26	23.32	23.39	23.45	23.52	23.58
168	22.91	22.98	23.04	23.11	23.18	23.24	23.31	23.37	23.44	23.50
189	22.84	22.90	22.97	23.03	23.10	23.16	23.23	23.29	23.36	23.42
170	22.76	22.82	22.89	22.95	23.02	23.08	23.15	23.21	23.27	23.34
171	22.68	22.74	22.81	22.87	22.94	23.00	23.07	23.13	23.19	23.26
172	22.60	22.67	22.73	22.80	22.86	22.92	22.99	23.05	23.12	23.18
173	22.53	22.59	22.65	22.72	22.78	22.85	22.91	22.97	23.04	23.10
174	22.45	22.52	22.58	22.64	22.71	22.77	22.83	22.90	22.96	23.02
175	22.38	22.44	22.50	22.57	22.63	22.69	22.76	22.82	22.88	22.95
176	22.30	22.37	22.43	22.49	22.55	22.62	22.68	22.74	22.81	22.87
177	22.23	22.29	22.35	22.42	22.48	22.54	22.60	22.67	22.73	22.79
178	22.16	22.22	22.28	22.34	22.40	22.47	22.53	22.59	22.65	22.72
179	22.08	22.15	22.21	22.27	22.33	22.39	22.46	22.52	22.58	22.64
180	22.01	22.07	22.13	22.20	22.26	22.32	22.38	22.44	22.50	22.57
181	21.94	22.00	22.06	22.12	22.19	22.25	22.31	22.37	22.43	22.49
182	21.87	21.93	21.99	22.05	22.11	22.17	22.24	22.30	22.36	22.42
183	21.80	21.86	21.92	21.98	22.04	22.10	22.16	22.22	22.29	22.35
164	21.73	21.79	21.85	21.91	21.97	22.03	22.09	22.15	22.21	22.27
185	21.66	21.72	21.78	21.84	21.90	21.96	22.02	22.08	22.14	22.20
186	21.59	21.65	21.71	21.77	21.83	21.89	21.95	22.01	22.07	22.13
187	21.52	21.58	21.64	21.70	21.76	21.82	21.88	21.94	22.00	22.06
188	21.45	21.51	21.57	21.63	21.69	21.75	21.81	21.87	21.93	21.99
189	21.39	21.45	21.51	21.57	21.62	21.68	21.74	21.80	21.86	21.92
190	21.32	21.38	21.44	21.50	21.56	21.62	21.68	21.73	21.79	21.85
191	21.25	21.31	21.37	21.43	21.49	21.55	21.61	21.67	21.72	21.78
192	21.19	21.25	21.31	21.36	21.42	21.48	21.54	21.60	21.66	21.72
193	21.12	21.18	21.24	21.30	21.36	21.42	21.47	21.53	21.59	21.65
194	21.06	21.12	21.18	21.23	21.29	21.35	21.41	21.47	21.52	21.58
195	21.00	21.05	21.11	21.17	21.23	21.28	21.34	21.40	21.46	21.51
196	20.93	20.99	21.05	21.10	21.16	21.22	21.28	21.33	21.39	21.45
197	20.87	20.93	20.98	21.04	21.10	21.15	21.21	21.27	21.33	21.38
198	20.81	20.86	20.92	20.98	21.03	21.09	21.15	21.20	21.26	21.32
199	20.74	20.80	20.86	20.91	20.97	21.03	21.08	21.14	21.20	21.25
200	20.68	20.74	20.79	20.85	20.91	20.96	21.02	21.08	21.13	21.19

5.20 to 5.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	20.68	20.74	20.79	20.85	20.91	20.96	21.02	21.08	21.13	21.19
201	20.62	20.68	20.73	20.79	20.84	20.90	20.96	21.01	21.07	21.13
202	20.56	20.61	20.67	20.73	20.78	20.84	20.89	20.95	21.01	21.06
203	20.50	20.55	20.61	20.67	20.72	20.78	20.83	20.89	20.94	21.00
204	20.44	20.49	20.55	20.60	20.66	20.72	20.77	20.83	20.88	20.94
205	20.38	20.43	20.49	20.54	20.60	20.65	20.71	20.76	20.82	20.87
206	20.32	20.37	20.43	20.48	20.54	20.59	20.65	20.70	20.76	20.81
207	20.26	20.31	20.37	20.42	20.48	20.53	20.59	20.64	20.70	20.75
208	20.20	20.26	20.31	20.36	20.42	20.47	20.53	20.58	20.64	20.69
209	20.14	20.20	20.25	20.31	20.36	20.41	20.47	20.52	20.58	20.63
210	20.08	20.14	20.19	20.25	20.30	20.36	20.41	20.46	20.52	20.57
211	20.03	20.08	20.14	20.19	20.24	20.30	20.35	20.40	20.46	20.51
212	19.97	20.02	20.08	20.13	20.19	20.24	20.29	20.35	20.40	20.45
213	19.91	19.97	20.02	20.07	20.13	20.18	20.23	20.29	20.34	20.39
214	19.86	19.91	19.96	20.02	20.07	20.12	20.18	20.23	20.28	20.34
215	19.80	19.86	19.91	19.96	20.01	20.07	20.12	20.17	20.23	20.28
216	19.75	19.80	19.85	19.91	19.96	20.01	20.06	20.12	20.17	20.22
217	19.69	19.74	19.80	19.85	19.90	19.95	20.01	20.06	20.11	20.16
218	19.64	19.69	19.74	19.79	19.85	19.90	19.95	20.00	20.06	20.11
219	19.58	19.63	19.69	19.74	19.79	19.84	19.90	19.95	20.00	20.05
220	19.53	19.58	19.63	19.68	19.74	19.79	19.84	19.89	19.94	20.00
221	19.47	19.53	19.58	19.63	19.68	19.73	19.79	19.84	19.89	19.94
222	19.42	19.47	19.52	19.58	19.63	19.68	19.73	19.78	19.83	19.89
223	19.37	19.42	19.47	19.52	19.57	19.63	19.68	19.73	19.78	19.83
224	19.32	19.37	19.42	19.47	19.52	19.57	19.62	19.67	19.73	19.78
225	19.26	19.31	19.37	19.42	19.47	19.52	19.57	19.62	19.67	19.72
226	19.21	19.26	19.31	19.36	19.42	19.47	19.52	19.57	19.62	19.67
227	19.16	19.21	19.26	19.31	19.36	19.41	19.46	19.51	19.56	19.62
228	19.11	19.16	19.21	19.26	19.31	19.36	19.41	19.46	19.51	19.56
229	19.06	19.11	19.16	19.21	19.26	19.31	19.36	19.41	19.46	19.51
230	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21	19.26	19.31	19.36	19.41	19.46
231	18.96	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21	19.26	19.31	19.36	19.41
232	18.91	18.96	19.01	19.06	19.11	19.16	19.21	19.25	19.30	19.35
233	18.86	18.91	18.96	19.01	19.06	19.10	19.15	19.20	19.25	19.30
234	18.81	18.86	18.91	18.96	19.01	19.05	19.10	19.15	19.20	19.25
235	18.76	18.81	18.86	18.91	18.96	19.00	19.05	19.10	19.15	19.20
236	18.71	18.76	18.81	18.86	18.91	18.96	19.00	19.05	19.10	19.15
237	18.66	18.71	18.76	18.81	18.86	18.91	18.95	19.00	19.05	19.10
238	18.61	18.66	18.71	18.76	18.81	18.86	18.91	18.95	19.00	19.05
239	18.57	18.61	18.66	18.71	18.76	18.81	18.86	18.90	18.95	19.00
240	18.52	18.57	18.62	18.66	18.71	18.76	18.81	18.86	18.90	18.95
241	18.47	18.52	18.57	18.62	18.66	18.71	18.76	18.81	18.85	18.90
242	18.42	18.47	18.52	18.57	18.62	18.66	18.71	18.76	18.81	18.85
243	18.38	18.43	18.47	18.52	18.57	18.62	18.66	18.71	18.76	18.81
244	18.33	18.38	18.43	18.47	18.52	18.57	18.62	18.66	18.71	18.76
245	18.29	18.33	18.38	18.43	18.47	18.52	18.57	18.62	18.66	18.71
246	18.24	18.29	18.33	18.38	18.43	18.48	18.52	18.57	18.62	18.66
247	18.19	18.24	18.29	18.33	18.38	18.43	18.48	18.52	18.57	18.62
248	18.15	18.20	18.24	18.29	18.34	18.38	18.43	18.48	18.52	18.57
249	18.10	18.15	18.20	18.24	18.29	18.34	18.38	18.43	18.48	18.52
250	18.06	18.11	18.15	18.20	18.24	18.29	18.34	18.38	18.43	18.48

5.20 to 5.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	18.06	18.11	18.15	18.20	18.24	18.29	18.34	18.38	18.43	18.48
251	18.01	18.06	18.11	18.15	18.20	18.25	18.29	18.34	18.38	18.43
252	17.97	18.02	18.06	18.11	18.15	18.20	18.25	18.29	18.34	18.38
253	17.93	17.97	18.02	18.06	18.11	18.18	18.20	18.25	18.29	18.34
254	17.88	17.93	17.97	18.02	18.07	18.11	18.16	18.20	18.25	18.29
255	17.84	17.88	17.93	17.98	18.02	18.07	18.11	18.16	18.20	18.25
256	17.80	17.84	17.89	17.93	17.98	18.02	18.07	18.11	18.18	18.20
257	17.75	17.80	17.84	17.89	17.93	17.98	18.02	18.07	18.12	18.16
258	17.71	17.76	17.80	17.85	17.89	17.94	17.98	18.03	18.07	18.12
259	17.67	17.71	17.76	17.80	17.85	17.89	17.94	17.98	18.03	18.07
260	17.63	17.67	17.72	17.76	17.81	17.85	17.89	17.94	17.98	18.03
261	17.58	17.63	17.67	17.72	17.76	17.81	17.85	17.90	17.94	17.99
262	17.54	17.59	17.63	17.68	17.72	17.76	17.81	17.85	17.90	17.94
263	17.50	17.54	17.59	17.63	17.68	17.72	17.77	17.81	17.85	17.90
264	17.46	17.50	17.55	17.59	17.64	17.68	17.72	17.77	17.81	17.86
265	17.42	17.46	17.51	17.55	17.59	17.64	17.68	17.73	17.77	17.81
266	17.38	17.42	17.47	17.51	17.55	17.60	17.64	17.68	17.73	17.77
267	17.34	17.38	17.42	17.47	17.51	17.56	17.60	17.64	17.69	17.73
268	17.30	17.34	17.38	17.43	17.47	17.51	17.56	17.60	17.64	17.69
269	17.26	17.30	17.34	17.39	17.43	17.47	17.52	17.56	17.60	17.65
270	17.22	17.26	17.30	17.35	17.39	17.43	17.48	17.52	17.56	17.81
271	17.18	17.22	17.26	17.31	17.35	17.39	17.44	17.48	17.52	17.56
272	17.14	17.18	17.22	17.27	17.31	17.35	17.40	17.44	17.48	17.52
273	17.10	17.14	17.18	17.23	17.27	17.31	17.38	17.40	17.44	17.48
274	17.06	17.10	17.14	17.19	17.23	17.27	17.32	17.36	17.40	17.44
275	17.02	17.06	17.11	17.15	17.19	17.23	17.28	17.32	17.36	17.40
276	16.98	17.02	17.07	17.11	17.15	17.19	17.24	17.28	17.32	17.36
277	16.94	16.99	17.03	17.07	17.11	17.15	17.20	17.24	17.28	17.32
278	16.91	16.95	16.99	17.03	17.07	17.12	17.16	17.20	17.24	17.28
279	16.87	16.91	16.95	16.99	17.04	17.08	17.12	17.16	17.20	17.24
280	16.83	16.87	16.91	16.96	17.00	17.04	17.08	17.12	17.16	17.21
281	16.79	16.83	16.88	16.92	16.96	17.00	17.04	17.08	17.13	17.17
282	16.75	16.80	16.84	16.88	16.92	16.96	17.00	17.05	17.09	17.13
283	16.72	16.76	16.80	16.84	16.88	16.92	16.97	17.01	17.05	17.09
284	16.68	16.72	16.76	16.80	16.85	16.89	16.93	16.97	17.01	17.05
285	16.64	16.68	16.73	16.77	16.81	16.85	16.89	16.93	16.97	17.01
286	16.61	16.65	16.69	16.73	16.77	16.81	16.85	16.89	16.94	16.98
287	16.57	16.61	16.65	16.69	16.73	16.78	16.82	16.86	16.90	16.94
288	16.53	16.58	16.62	16.66	16.70	16.74	16.78	16.82	16.86	16.90
289	16.50	16.54	16.58	16.62	16.66	16.70	16.74	16.78	16.82	16.86
290	16.46	16.50	16.54	16.58	16.62	16.67	16.71	16.75	16.79	16.83
291	16.43	16.47	16.51	16.55	16.59	16.63	16.67	16.71	16.75	16.79
292	16.39	16.43	16.47	16.51	16.55	16.59	16.63	16.67	16.71	16.75
293	16.36	16.40	16.44	16.48	16.52	16.56	16.60	16.64	16.68	16.72
294	16.32	16.36	16.40	16.44	16.48	16.52	16.56	16.60	16.64	16.68
295	16.29	16.33	16.37	16.41	16.45	16.49	16.53	16.57	16.60	16.64
296	16.25	16.29	16.33	16.37	16.41	16.45	16.49	16.53	16.57	16.61
297	16.22	16.26	16.30	16.34	16.38	16.42	16.45	16.49	16.53	16.57
298	16.18	16.22	16.26	16.30	16.34	16.38	16.42	16.46	16.50	16.54
299	16.15	16.19	16.23	16.27	16.31	16.35	16.38	16.42	16.46	16.50
300	16.11	16.15	16.19	16.23	16.27	16.31	16.35	16.39	16.43	16.47

5.30 to 5.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	45.53	45.71	45.89	46.06	46.24	46.42	46.60	46.78	46.95	47.13
1	45.39	45.57	45.74	45.92	46.10	46.27	46.45	46.63	46.81	46.98
2	45.25	45.42	45.60	45.78	45.95	46.13	46.31	46.48	46.66	46.83
3	45.11	45.28	45.46	45.63	45.81	45.98	46.16	46.33	46.51	46.69
4	44.96	45.14	45.31	45.49	45.66	45.84	46.01	46.19	46.36	46.54
5	44.82	45.00	45.17	45.35	45.52	45.69	45.87	46.04	46.21	46.39
6	44.68	44.86	45.03	45.20	45.37	45.55	45.72	45.89	46.07	46.24
7	44.54	44.71	44.89	45.06	45.23	45.40	45.57	45.75	45.92	46.09
8	44.40	44.57	44.74	44.91	45.09	45.26	45.43	45.60	45.77	45.94
9	44.26	44.43	44.60	44.77	44.94	45.11	45.28	45.45	45.62	45.79
10	44.12	44.29	44.46	44.63	44.80	44.97	45.14	45.31	45.48	45.65
11	43.98	44.14	44.31	44.48	44.65	44.82	44.99	45.16	45.33	45.50
12	43.83	44.00	44.17	44.34	44.51	44.68	44.84	45.01	45.18	45.35
13	43.69	43.86	44.03	44.20	44.36	44.53	44.70	44.87	45.03	45.20
14	43.55	43.72	43.89	44.05	44.22	44.39	44.55	44.72	44.88	45.05
15	43.41	43.58	43.74	43.91	44.07	44.24	44.41	44.57	44.74	44.90
16	43.27	43.43	43.60	43.76	43.93	44.09	44.26	44.42	44.59	44.75
17	43.13	43.29	43.46	43.62	43.78	43.95	44.11	44.28	44.44	44.61
18	42.99	43.15	43.31	43.48	43.64	43.80	43.97	44.13	44.29	44.46
19	42.85	43.01	43.17	43.33	43.50	43.66	43.82	43.98	44.15	44.31
20	42.70	42.87	43.03	43.19	43.35	43.51	43.67	43.84	44.00	44.16
21	42.56	42.72	42.88	43.05	43.21	43.37	43.53	43.69	43.85	44.01
22	42.42	42.58	42.74	42.90	43.06	43.22	43.38	43.54	43.70	43.86
23	42.28	42.44	42.60	42.76	42.92	43.08	43.24	43.40	43.55	43.71
24	42.14	42.30	42.46	42.61	42.77	42.93	43.09	43.25	43.41	43.57
25	42.00	42.16	42.31	42.47	42.63	42.79	42.94	43.10	43.26	43.42
26	41.86	42.01	42.17	42.33	42.48	42.64	42.80	42.95	43.11	43.27
27	41.71	41.87	42.03	42.18	42.34	42.50	42.65	42.81	42.96	43.12
28	41.57	41.73	41.88	42.04	42.19	42.35	42.51	42.66	42.82	42.97
29	41.43	41.59	41.74	41.90	42.05	42.20	42.36	42.51	42.67	42.82
30	41.29	41.44	41.60	41.75	41.91	42.06	42.21	42.37	42.52	42.67
31	41.15	41.30	41.46	41.61	41.76	41.91	42.07	42.22	42.37	42.53
32	41.01	41.16	41.31	41.46	41.62	41.77	41.92	42.07	42.22	42.38
33	40.87	41.02	41.17	41.32	41.47	41.62	41.77	41.93	42.08	42.23
34	40.73	40.88	41.03	41.18	41.33	41.48	41.63	41.78	41.93	42.08
35	40.58	40.73	40.88	41.03	41.18	41.33	41.48	41.63	41.78	41.93
36	40.44	40.59	40.74	40.89	41.04	41.19	41.34	41.48	41.63	41.78
37	40.30	40.45	40.60	40.75	40.89	41.04	41.19	41.34	41.49	41.63
38	40.16	40.31	40.45	40.60	40.75	40.90	41.04	41.19	41.34	41.49
39	40.02	40.17	40.31	40.46	40.60	40.75	40.90	41.04	41.19	41.34
40	39.88	40.02	40.17	40.31	40.46	40.61	40.75	40.90	41.04	41.19
41	39.74	39.88	40.03	40.17	40.32	40.46	40.61	40.75	40.89	41.04
42	39.60	39.74	39.88	40.03	40.17	40.32	40.46	40.60	40.75	40.89
43	39.45	39.60	39.74	39.88	40.03	40.17	40.31	40.46	40.60	40.74
44	39.31	39.46	39.60	39.74	39.88	40.02	40.17	40.31	40.45	40.59
45	39.17	39.31	39.45	39.60	39.74	39.88	40.02	40.16	40.30	40.45
46	39.03	39.17	39.31	39.45	39.59	39.73	39.87	40.02	40.16	40.30
47	38.89	39.03	39.17	39.31	39.45	39.59	39.73	39.87	40.01	40.15
48	38.75	38.89	39.03	39.16	39.30	39.44	39.58	39.72	39.86	40.00
49	38.61	38.74	38.88	39.02	39.16	39.30	39.44	39.57	39.71	39.85
50	38.46	38.60	38.74	38.88	39.01	39.15	39.29	39.43	39.56	39.70

5.30 to 5.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	38.46	38.60	38.74	38.88	39.01	39.15	39.29	39.43	39.56	39.70
51	38.32	38.46	38.60	38.73	38.87	39.01	39.14	39.28	39.42	39.55
52	38.18	38.32	38.45	38.59	38.73	38.86	39.00	39.13	39.27	39.41
53	38.04	38.18	38.31	38.45	38.58	38.72	38.85	38.99	39.12	39.26
54	37.90	38.03	38.17	38.30	38.44	38.57	38.71	38.84	38.97	39.11
55	37.76	37.89	38.03	38.16	38.29	38.43	38.56	38.69	38.83	38.96
56	37.62	37.75	37.88	38.02	38.15	38.28	38.41	38.55	38.68	38.81
57	37.48	37.61	37.74	37.87	38.00	38.13	38.27	38.40	38.53	38.66
58	37.33	37.47	37.60	37.73	37.86	37.99	38.12	38.25	38.38	38.51
59	37.19	37.32	37.45	37.58	37.71	37.84	37.97	38.10	38.23	38.37
60	37.05	37.18	37.31	37.44	37.57	37.70	37.83	37.96	38.09	38.22
61	36.91	37.04	37.17	37.30	37.42	37.55	37.68	37.81	37.94	38.07
62	36.77	36.90	37.02	37.15	37.28	37.41	37.54	37.66	37.79	37.92
63	36.63	36.76	36.88	37.01	37.14	37.26	37.39	37.52	37.64	37.77
64	36.49	36.61	36.74	36.87	36.99	37.12	37.24	37.37	37.50	37.62
65	36.35	36.47	36.60	36.72	36.85	36.97	37.10	37.22	37.35	37.47
66	36.20	36.33	36.45	36.58	36.70	36.83	36.95	37.08	37.20	37.32
67	36.06	36.19	36.31	36.43	36.56	36.68	36.81	36.93	37.05	37.18
68	35.92	36.04	36.17	36.29	36.41	36.54	36.66	36.78	36.90	37.03
69	35.78	35.90	36.02	36.15	36.27	36.39	36.51	36.63	36.76	36.88
70	35.64	35.76	35.88	36.00	36.12	36.25	36.37	36.49	36.61	36.73
71	35.50	35.62	35.74	35.86	35.98	36.10	36.22	36.34	36.46	36.58
72	35.36	35.48	35.60	35.72	35.84	35.95	36.07	36.19	36.31	36.43
73	35.22	35.33	35.45	35.57	35.69	35.81	35.93	36.05	36.17	36.28
74	35.07	35.19	35.31	35.43	35.55	35.66	35.78	35.90	36.02	36.14
75	34.93	35.05	35.17	35.28	35.40	35.52	35.64	35.75	35.87	35.99
76	34.79	34.91	35.02	35.14	35.26	35.37	35.49	35.61	35.72	35.84
77	34.65	34.77	34.88	35.00	35.11	35.23	35.34	35.46	35.57	35.69
78	34.51	34.62	34.74	34.85	34.97	35.08	35.20	35.31	35.43	35.54
79	34.37	34.48	34.60	34.71	34.82	34.94	35.05	35.17	35.28	35.39
80	34.23	34.34	34.45	34.57	34.68	34.79	34.91	35.02	35.13	35.24
81	34.08	34.20	34.31	34.42	34.53	34.65	34.76	34.87	34.98	35.10
82	33.94	34.05	34.17	34.28	34.39	34.50	34.61	34.72	34.84	34.95
83	33.80	33.91	34.02	34.13	34.25	34.36	34.47	34.58	34.69	34.80
84	33.66	33.77	33.88	33.99	34.10	34.21	34.32	34.43	34.54	34.65
85	33.52	33.63	33.74	33.85	33.96	34.07	34.17	34.28	34.39	34.50
86	33.38	33.49	33.59	33.70	33.81	33.92	34.03	34.14	34.24	34.35
87	33.24	33.34	33.45	33.56	33.67	33.77	33.88	33.99	34.10	34.20
88	33.10	33.20	33.31	33.42	33.52	33.63	33.74	33.84	33.95	34.06
89	32.95	33.06	33.17	33.27	33.38	33.48	33.59	33.70	33.80	33.91
90	32.81	32.92	33.02	33.13	33.23	33.34	33.44	33.55	33.65	33.76
91	32.67	32.78	32.88	32.98	33.09	33.19	33.30	33.40	33.51	33.61
92	32.53	32.63	32.74	32.84	32.94	33.05	33.15	33.25	33.36	33.46
93	32.39	32.49	32.59	32.70	32.80	32.90	33.01	33.11	33.21	33.31
94	32.25	32.35	32.45	32.55	32.66	32.76	32.86	32.96	33.06	33.16
95	32.11	32.21	32.31	32.41	32.51	32.61	32.71	32.81	32.91	33.02
96	31.97	32.07	32.17	32.27	32.37	32.47	32.57	32.67	32.77	32.87
97	31.82	31.92	32.02	32.12	32.22	32.32	32.42	32.52	32.62	32.72
98	31.68	31.78	31.88	31.98	32.08	32.18	32.27	32.37	32.47	32.57
99	31.54	31.64	31.74	31.83	31.93	32.03	32.13	32.23	32.32	32.42
100	31.40	31.50	31.59	31.69	31.79	31.88	31.98	32.08	32.18	32.27

5.30 to 5.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	31.40	31.50	31.59	31.69	31.79	31.88	31.98	32.08	32.18	32.27
101	31.24	31.33	31.43	31.53	31.62	31.72	31.82	31.91	32.01	32.11
102	31.08	31.17	31.27	31.37	31.46	31.56	31.65	31.75	31.84	31.94
103	30.92	31.02	31.11	31.21	31.30	31.40	31.49	31.59	31.68	31.78
104	30.77	30.86	30.95	31.05	31.14	31.24	31.33	31.43	31.52	31.61
105	30.61	30.70	30.80	30.89	30.99	31.08	31.17	31.27	31.36	31.45
106	30.46	30.55	30.65	30.74	30.83	30.92	31.02	31.11	31.20	31.30
107	30.31	30.40	30.49	30.59	30.68	30.77	30.86	30.96	31.05	31.14
108	30.16	30.25	30.34	30.44	30.53	30.62	30.71	30.80	30.89	30.99
109	30.01	30.10	30.20	30.29	30.38	30.47	30.56	30.65	30.74	30.83
110	29.87	29.96	30.05	30.14	30.23	30.32	30.41	30.50	30.59	30.68
111	29.72	29.81	29.90	29.99	30.08	30.17	30.26	30.35	30.44	30.53
112	29.58	29.67	29.76	29.85	29.94	30.03	30.12	30.21	30.30	30.39
113	29.44	29.53	29.62	29.71	29.80	29.89	29.97	30.06	30.15	30.24
114	29.30	29.39	29.48	29.57	29.66	29.74	29.83	29.92	30.01	30.10
115	29.17	29.25	29.34	29.43	29.52	29.60	29.69	29.78	29.87	29.95
116	29.03	29.12	29.20	29.29	29.38	29.47	29.55	29.64	29.73	29.81
117	28.90	28.98	29.07	29.16	29.24	29.33	29.42	29.50	29.59	29.68
118	28.76	28.85	28.94	29.02	29.11	29.19	29.28	29.37	29.45	29.54
119	28.63	28.72	28.80	28.89	28.97	29.06	29.15	29.23	29.32	29.40
120	28.50	28.59	28.67	28.76	28.84	28.93	29.01	29.10	29.18	29.27
121	28.37	28.46	28.54	28.63	28.71	28.80	28.88	28.96	29.05	29.13
122	28.25	28.33	28.42	28.50	28.58	28.67	28.75	28.83	28.92	29.00
123	28.12	28.20	28.29	28.37	28.45	28.54	28.62	28.70	28.79	28.87
124	28.00	28.08	28.16	28.25	28.33	28.41	28.49	28.58	28.66	28.74
125	27.87	27.96	28.04	28.12	28.20	28.29	28.37	28.45	28.53	28.61
126	27.75	27.83	27.92	28.00	28.08	28.16	28.24	28.32	28.41	28.49
127	27.63	27.71	27.79	27.88	27.96	28.04	28.12	28.20	28.28	28.36
128	27.51	27.59	27.67	27.75	27.84	27.92	28.00	28.08	28.16	28.24
129	27.39	27.47	27.56	27.64	27.72	27.80	27.88	27.96	28.04	28.12
130	27.28	27.36	27.44	27.52	27.60	27.68	27.76	27.84	27.92	28.00
131	27.16	27.24	27.32	27.40	27.48	27.56	27.64	27.72	27.80	27.88
132	27.05	27.13	27.20	27.28	27.36	27.44	27.52	27.60	27.68	27.76
133	26.93	27.01	27.09	27.17	27.25	27.33	27.40	27.48	27.56	27.64
134	26.82	26.90	26.98	27.06	27.13	27.21	27.29	27.37	27.45	27.52
135	26.71	26.79	26.87	26.94	27.02	27.10	27.18	27.25	27.33	27.41
136	26.60	26.68	26.75	26.83	26.91	26.99	27.06	27.14	27.22	27.29
137	26.49	26.57	26.64	26.72	26.80	26.87	26.95	27.03	27.10	27.18
138	26.38	26.46	26.54	26.61	26.69	26.76	26.84	26.92	26.99	27.07
139	26.28	26.35	26.43	26.50	26.58	26.66	26.73	26.81	26.88	26.96
140	26.17	26.25	26.32	26.40	26.47	26.55	26.62	26.70	26.77	26.85
141	26.07	26.14	26.22	26.29	26.37	26.44	26.52	26.59	26.66	26.74
142	25.96	26.04	26.11	26.19	26.26	26.33	26.41	26.48	26.56	26.63
143	25.86	25.93	26.01	26.08	26.16	26.23	26.30	26.38	26.45	26.53
144	25.76	25.83	25.90	25.98	26.05	26.13	26.20	26.27	26.35	26.42
145	25.66	25.73	25.80	25.88	25.95	26.02	26.10	26.17	26.24	26.32
146	25.56	25.63	25.70	25.77	25.85	25.92	25.99	26.07	26.14	26.21
147	25.46	25.53	25.60	25.67	25.75	25.82	25.89	25.96	26.04	26.11
148	25.36	25.43	25.50	25.57	25.65	25.72	25.79	25.86	25.94	26.01
149	25.26	25.33	25.40	25.48	25.55	25.62	25.69	25.76	25.83	25.91
150	25.16	25.24	25.31	25.38	25.45	25.52	25.59	25.66	25.74	25.81

5.30 to 5.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	25.16	25.24	25.31	25.38	25.45	25.52	25.59	25.66	25.74	25.81
151	25.07	25.14	25.21	25.28	25.35	25.42	25.49	25.57	25.64	25.71
152	24.97	25.04	25.12	25.19	25.26	25.33	25.40	25.47	25.54	25.61
153	24.88	24.95	25.02	25.09	25.16	25.23	25.30	25.37	25.44	25.51
154	24.79	24.86	24.93	25.00	25.07	25.14	25.21	25.28	25.35	25.42
155	24.70	24.76	24.83	24.90	24.97	25.04	25.11	25.18	25.25	25.32
156	24.60	24.67	24.74	24.81	24.88	24.95	25.02	25.09	25.16	25.23
157	24.51	24.58	24.65	24.72	24.79	24.86	24.93	24.99	25.06	25.13
158	24.42	24.49	24.56	24.63	24.70	24.77	24.83	24.90	24.97	25.04
159	24.33	24.40	24.47	24.54	24.61	24.67	24.74	24.81	24.88	24.95
160	24.25	24.31	24.38	24.45	24.52	24.58	24.65	24.72	24.79	24.86
161	24.16	24.23	24.29	24.36	24.43	24.50	24.56	24.63	24.70	24.76
162	24.07	24.14	24.21	24.27	24.34	24.41	24.47	24.54	24.61	24.67
163	23.99	24.05	24.12	24.19	24.25	24.32	24.39	24.45	24.52	24.59
164	23.90	23.97	24.03	24.10	24.17	24.23	24.30	24.37	24.43	24.50
165	23.82	23.88	23.95	24.01	24.08	24.15	24.21	24.28	24.34	24.41
166	23.73	23.80	23.86	23.93	24.00	24.06	24.13	24.19	24.26	24.32
167	23.65	23.71	23.78	23.85	23.91	23.98	24.04	24.11	24.17	24.24
168	23.57	23.63	23.70	23.76	23.83	23.89	23.96	24.02	24.09	24.15
169	23.48	23.55	23.61	23.68	23.74	23.81	23.87	23.94	24.00	24.07
170	23.40	23.47	23.53	23.60	23.66	23.73	23.79	23.85	23.92	23.98
171	23.32	23.39	23.45	23.52	23.58	23.64	23.71	23.77	23.84	23.90
172	23.24	23.31	23.37	23.44	23.50	23.56	23.63	23.69	23.75	23.82
173	23.16	23.23	23.29	23.36	23.42	23.48	23.55	23.61	23.67	23.74
174	23.09	23.15	23.21	23.28	23.34	23.40	23.47	23.53	23.59	23.65
175	23.01	23.07	23.13	23.20	23.26	23.32	23.39	23.45	23.51	23.57
176	22.93	22.99	23.06	23.12	23.18	23.24	23.31	23.37	23.43	23.49
177	22.85	22.92	22.98	23.04	23.10	23.17	23.23	23.29	23.35	23.41
178	22.78	22.84	22.90	22.96	23.03	23.09	23.15	23.21	23.27	23.34
179	22.70	22.76	22.83	22.89	22.95	23.01	23.07	23.13	23.20	23.26
180	22.63	22.69	22.75	22.81	22.87	22.94	23.00	23.06	23.12	23.18
181	22.55	22.61	22.68	22.74	22.80	22.86	22.92	22.98	23.04	23.10
182	22.48	22.54	22.60	22.66	22.72	22.78	22.84	22.91	22.97	23.03
183	22.41	22.47	22.53	22.59	22.65	22.71	22.77	22.83	22.89	22.95
184	22.33	22.39	22.45	22.52	22.58	22.64	22.70	22.76	22.82	22.88
185	22.26	22.32	22.38	22.44	22.50	22.56	22.62	22.68	22.74	22.80
186	22.19	22.25	22.31	22.37	22.43	22.49	22.55	22.61	22.67	22.73
187	22.12	22.18	22.24	22.30	22.36	22.42	22.48	22.54	22.60	22.65
188	22.05	22.11	22.17	22.23	22.29	22.35	22.40	22.46	22.52	22.58
189	21.98	22.04	22.10	22.16	22.22	22.27	22.33	22.39	22.45	22.51
190	21.91	21.97	22.03	22.09	22.15	22.20	22.26	22.32	22.38	22.44
191	21.84	21.90	21.96	22.02	22.08	22.13	22.19	22.25	22.31	22.37
192	21.77	21.83	21.89	21.95	22.01	22.06	22.12	22.18	22.24	22.30
193	21.71	21.76	21.82	21.88	21.94	22.00	22.05	22.11	22.17	22.23
194	21.64	21.70	21.75	21.81	21.87	21.93	21.98	22.04	22.10	22.16
195	21.57	21.63	21.69	21.74	21.80	21.86	21.92	21.97	22.03	22.09
196	21.51	21.56	21.62	21.68	21.73	21.79	21.85	21.91	21.96	22.02
197	21.44	21.50	21.55	21.61	21.67	21.72	21.78	21.84	21.89	21.95
198	21.37	21.43	21.49	21.54	21.60	21.66	21.71	21.77	21.83	21.88
199	21.31	21.37	21.42	21.48	21.54	21.59	21.65	21.70	21.76	21.82
200	21.25	21.30	21.36	21.41	21.47	21.53	21.58	21.64	21.69	21.75

5.30 to 5.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	21.25	21.30	21.36	21.41	21.47	21.53	21.58	21.64	21.69	21.75
201	21.18	21.24	21.29	21.35	21.40	21.46	21.52	21.57	21.63	21.68
202	21.12	21.17	21.23	21.28	21.34	21.40	21.45	21.51	21.56	21.62
203	21.05	21.11	21.17	21.22	21.28	21.33	21.39	21.44	21.50	21.55
204	20.99	21.05	21.10	21.18	21.21	21.27	21.32	21.38	21.43	21.49
205	20.93	20.98	21.04	21.09	21.15	21.20	21.28	21.31	21.37	21.42
206	20.87	20.92	20.98	21.03	21.09	21.14	21.20	21.25	21.31	21.36
207	20.81	20.86	20.92	20.97	21.03	21.08	21.13	21.19	21.24	21.30
208	20.75	20.80	20.85	20.91	20.96	21.02	21.07	21.13	21.18	21.23
209	20.69	20.74	20.79	20.85	20.90	20.96	21.01	21.08	21.12	21.17
210	20.63	20.68	20.73	20.79	20.84	20.89	20.95	21.00	21.06	21.11
211	20.57	20.62	20.87	20.73	20.78	20.83	20.89	20.94	20.99	21.05
212	20.51	20.58	20.81	20.87	20.72	20.77	20.83	20.88	20.93	20.99
213	20.45	20.50	20.55	20.81	20.66	20.71	20.77	20.82	20.87	20.93
214	20.39	20.44	20.50	20.55	20.60	20.85	20.71	20.76	20.81	20.87
215	20.33	20.38	20.44	20.49	20.54	20.60	20.85	20.70	20.75	20.81
216	20.27	20.33	20.38	20.43	20.48	20.54	20.59	20.64	20.69	20.75
217	20.22	20.27	20.32	20.37	20.43	20.48	20.53	20.58	20.83	20.69
218	20.18	20.21	20.28	20.32	20.37	20.42	20.47	20.52	20.58	20.63
219	20.10	20.18	20.21	20.28	20.31	20.36	20.41	20.47	20.52	20.57
220	20.05	20.10	20.15	20.20	20.25	20.31	20.38	20.41	20.46	20.51
221	19.99	20.04	20.10	20.15	20.20	20.25	20.30	20.35	20.40	20.45
222	19.94	19.99	20.04	20.09	20.14	20.19	20.24	20.30	20.35	20.40
223	19.88	19.93	19.98	20.04	20.09	20.14	20.19	20.24	20.29	20.34
224	19.83	19.88	19.93	19.98	20.03	20.08	20.13	20.18	20.23	20.28
225	19.77	19.82	19.87	19.92	19.98	20.03	20.08	20.13	20.18	20.23
226	19.72	19.77	19.82	19.87	19.92	19.97	20.02	20.07	20.12	20.17
227	19.67	19.72	19.77	19.82	19.87	19.92	19.97	20.02	20.07	20.12
228	19.61	19.66	19.71	19.78	19.81	19.88	19.91	19.96	20.01	20.06
229	19.56	19.61	19.66	19.71	19.76	19.81	19.86	19.91	19.96	20.01
230	19.51	19.56	19.61	19.66	19.71	19.78	19.80	19.85	19.90	19.95
231	19.45	19.50	19.55	19.80	19.65	19.70	19.75	19.80	19.85	19.90
232	19.40	19.45	19.50	19.55	19.60	19.65	19.70	19.75	19.80	19.85
233	19.35	19.40	19.45	19.50	19.55	19.60	19.85	19.69	19.74	19.79
234	19.30	19.35	19.40	19.45	19.50	19.54	19.59	19.64	19.69	19.74
235	19.25	19.30	19.35	19.40	19.44	19.49	19.54	19.59	19.64	19.69
236	19.20	19.25	19.30	19.34	19.39	19.44	19.49	19.54	19.59	19.63
237	19.15	19.20	19.25	19.29	19.34	19.39	19.44	19.49	19.53	19.58
238	19.10	19.15	19.19	19.24	19.29	19.34	19.39	19.44	19.48	19.53
239	19.05	19.10	19.14	19.19	19.24	19.29	19.34	19.38	19.43	19.48
240	19.00	19.05	19.10	19.14	19.19	19.24	19.29	19.33	19.38	19.43
241	18.95	19.00	19.05	19.09	19.14	19.19	19.24	19.28	19.33	19.38
242	18.90	18.95	19.00	19.04	19.09	19.14	19.19	19.23	19.28	19.33
243	18.85	18.90	18.95	19.00	19.04	19.09	19.14	19.18	19.23	19.28
244	18.81	18.85	18.90	18.95	18.99	19.04	19.09	19.13	19.18	19.23
245	18.76	18.80	18.85	18.90	18.95	18.99	19.04	19.09	19.13	19.18
246	18.71	18.76	18.80	18.85	18.90	18.94	18.99	19.04	19.08	19.13
247	18.66	18.71	18.76	18.80	18.85	18.90	18.94	18.99	19.03	19.08
248	18.62	18.66	18.71	18.75	18.80	18.85	18.89	18.94	18.99	19.03
249	18.57	18.62	18.66	18.71	18.75	18.80	18.85	18.89	18.94	18.98
250	18.52	18.57	18.61	18.66	18.71	18.75	18.80	18.84	18.89	18.94

5.30 to 5.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	18.52	18.57	18.61	18.66	18.71	18.75	18.80	18.84	18.89	18.94
251	18.48	18.52	18.57	18.61	18.66	18.71	18.75	18.80	18.84	18.89
252	18.43	18.48	18.52	18.57	18.61	18.66	18.70	18.75	18.80	18.84
253	18.38	18.43	18.48	18.52	18.57	18.61	18.66	18.70	18.75	18.79
254	18.34	18.39	18.43	18.48	18.52	18.57	18.61	18.66	18.70	18.75
255	18.29	18.34	18.39	18.43	18.48	18.52	18.57	18.61	18.66	18.70
256	18.25	18.29	18.34	18.38	18.43	18.48	18.52	18.56	18.61	18.65
257	18.21	18.25	18.30	18.34	18.38	18.43	18.47	18.52	18.56	18.61
258	18.16	18.21	18.25	18.30	18.34	18.38	18.43	18.47	18.52	18.56
259	18.12	18.16	18.21	18.25	18.30	18.34	18.38	18.43	18.47	18.52
260	18.07	18.12	18.16	18.21	18.25	18.30	18.34	18.38	18.43	18.47
261	18.03	18.07	18.12	18.16	18.21	18.25	18.30	18.34	18.38	18.43
262	17.99	18.03	18.07	18.12	18.16	18.21	18.25	18.29	18.34	18.38
263	17.94	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16	18.21	18.25	18.29	18.34
264	17.90	17.94	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16	18.21	18.25	18.29
265	17.86	17.90	17.95	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16	18.21	18.25
266	17.82	17.86	17.90	17.95	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16	18.21
267	17.77	17.82	17.86	17.90	17.95	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16
268	17.73	17.77	17.82	17.86	17.90	17.95	17.99	18.03	18.08	18.12
269	17.69	17.73	17.78	17.82	17.86	17.91	17.95	17.99	18.03	18.08
270	17.65	17.69	17.73	17.78	17.82	17.86	17.91	17.95	17.99	18.03
271	17.61	17.65	17.69	17.74	17.78	17.82	17.86	17.91	17.95	17.99
272	17.57	17.61	17.65	17.69	17.74	17.78	17.82	17.86	17.91	17.95
273	17.53	17.57	17.61	17.65	17.70	17.74	17.78	17.82	17.87	17.91
274	17.49	17.53	17.57	17.61	17.65	17.70	17.74	17.78	17.82	17.87
275	17.45	17.49	17.53	17.57	17.61	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82
276	17.41	17.45	17.49	17.53	17.57	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78
277	17.37	17.41	17.45	17.49	17.53	17.57	17.62	17.66	17.70	17.74
278	17.33	17.37	17.41	17.45	17.49	17.53	17.58	17.62	17.66	17.70
279	17.29	17.33	17.37	17.41	17.45	17.49	17.54	17.58	17.62	17.66
280	17.25	17.29	17.33	17.37	17.41	17.45	17.50	17.54	17.58	17.62
281	17.21	17.25	17.29	17.33	17.37	17.42	17.46	17.50	17.54	17.58
282	17.17	17.21	17.25	17.29	17.33	17.38	17.42	17.46	17.50	17.54
283	17.13	17.17	17.21	17.25	17.30	17.34	17.38	17.42	17.46	17.50
284	17.09	17.13	17.17	17.22	17.26	17.30	17.34	17.38	17.42	17.46
285	17.05	17.10	17.14	17.18	17.22	17.26	17.30	17.34	17.38	17.42
286	17.02	17.06	17.10	17.14	17.18	17.22	17.26	17.30	17.34	17.38
287	16.98	17.02	17.06	17.10	17.14	17.18	17.22	17.26	17.30	17.34
288	16.94	16.98	17.02	17.06	17.10	17.14	17.18	17.22	17.26	17.30
289	16.90	16.94	16.98	17.03	17.07	17.11	17.15	17.19	17.23	17.27
290	16.87	16.91	16.95	16.99	17.03	17.07	17.11	17.15	17.19	17.23
291	16.83	16.87	16.91	16.95	16.99	17.03	17.07	17.11	17.15	17.19
292	16.79	16.83	16.87	16.91	16.95	16.99	17.03	17.07	17.11	17.15
293	16.76	16.80	16.84	16.88	16.92	16.96	17.00	17.03	17.07	17.11
294	16.72	16.76	16.80	16.84	16.88	16.92	16.96	17.00	17.04	17.08
295	16.68	16.72	16.76	16.80	16.84	16.88	16.92	16.96	17.00	17.04
296	16.65	16.69	16.73	16.77	16.81	16.85	16.88	16.92	16.96	17.00
297	16.61	16.65	16.69	16.73	16.77	16.81	16.85	16.89	16.93	16.96
298	16.58	16.62	16.66	16.69	16.73	16.77	16.81	16.85	16.89	16.93
299	16.54	16.58	16.62	16.66	16.70	16.74	16.78	16.81	16.85	16.89
300	16.51	16.55	16.58	16.62	16.66	16.70	16.74	16.78	16.82	16.86

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

5.40 to 5.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	47.31	47.49	47.67	47.84	48.02	48.20	48.38	48.56	48.73	48.91
1	47.16	47.34	47.51	47.69	47.87	48.05	48.22	48.40	48.58	48.76
2	47.01	47.19	47.36	47.54	47.72	47.89	48.07	48.25	48.42	48.60
3	46.86	47.04	47.21	47.39	47.56	47.74	47.92	48.09	48.27	48.44
4	46.71	46.89	47.06	47.24	47.41	47.59	47.76	47.94	48.11	48.29
5	46.56	46.74	46.91	47.08	47.26	47.43	47.61	47.78	47.95	48.13
6	46.41	46.59	46.76	46.93	47.11	47.28	47.45	47.63	47.80	47.97
7	46.26	46.44	46.61	46.78	46.95	47.13	47.30	47.47	47.64	47.82
8	46.11	46.29	46.46	46.63	46.80	46.97	47.14	47.32	47.49	47.66
9	45.97	46.14	46.31	46.48	46.65	46.82	46.99	47.16	47.33	47.50
10	45.82	45.99	46.16	46.33	46.50	46.67	46.84	47.01	47.18	47.34
11	45.67	45.84	46.00	46.17	46.34	46.51	46.68	46.85	47.02	47.19
12	45.52	45.69	45.85	46.02	46.19	46.36	46.53	46.70	46.86	47.03
13	45.37	45.54	45.70	45.87	46.04	46.21	46.37	46.54	46.71	46.87
14	45.22	45.39	45.55	45.72	45.88	46.05	46.22	46.38	46.55	46.72
15	45.07	45.23	45.40	45.57	45.73	45.90	46.06	46.23	46.40	46.56
16	44.92	45.08	45.25	45.41	45.58	45.74	45.91	46.07	46.24	46.40
17	44.77	44.93	45.10	45.26	45.43	45.59	45.76	45.92	46.08	46.25
18	44.62	44.78	44.95	45.11	45.27	45.44	45.60	45.76	45.93	46.09
19	44.47	44.63	44.80	44.96	45.12	45.28	45.45	45.61	45.77	45.93
20	44.32	44.48	44.65	44.81	44.97	45.13	45.29	45.45	45.62	45.78
21	44.17	44.33	44.49	44.66	44.82	44.98	45.14	45.30	45.46	45.62
22	44.02	44.18	44.34	44.50	44.66	44.82	44.98	45.14	45.30	45.46
23	43.87	44.03	44.19	44.35	44.51	44.67	44.83	44.99	45.15	45.31
24	43.72	43.88	44.04	44.20	44.36	44.52	44.68	44.83	44.99	45.15
25	43.57	43.73	43.89	44.05	44.21	44.36	44.52	44.68	44.84	44.99
26	43.43	43.58	43.74	43.90	44.05	44.21	44.37	44.52	44.68	44.84
27	43.28	43.43	43.59	43.74	43.90	44.06	44.21	44.37	44.53	44.68
28	43.13	43.28	43.44	43.59	43.75	43.90	44.06	44.21	44.37	44.52
29	42.98	43.13	43.29	43.44	43.60	43.75	43.90	44.06	44.21	44.37
30	42.83	42.98	43.14	43.29	43.44	43.60	43.75	43.90	44.06	44.21
31	42.68	42.83	42.98	43.14	43.29	43.44	43.60	43.75	43.90	44.05
32	42.53	42.68	42.83	42.99	43.14	43.29	43.44	43.59	43.75	43.90
33	42.38	42.53	42.68	42.83	42.98	43.14	43.29	43.44	43.59	43.74
34	42.23	42.38	42.53	42.68	42.83	42.98	43.13	43.28	43.43	43.58
35	42.08	42.23	42.38	42.53	42.68	42.83	42.98	43.13	43.28	43.43
36	41.93	42.08	42.23	42.38	42.53	42.68	42.82	42.97	43.12	43.27
37	41.78	41.93	42.08	42.23	42.37	42.52	42.67	42.82	42.97	43.11
38	41.63	41.78	41.93	42.07	42.22	42.37	42.52	42.66	42.81	42.96
39	41.48	41.63	41.78	41.92	42.07	42.22	42.36	42.51	42.65	42.80
40	41.33	41.48	41.63	41.77	41.92	42.06	42.21	42.35	42.50	42.64
41	41.18	41.33	41.47	41.62	41.76	41.91	42.05	42.20	42.34	42.49
42	41.04	41.18	41.32	41.47	41.61	41.76	41.90	42.04	42.19	42.33
43	40.89	41.03	41.17	41.32	41.46	41.60	41.74	41.89	42.03	42.17
44	40.74	40.88	41.02	41.16	41.31	41.45	41.59	41.73	41.88	42.02
45	40.59	40.73	40.87	41.01	41.15	41.29	41.44	41.58	41.72	41.86
46	40.44	40.58	40.72	40.86	41.00	41.14	41.28	41.42	41.56	41.70
47	40.29	40.43	40.57	40.71	40.85	40.99	41.13	41.27	41.41	41.55
48	40.14	40.28	40.42	40.56	40.70	40.83	40.97	41.11	41.25	41.39
49	39.99	40.13	40.27	40.40	40.54	40.68	40.82	40.96	41.10	41.23
50	39.84	39.98	40.11	40.25	40.39	40.53	40.66	40.80	40.94	41.08

5.40 to 5.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	39.84	39.98	40.11	40.25	40.39	40.53	40.66	40.80	40.94	41.08
51	39.69	39.83	39.96	40.10	40.24	40.37	40.51	40.65	40.78	40.92
52	39.54	39.68	39.81	39.95	40.08	40.22	40.36	40.49	40.63	40.76
53	39.39	39.53	39.66	39.80	39.93	40.07	40.20	40.34	40.47	40.61
54	39.24	39.38	39.51	39.65	39.78	39.91	40.05	40.18	40.32	40.45
55	39.09	39.23	39.36	39.49	39.63	39.76	39.89	40.03	40.16	40.29
56	38.94	39.08	39.21	39.34	39.47	39.61	39.74	39.87	40.00	40.14
57	38.79	38.93	39.06	39.19	39.32	39.45	39.59	39.72	39.85	39.98
58	38.64	38.78	38.91	39.04	39.17	39.30	39.43	39.56	39.69	39.82
59	38.50	38.63	38.76	38.89	39.02	39.15	39.28	39.41	39.54	39.67
60	38.35	38.48	38.60	38.73	38.86	38.99	39.12	39.25	39.38	39.51
61	38.20	38.33	38.45	38.58	38.71	38.84	38.97	39.10	39.23	39.35
62	38.05	38.17	38.30	38.43	38.56	38.69	38.81	38.94	39.07	39.20
63	37.90	38.02	38.15	38.28	38.41	38.53	38.66	38.79	38.91	39.04
64	37.75	37.87	38.00	38.13	38.25	38.38	38.51	38.63	38.76	38.88
65	37.60	37.72	37.85	37.97	38.10	38.23	38.35	38.48	38.60	38.73
66	37.45	37.57	37.70	37.82	37.95	38.07	38.20	38.32	38.45	38.57
67	37.30	37.42	37.55	37.67	37.80	37.92	38.04	38.17	38.29	38.41
68	37.15	37.27	37.40	37.52	37.64	37.77	37.89	38.01	38.13	38.26
69	37.00	37.12	37.25	37.37	37.49	37.61	37.73	37.86	37.98	38.10
70	36.85	36.97	37.09	37.22	37.34	37.46	37.58	37.70	37.82	37.94
71	36.70	36.82	36.94	37.06	37.18	37.30	37.43	37.55	37.67	37.79
72	36.55	36.67	36.79	36.91	37.03	37.15	37.27	37.39	37.51	37.63
73	36.40	36.52	36.64	36.76	36.88	37.00	37.12	37.24	37.35	37.47
74	36.25	36.37	36.49	36.61	36.73	36.84	36.96	37.08	37.20	37.32
75	36.10	36.22	36.34	36.46	36.57	36.69	36.81	36.93	37.04	37.16
76	35.96	36.07	36.19	36.30	36.42	36.54	36.65	36.77	36.89	37.00
77	35.81	35.92	36.04	36.15	36.27	36.38	36.50	36.62	36.73	36.85
78	35.66	35.77	35.89	36.00	36.12	36.23	36.35	36.46	36.58	36.69
79	35.51	35.62	35.74	35.85	35.96	36.08	36.19	36.31	36.42	36.53
80	35.36	35.47	35.58	35.70	35.81	35.92	36.04	36.15	36.26	36.38
61	35.21	35.32	35.43	35.55	35.66	35.77	35.88	36.00	36.11	36.22
62	35.06	35.17	35.28	35.39	35.51	35.62	35.73	35.84	35.95	36.06
83	34.91	35.02	35.13	35.24	35.35	35.46	35.57	35.69	35.80	35.91
84	34.76	34.87	34.98	35.09	35.20	35.31	35.42	35.53	35.64	35.75
85	34.61	34.72	34.83	34.94	35.05	35.16	35.27	35.37	35.48	35.59
88	34.46	34.57	34.68	34.79	34.89	35.00	35.11	35.22	35.33	35.44
87	34.31	34.42	34.53	34.63	34.74	34.85	34.96	35.06	35.17	35.28
88	34.16	34.27	34.38	34.48	34.59	34.70	34.80	34.91	35.02	35.12
89	34.01	34.12	34.23	34.33	34.44	34.54	34.65	34.75	34.86	34.97
90	33.86	33.97	34.07	34.18	34.28	34.39	34.49	34.60	34.70	34.81
91	33.71	33.82	33.92	34.03	34.13	34.24	34.34	34.44	34.55	34.65
92	33.57	33.67	33.77	33.88	33.98	34.08	34.19	34.29	34.39	34.50
93	33.42	33.52	33.62	33.72	33.83	33.93	34.03	34.13	34.24	34.34
94	33.27	33.37	33.47	33.57	33.67	33.78	33.88	33.98	34.08	34.18
95	33.12	33.22	33.32	33.42	33.52	33.62	33.72	33.82	33.93	34.03
96	32.97	33.07	33.17	33.27	33.37	33.47	33.57	33.67	33.77	33.87
97	32.82	32.92	33.02	33.12	33.22	33.32	33.41	33.51	33.61	33.71
98	32.67	32.77	32.87	32.96	33.06	33.16	33.26	33.36	33.46	33.56
99	32.52	32.62	32.71	32.81	32.91	33.01	33.11	33.20	33.30	33.40
100	32.37	32.47	32.56	32.66	32.76	32.85	32.95	33.05	33.15	33.24

5.40 to 5.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	32.37	32.47	32.56	32.66	32.76	32.85	32.95	33.05	33.15	33.24
101	32.20	32.30	32.39	32.49	32.59	32.68	32.78	32.88	32.97	33.07
102	32.04	32.13	32.23	32.32	32.42	32.51	32.61	32.70	32.80	32.90
103	31.87	31.97	32.06	32.16	32.25	32.35	32.44	32.54	32.63	32.73
104	31.71	31.80	31.90	31.99	32.09	32.18	32.27	32.37	32.46	32.56
105	31.55	31.64	31.74	31.83	31.92	32.02	32.11	32.20	32.30	32.39
106	31.39	31.48	31.58	31.67	31.76	31.85	31.95	32.04	32.13	32.23
107	31.23	31.32	31.42	31.51	31.60	31.89	31.79	31.88	31.97	32.06
108	31.08	31.17	31.26	31.35	31.44	31.54	31.63	31.72	31.81	31.90
109	30.92	31.02	31.11	31.20	31.29	31.38	31.47	31.58	31.65	31.74
110	30.77	30.86	30.95	31.04	31.14	31.23	31.32	31.41	31.50	31.59
111	30.62	30.71	30.80	30.89	30.98	31.07	31.16	31.25	31.34	31.43
112	30.48	30.57	30.65	30.74	30.83	30.92	31.01	31.10	31.19	31.28
113	30.33	30.42	30.51	30.60	30.68	30.77	30.86	30.95	31.04	31.13
114	30.19	30.27	30.36	30.45	30.54	30.63	30.71	30.80	30.89	30.98
115	30.04	30.13	30.22	30.31	30.39	30.48	30.57	30.66	30.74	30.83
116	29.90	29.99	30.08	30.16	30.25	30.34	30.42	30.51	30.60	30.68
117	29.76	29.85	29.93	30.02	30.11	30.19	30.28	30.37	30.45	30.54
118	29.62	29.71	29.80	29.88	29.97	30.05	30.14	30.22	30.31	30.40
119	29.49	29.57	29.66	29.74	29.83	29.91	30.00	30.08	30.17	30.25
120	29.35	29.44	29.52	29.61	29.69	29.78	29.86	29.94	30.03	30.11
121	29.22	29.30	29.39	29.47	29.55	29.64	29.72	29.81	29.89	29.98
122	29.09	29.17	29.25	29.34	29.42	29.50	29.59	29.67	29.75	29.84
123	28.95	29.04	29.12	29.20	29.29	29.37	29.45	29.54	29.62	29.70
124	28.82	28.91	28.99	29.07	29.18	29.24	29.32	29.40	29.49	29.57
125	28.70	28.78	28.88	28.94	29.03	29.11	29.19	29.27	29.35	29.44
126	28.57	28.65	28.73	28.81	28.90	28.98	29.06	29.14	29.22	29.30
127	28.44	28.53	28.61	28.69	28.77	28.85	28.93	29.01	29.09	29.17
128	28.32	28.40	28.48	28.56	28.64	28.72	28.80	28.88	28.97	29.05
129	28.20	28.28	28.36	28.44	28.52	28.60	28.68	28.76	28.84	28.92
130	28.08	28.16	28.24	28.31	28.39	28.47	28.55	28.63	28.71	28.79
131	27.96	28.03	28.11	28.19	28.27	28.35	28.43	28.51	28.59	28.87
132	27.84	27.91	27.99	28.07	28.15	28.23	28.31	28.39	28.47	28.54
133	27.72	27.80	27.87	27.95	28.03	28.11	28.19	28.27	28.34	28.42
134	27.60	27.68	27.76	27.83	27.91	27.99	28.07	28.15	28.22	28.30
135	27.49	27.56	27.64	27.72	27.79	27.87	27.95	28.03	28.10	28.18
136	27.37	27.45	27.52	27.60	27.68	27.76	27.83	27.91	27.99	28.06
137	27.26	27.33	27.41	27.49	27.56	27.64	27.72	27.79	27.87	27.95
138	27.15	27.22	27.30	27.37	27.45	27.53	27.60	27.68	27.75	27.83
139	27.03	27.11	27.19	27.26	27.34	27.41	27.49	27.56	27.64	27.71
140	26.92	27.00	27.07	27.15	27.22	27.30	27.37	27.45	27.52	27.60
141	26.81	26.89	26.96	27.04	27.11	27.19	27.26	27.34	27.41	27.49
142	26.71	26.78	26.86	26.93	27.00	27.08	27.15	27.23	27.30	27.38
143	26.60	26.67	26.75	26.82	26.90	26.97	27.04	27.12	27.19	27.26
144	26.49	26.57	26.64	26.71	26.79	26.86	26.93	27.01	27.08	27.15
145	26.39	26.46	26.53	26.61	26.68	26.75	26.83	26.90	26.97	27.05
146	26.28	26.36	26.43	26.50	26.58	26.65	26.72	26.79	26.87	26.94
147	26.18	26.25	26.33	26.40	26.47	26.54	26.61	26.69	26.76	26.83
148	26.08	26.15	26.22	26.29	26.37	26.44	26.51	26.58	26.65	26.73
149	25.98	26.05	26.12	26.19	26.26	26.34	26.41	26.48	26.55	26.62
150	25.88	25.95	26.02	26.09	26.16	26.23	26.30	26.38	26.45	26.52

5.40 to 5.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	25.88	25.95	26.02	26.09	26.16	26.23	26.30	26.38	26.45	26.52
151	25.78	25.85	25.92	25.99	26.06	26.13	26.20	26.27	26.34	26.41
152	25.68	25.75	25.82	25.89	25.96	26.03	26.10	26.17	26.24	26.31
153	25.58	25.65	25.72	25.79	25.86	25.93	26.00	26.07	26.14	26.21
154	25.49	25.56	25.62	25.69	25.76	25.83	25.90	25.97	26.04	26.11
155	25.39	25.46	25.53	25.60	25.67	25.74	25.80	25.87	25.94	26.01
156	25.29	25.36	25.43	25.50	25.57	25.64	25.71	25.78	25.85	25.91
157	25.20	25.27	25.34	25.41	25.47	25.54	25.61	25.68	25.75	25.82
156	25.11	25.18	25.24	25.31	25.38	25.45	25.52	25.58	25.65	25.72
159	25.01	25.08	25.15	25.22	25.29	25.35	25.42	25.49	25.56	25.62
160	24.92	24.99	25.06	25.13	25.19	25.26	25.33	25.39	25.46	25.53
161	24.83	24.90	24.97	25.03	25.10	25.17	25.23	25.30	25.37	25.44
162	24.74	24.81	24.88	24.94	25.01	25.08	25.14	25.21	25.28	25.34
163	24.65	24.72	24.79	24.85	24.92	24.98	25.05	25.12	25.18	25.25
164	24.56	24.63	24.70	24.76	24.83	24.89	24.96	25.03	25.09	25.16
165	24.48	24.54	24.61	24.67	24.74	24.80	24.87	24.94	25.00	25.07
166	24.39	24.45	24.52	24.59	24.65	24.72	24.78	24.85	24.91	24.98
167	24.30	24.37	24.43	24.50	24.56	24.63	24.69	24.76	24.82	24.89
168	24.22	24.28	24.35	24.41	24.48	24.54	24.61	24.67	24.73	24.80
169	24.13	24.20	24.26	24.33	24.39	24.45	24.52	24.58	24.65	24.71
170	24.05	24.11	24.18	24.24	24.30	24.37	24.43	24.50	24.56	24.62
171	23.96	24.03	24.09	24.16	24.22	24.28	24.35	24.41	24.47	24.54
172	23.88	23.94	24.01	24.07	24.14	24.20	24.26	24.33	24.39	24.45
173	23.80	23.86	23.93	23.99	24.05	24.11	24.18	24.24	24.30	24.37
174	23.72	23.78	23.84	23.91	23.97	24.03	24.09	24.16	24.22	24.28
175	23.64	23.70	23.76	23.82	23.89	23.95	24.01	24.07	24.14	24.20
176	23.56	23.62	23.68	23.74	23.81	23.87	23.93	23.99	24.05	24.12
177	23.48	23.54	23.60	23.66	23.72	23.79	23.85	23.91	23.97	24.03
178	23.40	23.46	23.52	23.58	23.64	23.71	23.77	23.83	23.89	23.95
179	23.32	23.38	23.44	23.50	23.56	23.63	23.69	23.75	23.81	23.87
180	23.24	23.30	23.36	23.42	23.49	23.55	23.61	23.67	23.73	23.79
161	23.16	23.23	23.29	23.35	23.41	23.47	23.53	23.59	23.65	23.71
182	23.09	23.15	23.21	23.27	23.33	23.39	23.45	23.51	23.57	23.63
183	23.01	23.07	23.13	23.19	23.25	23.31	23.37	23.43	23.49	23.55
184	22.94	23.00	23.06	23.12	23.18	23.24	23.30	23.36	23.42	23.48
165	22.86	22.92	22.98	23.04	23.10	23.16	23.22	23.28	23.34	23.40
186	22.79	22.85	22.91	22.97	23.03	23.08	23.14	23.20	23.26	23.32
167	22.71	22.77	22.83	22.89	22.95	23.01	23.07	23.13	23.19	23.25
188	22.64	22.70	22.76	22.82	22.88	22.94	22.99	23.05	23.11	23.17
169	22.57	22.63	22.69	22.74	22.80	22.86	22.92	22.98	23.04	23.10
190	22.50	22.55	22.61	22.67	22.73	22.79	22.85	22.90	22.96	23.02
191	22.43	22.48	22.54	22.60	22.66	22.72	22.77	22.83	22.89	22.95
192	22.35	22.41	22.47	22.53	22.59	22.64	22.70	22.76	22.82	22.87
193	22.28	22.34	22.40	22.46	22.51	22.57	22.63	22.69	22.74	22.80
194	22.21	22.27	22.33	22.39	22.44	22.50	22.56	22.61	22.67	22.73
195	22.14	22.20	22.26	22.32	22.37	22.43	22.49	22.54	22.60	22.66
196	22.08	22.13	22.19	22.25	22.30	22.36	22.42	22.47	22.53	22.59
197	22.01	22.06	22.12	22.18	22.23	22.29	22.35	22.40	22.46	22.52
196	21.94	22.00	22.05	22.11	22.16	22.22	22.28	22.33	22.39	22.45
199	21.87	21.93	21.98	22.04	22.10	22.15	22.21	22.26	22.32	22.38
200	21.81	21.86	21.92	21.97	22.03	22.08	22.14	22.20	22.25	22.31

5.40 to 5.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	21.81	21.86	21.92	21.97	22.03	22.08	22.14	22.20	22.25	22.31
201	21.74	21.79	21.85	21.91	21.96	22.02	22.07	22.13	22.18	22.24
202	21.67	21.73	21.78	21.84	21.89	21.95	22.01	22.06	22.12	22.17
203	21.61	21.66	21.72	21.77	21.83	21.88	21.94	21.99	22.05	22.10
204	21.54	21.60	21.65	21.71	21.76	21.82	21.87	21.93	21.98	22.04
205	21.48	21.53	21.59	21.64	21.70	21.75	21.81	21.86	21.91	21.97
206	21.41	21.47	21.52	21.58	21.63	21.69	21.74	21.79	21.85	21.90
207	21.35	21.41	21.46	21.51	21.57	21.62	21.68	21.73	21.78	21.84
208	21.29	21.34	21.40	21.45	21.50	21.56	21.61	21.66	21.72	21.77
209	21.23	21.28	21.33	21.39	21.44	21.49	21.55	21.60	21.65	21.71
210	21.16	21.22	21.27	21.32	21.38	21.43	21.48	21.54	21.59	21.64
211	21.10	21.15	21.21	21.26	21.31	21.37	21.42	21.47	21.53	21.58
212	21.04	21.09	21.15	21.20	21.25	21.30	21.36	21.41	21.46	21.52
213	20.98	21.03	21.08	21.14	21.19	21.24	21.30	21.35	21.40	21.45
214	20.92	20.97	21.02	21.08	21.13	21.18	21.23	21.29	21.34	21.39
215	20.86	20.91	20.96	21.02	21.07	21.12	21.17	21.22	21.28	21.33
216	20.80	20.85	20.90	20.95	21.01	21.06	21.11	21.16	21.21	21.27
217	20.74	20.79	20.84	20.89	20.95	21.00	21.05	21.10	21.15	21.21
218	20.68	20.73	20.78	20.84	20.89	20.94	20.99	21.04	21.09	21.14
219	20.62	20.67	20.72	20.78	20.83	20.88	20.93	20.98	21.03	21.08
220	20.56	20.61	20.67	20.72	20.77	20.82	20.87	20.92	20.97	21.02
221	20.51	20.56	20.61	20.66	20.71	20.76	20.81	20.86	20.91	20.96
222	20.45	20.50	20.55	20.60	20.65	20.70	20.75	20.80	20.85	20.91
223	20.39	20.44	20.49	20.54	20.59	20.64	20.70	20.75	20.80	20.85
224	20.33	20.39	20.44	20.49	20.54	20.59	20.64	20.69	20.74	20.79
225	20.28	20.33	20.38	20.43	20.48	20.53	20.58	20.63	20.68	20.73
226	20.22	20.27	20.32	20.37	20.42	20.47	20.52	20.57	20.62	20.67
227	20.17	20.22	20.27	20.32	20.37	20.42	20.47	20.52	20.57	20.61
228	20.11	20.16	20.21	20.26	20.31	20.36	20.41	20.46	20.51	20.56
229	20.06	20.11	20.16	20.21	20.25	20.30	20.35	20.40	20.45	20.50
230	20.00	20.05	20.10	20.15	20.20	20.25	20.30	20.35	20.40	20.45
231	19.95	20.00	20.05	20.10	20.14	20.19	20.24	20.29	20.34	20.39
232	19.89	19.94	19.99	20.04	20.09	20.14	20.19	20.24	20.29	20.33
233	19.84	19.89	19.94	19.99	20.04	20.08	20.13	20.18	20.23	20.28
234	19.79	19.84	19.89	19.93	19.98	20.03	20.08	20.13	20.18	20.22
235	19.74	19.78	19.83	19.88	19.93	19.98	20.03	20.07	20.12	20.17
236	19.68	19.73	19.78	19.83	19.88	19.92	19.97	20.02	20.07	20.12
237	19.63	19.68	19.73	19.77	19.82	19.87	19.92	19.97	20.01	20.06
238	19.58	19.63	19.67	19.72	19.77	19.82	19.87	19.91	19.96	20.01
239	19.53	19.58	19.62	19.67	19.72	19.77	19.81	19.86	19.91	19.96
240	19.48	19.52	19.57	19.62	19.67	19.71	19.76	19.81	19.86	19.90
241	19.43	19.47	19.52	19.57	19.61	19.66	19.71	19.76	19.80	19.85
242	19.38	19.42	19.47	19.52	19.56	19.61	19.66	19.70	19.75	19.80
243	19.33	19.37	19.42	19.47	19.51	19.56	19.61	19.65	19.70	19.75
244	19.28	19.32	19.37	19.42	19.46	19.51	19.56	19.60	19.65	19.69
245	19.23	19.27	19.32	19.37	19.41	19.46	19.50	19.55	19.60	19.64
246	19.18	19.22	19.27	19.32	19.36	19.41	19.45	19.50	19.55	19.59
247	19.13	19.17	19.22	19.27	19.31	19.36	19.40	19.45	19.50	19.54
248	19.08	19.12	19.17	19.22	19.26	19.31	19.35	19.40	19.45	19.49
249	19.03	19.08	19.12	19.17	19.21	19.26	19.30	19.35	19.40	19.44
250	18.98	19.03	19.07	19.12	19.16	19.21	19.26	19.30	19.35	19.39

5.40 to 5.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	18.98	19.03	19.07	19.12	19.16	19.21	19.26	19.30	19.35	19.39
251	18.93	18.98	19.03	19.07	19.12	19.16	19.21	19.25	19.30	19.34
252	18.89	18.93	18.98	19.02	19.07	19.11	19.16	19.20	19.25	19.29
253	18.84	18.88	18.93	18.98	19.02	19.07	19.11	19.16	19.20	19.25
254	18.79	18.84	18.88	18.93	18.97	19.02	19.06	19.11	19.15	19.20
255	18.75	18.79	18.84	18.88	18.93	18.97	19.01	19.06	19.10	19.15
256	18.70	18.74	18.79	18.83	18.88	18.92	18.97	19.01	19.06	19.10
257	18.65	18.70	18.74	18.79	18.83	18.88	18.92	18.96	19.01	19.05
258	18.61	18.65	18.70	18.74	18.78	18.83	18.87	18.92	18.96	19.01
259	18.56	18.61	18.65	18.69	18.74	18.78	18.83	18.87	18.91	18.98
260	18.52	18.56	18.60	18.65	18.69	18.74	18.78	18.82	18.87	18.91
261	18.47	18.52	18.56	18.60	18.65	18.69	18.73	18.78	18.82	18.87
262	18.43	18.47	18.51	18.56	18.60	18.64	18.69	18.73	18.78	18.82
263	18.38	18.43	18.47	18.51	18.56	18.60	18.64	18.69	18.73	18.77
264	18.34	18.38	18.42	18.47	18.51	18.55	18.60	18.64	18.68	18.73
265	18.29	18.34	18.38	18.42	18.47	18.51	18.55	18.60	18.64	18.68
266	18.25	18.29	18.34	18.38	18.42	18.47	18.51	18.55	18.59	18.64
267	18.21	18.25	18.29	18.33	18.38	18.42	18.46	18.51	18.55	18.59
268	18.16	18.21	18.25	18.29	18.33	18.38	18.42	18.46	18.50	18.55
269	18.12	18.16	18.21	18.25	18.29	18.33	18.38	18.42	18.46	18.50
270	18.08	18.12	18.16	18.20	18.25	18.29	18.33	18.37	18.42	18.46
271	18.03	18.08	18.12	18.16	18.20	18.25	18.29	18.33	18.37	18.41
272	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16	18.20	18.24	18.29	18.33	18.37
273	17.95	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16	18.20	18.24	18.29	18.33
274	17.91	17.95	17.99	18.03	18.08	18.12	18.16	18.20	18.24	18.28
275	17.87	17.91	17.95	17.99	18.03	18.07	18.12	18.16	18.20	18.24
276	17.82	17.87	17.91	17.95	17.99	18.03	18.07	18.12	18.16	18.20
277	17.78	17.82	17.87	17.91	17.95	17.99	18.03	18.07	18.11	18.16
278	17.74	17.78	17.83	17.87	17.91	17.95	17.99	18.03	18.07	18.11
279	17.70	17.74	17.78	17.83	17.87	17.91	17.95	17.99	18.03	18.07
280	17.66	17.70	17.74	17.78	17.83	17.87	17.91	17.95	17.99	18.03
281	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.83	17.87	17.91	17.95	17.99
282	17.58	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.83	17.87	17.91	17.95
283	17.54	17.58	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.83	17.87	17.91
284	17.50	17.54	17.58	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82	17.87
285	17.46	17.50	17.54	17.58	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82
286	17.42	17.46	17.50	17.54	17.58	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78
287	17.38	17.42	17.46	17.50	17.54	17.58	17.62	17.66	17.70	17.74
288	17.34	17.38	17.42	17.46	17.50	17.54	17.58	17.62	17.66	17.70
289	17.31	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.54	17.58	17.62	17.66
290	17.27	17.31	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55	17.58	17.62
291	17.23	17.27	17.31	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55	17.58
292	17.19	17.23	17.27	17.31	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55
293	17.15	17.19	17.23	17.27	17.31	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51
294	17.12	17.15	17.19	17.23	17.27	17.31	17.35	17.39	17.43	17.47
295	17.08	17.12	17.16	17.20	17.23	17.27	17.31	17.35	17.39	17.43
296	17.04	17.08	17.12	17.16	17.20	17.24	17.27	17.31	17.35	17.39
297	17.00	17.04	17.08	17.12	17.16	17.20	17.24	17.28	17.31	17.35
298	16.97	17.01	17.04	17.08	17.12	17.16	17.20	17.24	17.28	17.31
299	16.93	16.97	17.01	17.05	17.08	17.12	17.16	17.20	17.24	17.28
300	16.89	16.93	16.97	17.01	17.05	17.09	17.12	17.16	17.20	17.24

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

5.50 to 5.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.56	5.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	49.09	49.27	49.45	49.62	49.80	49.98	50.16	50.34	50.51	50.69
1	48.93	49.11	49.29	49.46	49.64	49.82	50.00	50.17	50.35	50.53
2	48.77	48.95	49.13	49.30	49.48	49.66	49.83	50.01	50.19	50.36
3	48.62	48.79	48.97	49.14	49.32	49.50	49.67	49.85	50.02	50.20
4	48.46	48.63	48.81	48.98	49.16	49.33	49.51	49.68	49.86	50.03
5	48.30	48.48	48.65	48.82	49.00	49.17	49.35	49.52	49.69	49.87
6	48.14	48.32	48.49	48.66	48.84	49.01	49.18	49.36	49.53	49.70
7	47.99	48.16	48.33	48.50	48.68	48.85	49.02	49.19	49.37	49.54
8	47.83	48.00	48.17	48.34	48.52	48.69	48.86	49.03	49.20	49.37
9	47.67	47.84	48.01	48.18	48.36	48.53	48.70	48.87	49.04	49.21
10	47.51	47.68	47.85	48.02	48.19	48.36	48.53	48.70	48.87	49.04
11	47.36	47.53	47.70	47.87	48.03	48.20	48.37	48.54	48.71	48.88
12	47.20	47.37	47.54	47.71	47.87	48.04	48.21	48.38	48.55	48.72
13	47.04	47.21	47.38	47.55	47.71	47.88	48.05	48.22	48.38	48.55
14	46.88	47.05	47.22	47.39	47.55	47.72	47.89	48.05	48.22	48.39
15	46.73	46.89	47.06	47.23	47.39	47.56	47.72	47.89	48.06	48.22
16	46.57	46.74	46.90	47.07	47.23	47.40	47.56	47.73	47.89	48.06
17	46.41	46.58	46.74	46.91	47.07	47.23	47.40	47.56	47.73	47.89
18	46.25	46.42	46.58	46.75	46.91	47.07	47.24	47.40	47.56	47.73
19	46.10	46.26	46.42	46.59	46.75	46.91	47.07	47.24	47.40	47.56
20	45.94	46.10	46.26	46.43	46.59	46.75	46.91	47.07	47.24	47.40
21	45.78	45.94	46.10	46.27	46.43	46.59	46.75	46.91	47.07	47.23
22	45.62	45.79	45.95	46.11	46.27	46.43	46.59	46.75	46.91	47.07
23	45.47	45.63	45.79	45.95	46.11	46.27	46.43	46.58	46.74	46.90
24	45.31	45.47	45.63	45.79	45.95	46.10	46.26	46.42	46.58	46.74
25	45.15	45.31	45.47	45.63	45.78	45.94	46.10	46.28	46.42	46.57
26	44.99	45.15	45.31	45.47	45.62	45.78	45.94	46.10	46.25	46.41
27	44.84	44.99	45.15	45.31	45.46	45.62	45.78	45.93	46.09	46.24
28	44.68	44.84	44.99	45.15	45.30	45.46	45.61	45.77	45.92	46.08
29	44.52	44.68	44.83	44.99	45.14	45.30	45.45	45.61	45.76	45.92
30	44.36	44.52	44.67	44.83	44.98	45.13	45.29	45.44	45.60	45.75
31	44.21	44.36	44.51	44.67	44.82	44.97	45.13	45.28	45.43	45.59
32	44.05	44.20	44.35	44.51	44.66	44.81	44.96	45.12	45.27	45.42
33	43.89	44.04	44.20	44.35	44.50	44.65	44.80	44.95	45.11	45.26
34	43.73	43.89	44.04	44.19	44.34	44.49	44.64	44.79	44.94	45.09
35	43.58	43.73	43.68	44.03	44.18	44.33	44.48	44.63	44.78	44.93
36	43.42	43.57	43.72	43.87	44.02	44.17	44.32	44.46	44.61	44.76
37	43.26	43.41	43.56	43.71	43.86	44.00	44.15	44.30	44.45	44.60
38	43.10	43.25	43.40	43.55	43.70	43.84	43.99	44.14	44.29	44.43
39	42.95	43.09	43.24	43.39	43.53	43.68	43.83	43.98	44.12	44.27
40	42.79	42.94	43.08	43.23	43.37	43.52	43.67	43.81	43.96	44.10
41	42.63	42.78	42.92	43.07	43.21	43.36	43.50	43.65	43.79	43.94
42	42.47	42.62	42.76	42.91	43.05	43.20	43.34	43.49	43.63	43.77
43	42.32	42.46	42.60	42.75	42.89	43.04	43.18	43.32	43.47	43.61
44	42.16	42.30	42.45	42.59	42.73	42.87	43.02	43.16	43.30	43.45
45	42.00	42.14	42.29	42.43	42.57	42.71	42.85	43.00	43.14	43.28
46	41.84	41.99	42.13	42.27	42.41	42.55	42.69	42.83	42.97	43.12
47	41.69	41.83	41.97	42.11	42.25	42.39	42.53	42.67	42.81	42.95
48	41.53	41.67	41.81	41.95	42.09	42.23	42.37	42.51	42.65	42.79
49	41.37	41.51	41.65	41.79	41.93	42.07	42.21	42.34	42.48	42.62
50	41.21	41.35	41.49	41.63	41.77	41.90	42.04	42.18	42.32	42.46

5.50 to 5.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.58	5.57	5.58	5.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	41.21	41.35	41.49	41.63	41.77	41.90	42.04	42.18	42.32	42.46
51	41.06	41.19	41.33	41.47	41.61	41.74	41.88	42.02	42.15	42.29
52	40.90	41.04	41.17	41.31	41.45	41.58	41.72	41.85	41.99	42.13
53	40.74	40.88	41.01	41.15	41.28	41.42	41.56	41.69	41.83	41.96
54	40.58	40.72	40.85	40.99	41.12	41.26	41.39	41.53	41.66	41.80
55	40.43	40.56	40.70	40.83	40.96	41.10	41.23	41.37	41.50	41.63
56	40.27	40.40	40.54	40.67	40.80	40.94	41.07	41.20	41.34	41.47
57	40.11	40.24	40.38	40.51	40.64	40.77	40.91	41.04	41.17	41.30
58	39.95	40.09	40.22	40.35	40.48	40.61	40.74	40.88	41.01	41.14
59	39.80	39.93	40.06	40.19	40.32	40.45	40.58	40.71	40.84	40.97
60	39.64	39.77	39.90	40.03	40.16	40.29	40.42	40.55	40.68	40.81
61	39.48	39.61	39.74	39.87	40.00	40.13	40.26	40.39	40.52	40.65
62	39.32	39.45	39.58	39.71	39.84	39.97	40.10	40.22	40.35	40.48
63	39.17	39.30	39.42	39.55	39.68	39.81	39.93	40.06	40.19	40.32
64	39.01	39.14	39.26	39.39	39.52	39.64	39.77	39.90	40.02	40.15
65	38.85	38.98	39.10	39.23	39.38	39.48	39.81	39.73	39.86	39.99
66	38.69	38.82	38.95	39.07	39.20	39.32	39.45	39.57	39.70	39.82
67	38.54	38.66	38.79	38.91	39.04	39.16	39.28	39.41	39.53	39.66
68	38.38	38.50	38.63	38.75	38.87	39.00	39.12	39.25	39.37	39.49
69	38.22	38.35	38.47	38.59	38.71	38.84	38.96	39.08	39.20	39.33
70	38.06	38.19	38.31	38.43	38.55	38.67	38.80	38.92	39.04	39.16
71	37.91	38.03	38.15	38.27	38.39	38.51	38.63	38.76	38.88	39.00
72	37.75	37.87	37.99	38.11	38.23	38.35	38.47	38.59	38.71	38.83
73	37.59	37.71	37.83	37.95	38.07	38.19	38.31	38.43	38.55	38.67
74	37.43	37.55	37.67	37.79	37.91	38.03	38.15	38.27	38.39	38.50
75	37.28	37.40	37.51	37.63	37.75	37.87	37.99	38.10	38.22	38.34
76	37.12	37.24	37.35	37.47	37.59	37.71	37.82	37.94	38.06	38.17
77	36.96	37.08	37.20	37.31	37.43	37.54	37.66	37.78	37.89	38.01
78	36.80	36.92	37.04	37.15	37.27	37.38	37.50	37.61	37.73	37.85
79	36.65	36.76	36.88	36.99	37.11	37.22	37.34	37.45	37.57	37.68
80	36.49	36.60	36.72	36.83	36.95	37.06	37.17	37.29	37.40	37.52
81	36.33	36.45	36.56	36.67	36.79	36.90	37.01	37.12	37.24	37.35
82	36.17	36.29	36.40	36.51	36.62	36.74	36.85	36.96	37.07	37.19
83	36.02	36.13	36.24	36.35	36.46	36.58	36.69	36.80	36.91	37.02
84	35.86	35.97	36.08	36.19	36.30	36.41	36.52	36.64	36.75	36.86
85	35.70	35.81	35.92	36.03	36.14	36.25	36.36	36.47	36.58	36.69
86	35.54	35.65	35.76	35.87	35.98	36.09	36.20	36.31	36.42	36.53
87	35.39	35.50	35.60	35.71	35.82	35.93	36.04	36.15	36.25	36.36
88	35.23	35.34	35.45	35.55	35.66	35.77	35.88	35.98	36.09	36.20
89	35.07	35.18	35.29	35.39	35.50	35.61	35.71	35.82	35.93	36.03
90	34.91	35.02	35.13	35.23	35.34	35.44	35.55	35.66	35.76	35.87
91	34.76	34.86	34.97	35.07	35.18	35.28	35.39	35.49	35.60	35.70
92	34.60	34.70	34.81	34.91	35.02	35.12	35.23	35.33	35.44	35.54
93	34.44	34.55	34.65	34.75	34.86	34.96	35.06	35.17	35.27	35.37
94	34.28	34.39	34.49	34.59	34.70	34.80	34.90	35.00	35.11	35.21
95	34.13	34.23	34.33	34.43	34.54	34.64	34.74	34.84	34.94	35.05
96	33.97	34.07	34.17	34.27	34.37	34.48	34.58	34.68	34.78	34.88
97	33.81	33.91	34.01	34.11	34.21	34.31	34.41	34.52	34.62	34.72
98	33.65	33.75	33.85	33.95	34.05	34.15	34.25	34.35	34.45	34.55
99	33.50	33.60	33.70	33.79	33.89	33.99	34.09	34.19	34.29	34.39
100	33.34	33.44	33.54	33.63	33.73	33.83	33.93	34.03	34.12	34.22

5.50 to 5.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	33.34	33.44	33.54	33.63	33.73	33.83	33.93	34.03	34.12	34.22
101	33.16	33.26	33.36	33.46	33.55	33.65	33.75	33.85	33.94	34.04
102	32.99	33.09	33.18	33.28	33.38	33.47	33.57	33.67	33.76	33.86
103	32.82	32.92	33.01	33.11	33.20	33.30	33.40	33.49	33.59	33.68
104	32.65	32.75	32.84	32.94	33.03	33.13	33.22	33.32	33.41	33.51
105	32.48	32.58	32.67	32.77	32.86	32.96	33.05	33.15	33.24	33.34
106	32.32	32.41	32.51	32.60	32.69	32.79	32.88	32.98	33.07	33.16
107	32.16	32.25	32.34	32.44	32.53	32.62	32.72	32.81	32.90	33.00
106	31.99	32.09	32.18	32.27	32.37	32.46	32.55	32.64	32.74	32.83
109	31.84	31.93	32.02	32.11	32.20	32.30	32.39	32.48	32.57	32.66
110	31.68	31.77	31.86	31.95	32.04	32.14	32.23	32.32	32.41	32.50
111	31.52	31.61	31.70	31.79	31.89	31.98	32.07	32.16	32.25	32.34
112	31.37	31.46	31.55	31.64	31.73	31.82	31.91	32.00	32.09	32.18
113	31.22	31.31	31.40	31.49	31.57	31.66	31.75	31.84	31.93	32.02
114	31.07	31.16	31.24	31.33	31.42	31.51	31.60	31.69	31.78	31.87
115	30.92	31.01	31.09	31.18	31.27	31.36	31.45	31.54	31.62	31.71
116	30.77	30.86	30.95	31.03	31.12	31.21	31.30	31.39	31.47	31.56
117	30.63	30.71	30.80	30.89	30.97	31.06	31.15	31.24	31.32	31.41
116	30.48	30.57	30.65	30.74	30.83	30.91	31.00	31.09	31.17	31.26
119	30.34	30.43	30.51	30.60	30.68	30.77	30.86	30.94	31.03	31.11
120	30.20	30.28	30.37	30.46	30.54	30.63	30.71	30.80	30.88	30.97
121	30.06	30.14	30.23	30.31	30.40	30.48	30.57	30.65	30.74	30.82
122	29.92	30.01	30.09	30.18	30.26	30.34	30.43	30.51	30.60	30.68
123	29.79	29.87	29.95	30.04	30.12	30.21	30.29	30.37	30.46	30.54
124	29.65	29.73	29.82	29.90	29.98	30.07	30.15	30.24	30.32	30.40
125	29.52	29.60	29.68	29.77	29.85	29.93	30.02	30.10	30.18	30.26
126	29.39	29.47	29.55	29.63	29.72	29.80	29.88	29.96	30.04	30.13
127	29.26	29.34	29.42	29.50	29.58	29.67	29.75	29.83	29.91	29.99
126	29.13	29.21	29.29	29.37	29.45	29.53	29.61	29.70	29.78	29.86
129	29.00	29.08	29.16	29.24	29.32	29.40	29.48	29.56	29.65	29.73
130	28.87	28.95	29.03	29.11	29.19	29.27	29.35	29.43	29.52	29.60
131	28.75	28.83	28.91	28.99	29.07	29.15	29.23	29.31	29.39	29.47
132	28.62	28.70	28.78	28.86	28.94	29.02	29.10	29.18	29.26	29.34
133	28.50	28.58	28.66	28.74	28.82	28.90	28.97	29.05	29.13	29.21
134	28.38	28.46	28.54	28.61	28.69	28.77	28.85	28.93	29.01	29.09
135	28.26	28.34	28.41	28.49	28.57	28.65	28.73	28.80	28.88	28.96
136	28.14	28.22	28.29	28.37	28.45	28.53	28.61	28.68	28.76	28.84
137	28.02	28.10	28.18	28.25	28.33	28.41	28.48	28.56	28.64	28.72
138	27.91	27.98	28.06	28.14	28.21	28.29	28.37	28.44	28.52	28.59
139	27.79	27.87	27.94	28.02	28.09	28.17	28.25	28.32	28.40	28.48
140	27.67	27.75	27.83	27.90	27.98	28.05	28.13	28.21	28.28	28.36
141	27.56	27.64	27.71	27.79	27.86	27.94	28.01	28.09	28.16	28.24
142	27.45	27.52	27.60	27.67	27.75	27.82	27.90	27.97	28.05	28.12
143	27.34	27.41	27.49	27.56	27.64	27.71	27.79	27.86	27.93	28.01
144	27.23	27.30	27.38	27.45	27.52	27.60	27.67	27.75	27.82	27.89
145	27.12	27.19	27.27	27.34	27.41	27.49	27.56	27.63	27.71	27.78
146	27.01	27.08	27.16	27.23	27.30	27.38	27.45	27.52	27.60	27.67
147	26.90	26.98	27.05	27.12	27.20	27.27	27.34	27.41	27.49	27.56
148	26.80	26.87	26.94	27.01	27.09	27.16	27.23	27.30	27.38	27.45
149	26.69	26.76	26.84	26.91	26.98	27.05	27.12	27.20	27.27	27.34
150	26.59	26.66	26.73	26.80	26.87	26.95	27.02	27.09	27.16	27.23

5.50 to 5.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	26.59	26.66	26.73	26.60	26.87	26.95	27.02	27.09	27.16	27.23
151	26.49	26.56	26.63	26.70	26.77	26.84	26.91	26.98	27.05	27.13
152	26.38	26.45	26.52	26.60	26.67	26.74	26.81	26.88	26.95	27.02
153	26.28	26.35	26.42	26.49	26.56	26.63	26.70	26.77	26.85	26.92
154	26.18	26.25	26.32	26.39	26.46	26.53	26.60	26.67	26.74	26.81
155	26.08	26.15	26.22	26.29	26.36	26.43	26.50	26.57	26.64	26.71
156	25.98	26.05	26.12	26.19	26.26	26.33	26.40	26.47	26.54	26.61
157	25.89	25.95	26.02	26.09	26.16	26.23	26.30	26.37	26.44	26.51
158	25.79	25.86	25.93	25.99	26.06	26.13	26.20	26.27	26.34	26.41
159	25.69	25.76	25.83	25.90	25.97	26.03	26.10	26.17	26.24	26.31
160	25.60	25.66	25.73	25.80	25.87	25.94	26.00	26.07	26.14	26.21
161	25.50	25.57	25.64	25.71	25.77	25.84	25.91	25.98	26.04	26.11
162	25.41	25.48	25.54	25.61	25.68	25.75	25.81	25.88	25.95	26.01
163	25.32	25.38	25.45	25.52	25.58	25.65	25.72	25.78	25.85	25.92
164	25.22	25.29	25.38	25.42	25.49	25.56	25.62	25.89	25.76	25.82
165	25.13	25.20	25.27	25.33	25.40	25.46	25.53	25.60	25.66	25.73
166	25.04	25.11	25.17	25.24	25.31	25.37	25.44	25.50	25.57	25.63
167	24.95	25.02	25.08	25.15	25.21	25.28	25.35	25.41	25.48	25.54
168	24.86	24.93	24.99	25.06	25.12	25.19	25.25	25.32	25.39	25.45
169	24.78	24.84	24.91	24.97	25.04	25.10	25.16	25.23	25.29	25.38
170	24.69	24.75	24.82	24.88	24.95	25.01	25.08	25.14	25.20	25.27
171	24.60	24.67	24.73	24.79	24.66	24.92	24.99	25.05	25.12	25.18
172	24.52	24.58	24.64	24.71	24.77	24.84	24.90	24.96	25.03	25.09
173	24.43	24.49	24.56	24.62	24.68	24.75	24.81	24.88	24.94	25.00
174	24.35	24.41	24.47	24.54	24.60	24.66	24.73	24.79	24.85	24.91
175	24.26	24.32	24.39	24.45	24.51	24.58	24.64	24.70	24.77	24.83
176	24.18	24.24	24.30	24.37	24.43	24.49	24.55	24.62	24.68	24.74
177	24.10	24.16	24.22	24.28	24.35	24.41	24.47	24.53	24.59	24.66
178	24.01	24.08	24.14	24.20	24.26	24.32	24.39	24.45	24.51	24.57
179	23.93	23.99	24.06	24.12	24.18	24.24	24.30	24.36	24.43	24.49
180	23.85	23.91	23.97	24.04	24.10	24.16	24.22	24.28	24.34	24.40
181	23.77	23.83	23.89	23.96	24.02	24.08	24.14	24.20	24.26	24.32
182	23.69	23.75	23.81	23.88	23.94	24.00	24.06	24.12	24.18	24.24
183	23.61	23.67	23.73	23.80	23.86	23.92	23.98	24.04	24.10	24.16
184	23.54	23.60	23.66	23.72	23.78	23.84	23.90	23.96	24.02	24.08
185	23.46	23.52	23.58	23.84	23.70	23.76	23.82	23.88	23.94	24.00
186	23.38	23.44	23.50	23.56	23.62	23.68	23.74	23.80	23.86	23.92
187	23.30	23.36	23.42	23.48	23.54	23.60	23.66	23.72	23.78	23.84
188	23.23	23.29	23.35	23.41	23.47	23.53	23.58	23.64	23.70	23.76
189	23.15	23.21	23.27	23.33	23.39	23.45	23.51	23.57	23.62	23.68
190	23.08	23.14	23.20	23.26	23.31	23.37	23.43	23.49	23.55	23.61
191	23.00	23.06	23.12	23.18	23.24	23.30	23.36	23.41	23.47	23.53
192	22.93	22.99	23.05	23.11	23.16	23.22	23.28	23.34	23.40	23.45
193	22.86	22.92	22.97	23.03	23.09	23.15	23.21	23.26	23.32	23.38
194	22.79	22.84	22.90	22.96	23.02	23.07	23.13	23.19	23.25	23.30
195	22.71	22.77	22.83	22.89	22.94	23.00	23.06	23.12	23.17	23.23
196	22.64	22.70	22.76	22.81	22.87	22.93	22.99	23.04	23.10	23.16
197	22.57	22.63	22.69	22.74	22.80	22.86	22.91	22.97	23.03	23.08
198	22.50	22.56	22.62	22.67	22.73	22.78	22.84	22.90	22.95	23.01
199	22.43	22.49	22.54	22.60	22.66	22.71	22.77	22.83	22.88	22.94
200	22.36	22.42	22.48	22.53	22.59	22.64	22.70	22.76	22.81	22.87

5.50 to 5.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	22.36	22.42	22.48	22.53	22.59	22.64	22.70	22.76	22.81	22.87
201	22.29	22.35	22.41	22.46	22.52	22.57	22.63	22.68	22.74	22.80
202	22.23	22.28	22.34	22.39	22.45	22.50	22.56	22.61	22.67	22.73
203	22.16	22.21	22.27	22.32	22.38	22.43	22.49	22.55	22.60	22.66
204	22.09	22.15	22.20	22.26	22.31	22.37	22.42	22.48	22.53	22.59
205	22.02	22.08	22.13	22.19	22.24	22.30	22.35	22.41	22.46	22.52
206	21.96	22.01	22.07	22.12	22.18	22.23	22.29	22.34	22.39	22.45
207	21.89	21.95	22.00	22.05	22.11	22.16	22.22	22.27	22.33	22.38
208	21.83	21.88	21.93	21.99	22.04	22.10	22.15	22.21	22.26	22.31
209	21.76	21.82	21.87	21.92	21.98	22.03	22.08	22.14	22.19	22.25
210	21.70	21.75	21.80	21.86	21.91	21.97	22.02	22.07	22.13	22.18
211	21.63	21.69	21.74	21.79	21.85	21.90	21.95	22.01	22.06	22.11
212	21.57	21.62	21.68	21.73	21.78	21.84	21.89	21.94	21.99	22.05
213	21.51	21.56	21.61	21.67	21.72	21.77	21.82	21.88	21.93	21.9
214	21.44	21.50	21.55	21.60	21.65	21.71	21.76	21.81	21.87	21.9
215	21.38	21.43	21.49	21.54	21.59	21.64	21.70	21.75	21.80	21.85
216	21.32	21.37	21.42	21.48	21.53	21.58	21.63	21.69	21.74	21.79
217	21.26	21.31	21.36	21.41	21.47	21.52	21.57	21.62	21.67	21.73
218	21.20	21.25	21.30	21.35	21.40	21.46	21.51	21.56	21.61	21.66
219	21.14	21.19	21.24	21.29	21.34	21.39	21.45	21.50	21.55	21.60
220	21.08	21.13	21.18	21.23	21.28	21.33	21.38	21.44	21.49	21.54
221	21.02	21.07	21.12	21.17	21.22	21.27	21.32	21.37	21.43	21.48
222	20.96	21.01	21.06	21.11	21.16	21.21	21.26	21.31	21.36	21.42
223	20.90	20.95	21.00	21.05	21.10	21.15	21.20	21.25	21.30	21.35
224	20.84	20.89	20.94	20.99	21.04	21.09	21.14	21.19	21.24	21.29
225	20.78	20.83	20.88	20.93	20.98	21.03	21.08	21.13	21.18	21.23
226	20.72	20.77	20.82	20.87	20.92	20.97	21.02	21.07	21.12	21.17
227	20.66	20.71	20.76	20.82	20.87	20.92	20.97	21.02	21.06	21.11
228	20.61	20.66	20.71	20.76	20.81	20.86	20.91	20.96	21.01	21.06
229	20.55	20.60	20.65	20.70	20.75	20.80	20.85	20.90	20.95	21.00
230	20.49	20.54	20.59	20.64	20.69	20.74	20.79	20.84	20.89	20.94
231	20.44	20.49	20.54	20.59	20.64	20.68	20.73	20.78	20.83	20.88
232	20.38	20.43	20.48	20.53	20.58	20.63	20.68	20.73	20.78	20.82
233	20.33	20.38	20.43	20.47	20.52	20.57	20.62	20.67	20.72	20.77
234	20.27	20.32	20.37	20.42	20.47	20.52	20.56	20.61	20.66	20.71
235	20.22	20.27	20.31	20.36	20.41	20.46	20.51	20.56	20.61	20.65
236	20.16	20.21	20.26	20.31	20.36	20.41	20.45	20.50	20.55	20.60
237	20.11	20.16	20.21	20.25	20.30	20.35	20.40	20.45	20.49	20.54
238	20.06	20.10	20.15	20.20	20.25	20.30	20.34	20.39	20.44	20.49
239	20.00	20.05	20.10	20.15	20.19	20.24	20.29	20.34	20.38	20.43
240	19.95	20.00	20.04	20.09	20.14	20.19	20.24	20.28	20.33	20.38
241	19.90	19.94	19.99	20.04	20.09	20.13	20.18	20.23	20.28	20.32
242	19.84	19.89	19.94	19.99	20.03	20.08	20.13	20.18	20.22	20.27
243	19.79	19.84	19.89	19.93	19.98	20.03	20.08	20.12	20.17	20.22
244	19.74	19.79	19.83	19.88	19.93	19.98	20.02	20.07	20.12	20.16
245	19.69	19.74	19.78	19.83	19.88	19.92	19.97	20.02	20.06	20.11
246	19.64	19.69	19.73	19.78	19.82	19.87	19.92	19.96	20.01	20.06
247	19.59	19.63	19.68	19.73	19.77	19.82	19.87	19.91	19.96	20.00
248	19.54	19.58	19.63	19.68	19.72	19.77	19.81	19.86	19.91	19.95
249	19.49	19.53	19.58	19.63	19.67	19.72	19.76	19.81	19.86	19.90
250	19.44	19.48	19.53	19.58	19.62	19.67	19.71	19.76	19.80	19.85

5.50 to 5.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	19.44	19.48	19.53	19.58	19.62	19.67	19.71	19.76	19.80	19.85
251	19.39	19.43	19.48	19.53	19.57	19.62	19.66	19.71	19.75	19.80
252	19.34	19.38	19.43	19.48	19.52	19.57	19.61	19.66	19.70	19.75
253	19.29	19.34	19.38	19.43	19.47	19.52	19.56	19.61	19.65	19.70
254	19.24	19.29	19.33	19.38	19.42	19.47	19.51	19.56	19.60	19.65
255	19.19	19.24	19.28	19.33	19.37	19.42	19.46	19.51	19.55	19.60
256	19.15	19.19	19.23	19.28	19.32	19.37	19.41	19.46	19.50	19.55
257	19.10	19.14	19.19	19.23	19.28	19.32	19.37	19.41	19.45	19.50
258	19.05	19.09	19.14	19.18	19.23	19.27	19.32	19.36	19.41	19.45
259	19.00	19.05	19.09	19.14	19.18	19.22	19.27	19.31	19.36	19.40
260	18.96	19.00	19.04	19.09	19.13	19.18	19.22	19.26	19.31	19.35
261	18.91	18.95	19.00	19.04	19.09	19.13	19.17	19.22	19.26	19.30
262	18.86	18.91	18.95	18.99	19.04	19.08	19.13	19.17	19.21	19.26
263	18.82	18.86	18.90	18.95	18.99	19.04	19.08	19.12	19.17	19.21
264	18.77	18.81	18.86	18.90	18.94	18.99	19.03	19.08	19.12	19.16
265	18.72	18.77	18.81	18.86	18.90	18.94	18.99	19.03	19.07	19.12
266	18.68	18.72	18.77	18.81	18.85	18.90	18.94	18.98	19.03	19.07
267	18.63	18.68	18.72	18.76	18.81	18.85	18.89	18.94	18.98	19.02
268	18.59	18.63	18.68	18.72	18.76	18.80	18.85	18.89	18.93	18.98
269	18.55	18.59	18.63	18.67	18.72	18.76	18.80	18.84	18.89	18.93
270	18.50	18.54	18.59	18.63	18.67	18.71	18.76	18.80	18.84	18.88
271	18.46	18.50	18.54	18.58	18.63	18.67	18.71	18.75	18.80	18.84
272	18.41	18.46	18.50	18.54	18.58	18.62	18.67	18.71	18.75	18.79
273	18.37	18.41	18.45	18.50	18.54	18.58	18.62	18.66	18.71	18.75
274	18.33	18.37	18.41	18.45	18.49	18.54	18.58	18.62	18.66	18.70
275	18.28	18.32	18.37	18.41	18.45	18.49	18.53	18.58	18.62	18.66
276	18.24	18.28	18.32	18.37	18.41	18.45	18.49	18.53	18.57	18.62
277	18.20	18.24	18.28	18.32	18.36	18.41	18.45	18.49	18.53	18.57
278	18.15	18.20	18.24	18.28	18.32	18.36	18.40	18.45	18.49	18.53
279	18.11	18.15	18.20	18.24	18.28	18.32	18.36	18.40	18.44	18.48
280	18.07	18.11	18.15	18.19	18.24	18.28	18.32	18.36	18.40	18.44
281	18.03	18.07	18.11	18.15	18.19	18.23	18.28	18.32	18.36	18.40
282	17.99	18.03	18.07	18.11	18.15	18.19	18.23	18.27	18.31	18.36
283	17.95	17.99	18.03	18.07	18.11	18.15	18.19	18.23	18.27	18.31
284	17.91	17.95	17.99	18.03	18.07	18.11	18.15	18.19	18.23	18.27
285	17.86	17.91	17.95	17.99	18.03	18.07	18.11	18.15	18.19	18.23
286	17.82	17.86	17.90	17.95	17.99	18.03	18.07	18.11	18.15	18.19
287	17.78	17.82	17.86	17.90	17.94	17.98	18.02	18.06	18.11	18.15
288	17.74	17.78	17.82	17.86	17.90	17.94	17.98	18.02	18.06	18.10
289	17.70	17.74	17.78	17.82	17.86	17.90	17.94	17.98	18.02	18.06
290	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82	17.86	17.90	17.94	17.98	18.02
291	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82	17.86	17.90	17.94	17.98
292	17.58	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82	17.86	17.90	17.94
293	17.55	17.59	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82	17.86	17.90
294	17.51	17.55	17.59	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82	17.86
295	17.47	17.51	17.55	17.59	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78	17.82
296	17.43	17.47	17.51	17.55	17.59	17.62	17.66	17.70	17.74	17.78
297	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55	17.59	17.62	17.66	17.70	17.74
298	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55	17.59	17.62	17.66	17.70
299	17.32	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55	17.59	17.62	17.66
300	17.28	17.32	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55	17.59	17.62

5.60 to 5.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	50.87	51.05	51.22	51.40	51.58	51.75	51.93	52.11	52.29	52.46
1	50.70	50.88	51.06	51.23	51.41	51.59	51.76	51.94	52.11	52.29
2	50.54	50.71	50.89	51.07	51.24	51.42	51.59	51.77	51.94	52.12
3	50.37	50.55	50.72	50.90	51.07	51.25	51.42	51.60	51.77	51.94
4	50.21	50.38	50.56	50.73	50.90	51.08	51.25	51.42	51.60	51.77
5	50.04	50.22	50.39	50.56	50.73	50.91	51.08	51.25	51.43	51.60
6	49.88	50.05	50.22	50.39	50.57	50.74	50.91	51.08	51.25	51.43
7	49.71	49.88	50.05	50.23	50.40	50.57	50.74	50.91	51.08	51.25
8	49.55	49.72	49.89	50.06	50.23	50.40	50.57	50.74	50.91	51.08
9	49.38	49.55	49.72	49.89	50.06	50.23	50.40	50.57	50.74	50.91
10	49.21	49.38	49.55	49.72	49.89	50.06	50.23	50.40	50.57	50.74
11	49.05	49.22	49.39	49.55	49.72	49.89	50.06	50.23	50.39	50.56
12	48.88	49.05	49.22	49.39	49.55	49.72	49.89	50.06	50.22	50.39
13	48.72	48.89	49.05	49.22	49.38	49.55	49.72	49.88	50.05	50.22
14	48.55	48.72	48.88	49.05	49.22	49.38	49.55	49.71	49.88	50.05
15	48.39	48.55	48.72	48.88	49.05	49.21	49.38	49.54	49.71	49.87
16	48.22	48.39	48.55	48.71	48.88	49.04	49.21	49.37	49.54	49.70
17	48.06	48.22	48.38	48.55	48.71	48.87	49.04	49.20	49.36	49.53
18	47.89	48.05	48.22	48.38	48.54	48.70	48.87	49.03	49.19	49.35
19	47.73	47.89	48.05	48.21	48.37	48.53	48.70	48.86	49.02	49.18
20	47.56	47.72	47.88	48.04	48.20	48.36	48.53	48.69	48.85	49.01
21	47.39	47.55	47.71	47.88	48.04	48.20	48.36	48.52	48.68	48.84
22	47.23	47.39	47.55	47.71	47.87	48.03	48.19	48.34	48.50	48.66
23	47.06	47.22	47.38	47.54	47.70	47.86	48.02	48.17	48.33	48.49
24	46.90	47.06	47.21	47.37	47.53	47.69	47.84	48.00	48.16	48.32
25	46.73	46.89	47.05	47.20	47.36	47.52	47.67	47.83	47.99	48.15
26	46.57	46.72	46.88	47.04	47.19	47.35	47.50	47.66	47.82	47.97
27	46.40	46.56	46.71	46.87	47.02	47.18	47.33	47.49	47.64	47.80
28	46.24	46.39	46.55	46.70	46.85	47.01	47.16	47.32	47.47	47.63
29	46.07	46.22	46.38	46.53	46.69	46.84	46.99	47.15	47.30	47.45
30	45.90	46.06	46.21	46.36	46.52	46.67	46.82	46.98	47.13	47.28
31	45.74	45.89	46.04	46.20	46.35	46.50	46.65	46.80	46.96	47.11
32	45.57	45.73	45.88	46.03	46.18	46.33	46.48	46.63	46.79	46.94
33	45.41	45.56	45.71	45.86	46.01	46.16	46.31	46.46	46.61	46.76
34	45.24	45.39	45.54	45.69	45.84	45.99	46.14	46.29	46.44	46.59
35	45.08	45.23	45.38	45.52	45.67	45.82	45.97	46.12	46.27	46.42
36	44.91	45.06	45.21	45.36	45.50	45.85	45.80	45.95	46.10	46.25
37	44.75	44.89	45.04	45.19	45.34	45.48	45.63	45.78	45.93	46.07
38	44.58	44.73	44.87	45.02	45.17	45.31	45.46	45.61	45.75	45.90
39	44.42	44.56	44.71	44.85	45.00	45.14	45.29	45.44	45.58	45.73
40	44.25	44.39	44.54	44.68	44.83	44.97	45.12	45.26	45.41	45.55
41	44.08	44.23	44.37	44.52	44.66	44.81	44.95	45.09	45.24	45.38
42	43.92	44.06	44.21	44.35	44.49	44.64	44.78	44.92	45.07	45.21
43	43.75	43.90	44.04	44.18	44.32	44.47	44.61	44.75	44.89	45.04
44	43.59	43.73	43.87	44.01	44.16	44.30	44.44	44.58	44.72	44.86
45	43.42	43.56	43.70	43.85	43.99	44.13	44.27	44.41	44.55	44.69
46	43.26	43.40	43.54	43.68	43.82	43.96	44.10	44.24	44.38	44.52
47	43.09	43.23	43.37	43.51	43.65	43.79	43.93	44.07	44.21	44.35
48	42.93	43.06	43.20	43.34	43.48	43.62	43.76	43.90	44.03	44.17
49	42.76	42.90	43.04	43.17	43.31	43.45	43.59	43.72	43.86	44.00
50	42.59	42.73	42.87	43.01	43.14	43.28	43.42	43.55	43.69	43.83

5.60 to 5.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	42.59	42.73	42.87	43.01	43.14	43.28	43.42	43.55	43.69	43.83
51	42.43	42.57	42.70	42.84	42.97	43.11	43.25	43.38	43.52	43.66
52	42.26	42.40	42.53	42.67	42.81	42.94	43.08	43.21	43.35	43.48
53	42.10	42.23	42.37	42.50	42.64	42.77	42.91	43.04	43.18	43.31
54	41.93	42.07	42.20	42.33	42.47	42.60	42.74	42.87	43.00	43.14
55	41.77	41.90	42.03	42.17	42.30	42.43	42.57	42.70	42.83	42.96
56	41.60	41.73	41.87	42.00	42.13	42.26	42.40	42.53	42.66	42.79
57	41.44	41.57	41.70	41.83	41.96	42.09	42.22	42.36	42.49	42.62
58	41.27	41.40	41.53	41.66	41.79	41.92	42.05	42.19	42.32	42.45
59	41.11	41.24	41.37	41.49	41.62	41.75	41.88	42.01	42.14	42.27
60	40.94	41.07	41.20	41.33	41.46	41.58	41.71	41.84	41.97	42.10
61	40.77	40.90	41.03	41.16	41.29	41.42	41.54	41.67	41.80	41.93
62	40.61	40.74	40.86	40.99	41.12	41.25	41.37	41.50	41.63	41.76
63	40.44	40.57	40.70	40.82	40.95	41.08	41.20	41.33	41.46	41.58
64	40.28	40.40	40.53	40.66	40.78	40.91	41.03	41.16	41.28	41.41
65	40.11	40.24	40.36	40.49	40.61	40.74	40.86	40.99	41.11	41.24
66	39.95	40.07	40.20	40.32	40.44	40.57	40.69	40.82	40.94	41.06
67	39.78	39.90	40.03	40.15	40.28	40.40	40.52	40.65	40.77	40.89
68	39.62	39.74	39.86	39.98	40.11	40.23	40.35	40.47	40.60	40.72
69	39.45	39.57	39.69	39.82	39.94	40.06	40.18	40.30	40.42	40.55
70	39.28	39.41	39.53	39.65	39.77	39.89	40.01	40.13	40.25	40.37
71	39.12	39.24	39.36	39.48	39.60	39.72	39.84	39.96	40.08	40.20
72	38.95	39.07	39.19	39.31	39.43	39.55	39.67	39.79	39.91	40.03
73	38.79	38.91	39.03	39.14	39.26	39.38	39.50	39.62	39.74	39.86
74	38.62	38.74	38.86	38.98	39.09	39.21	39.33	39.45	39.57	39.68
75	38.46	38.57	38.69	38.81	38.93	39.04	39.16	39.28	39.39	39.51
76	38.29	38.41	38.52	38.64	38.76	38.87	38.99	39.11	39.22	39.34
77	38.13	38.24	38.36	38.47	38.59	38.70	38.82	38.93	39.05	39.16
78	37.96	38.08	38.19	38.30	38.42	38.53	38.65	38.76	38.88	38.99
79	37.80	37.91	38.02	38.14	38.25	38.36	38.48	38.59	38.71	38.82
80	37.63	37.74	37.86	37.97	38.08	38.19	38.31	38.42	38.53	38.65
81	37.46	37.58	37.69	37.80	37.91	38.03	38.14	38.25	38.36	38.47
82	37.30	37.41	37.52	37.63	37.74	37.86	37.97	38.08	38.19	38.30
83	37.13	37.24	37.35	37.47	37.58	37.69	37.80	37.91	38.02	38.13
84	36.97	37.08	37.19	37.30	37.41	37.52	37.63	37.74	37.85	37.96
85	36.80	36.91	37.02	37.13	37.24	37.35	37.46	37.57	37.67	37.78
86	36.64	36.75	36.85	36.96	37.07	37.18	37.29	37.39	37.50	37.61
87	36.47	36.58	36.69	36.79	36.90	37.01	37.12	37.22	37.33	37.44
88	36.31	36.41	36.52	36.63	36.73	36.84	36.95	37.05	37.16	37.27
89	36.14	36.25	36.35	36.46	36.56	36.67	36.78	36.88	36.99	37.09
90	35.97	36.08	36.18	36.29	36.39	36.50	36.80	36.71	36.81	36.92
91	35.81	35.91	36.02	36.12	36.23	36.33	36.43	36.54	36.64	36.75
92	35.64	35.75	35.85	35.95	36.06	36.16	36.26	36.37	36.47	36.57
93	35.48	35.58	35.68	35.79	35.89	35.99	36.09	36.20	36.30	36.40
94	35.31	35.41	35.52	35.62	35.72	35.82	35.92	36.03	36.13	36.23
95	35.15	35.25	35.35	35.45	35.55	35.65	35.75	35.85	35.96	36.06
96	34.98	35.08	35.18	35.28	35.38	35.48	35.58	35.68	35.78	35.88
97	34.82	34.92	35.02	35.11	35.21	35.31	35.41	35.51	35.61	35.71
98	34.65	34.75	34.85	34.95	35.05	35.14	35.24	35.34	35.44	35.54
99	34.49	34.58	34.68	34.78	34.88	34.97	35.07	35.17	35.27	35.37
100	34.32	34.42	34.51	34.61	34.71	34.80	34.90	35.00	35.10	35.19

5.60 to 5.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	34.32	34.42	34.51	34.81	34.71	34.80	34.90	35.00	35.10	35.19
101	34.14	34.23	34.33	34.43	34.52	34.62	34.72	34.81	34.91	35.00
102	33.96	34.05	34.15	34.24	34.34	34.44	34.53	34.63	34.72	34.62
103	33.78	33.87	33.97	34.06	34.16	34.25	34.35	34.44	34.54	34.63
104	33.60	33.70	33.79	33.89	33.98	34.07	34.17	34.26	34.36	34.45
105	33.43	33.52	33.62	33.71	33.80	33.90	33.99	34.08	34.18	34.27
106	33.26	33.35	33.44	33.54	33.63	33.72	33.82	33.91	34.00	34.09
107	33.09	33.18	33.27	33.37	33.46	33.55	33.64	33.73	33.83	33.92
108	32.92	33.01	33.10	33.20	33.29	33.38	33.47	33.56	33.65	33.75
109	32.76	32.85	32.94	33.03	33.12	33.21	33.30	33.39	33.48	33.57
110	32.59	32.68	32.77	32.88	32.95	33.04	33.13	33.22	33.31	33.40
111	32.43	32.52	32.61	32.70	32.79	32.88	32.97	33.06	33.15	33.24
112	32.27	32.36	32.45	32.54	32.63	32.72	32.80	32.89	32.98	33.07
113	32.11	32.20	32.29	32.38	32.47	32.55	32.64	32.73	32.82	32.91
114	31.96	32.04	32.13	32.22	32.31	32.40	32.48	32.57	32.66	32.75
115	31.80	31.89	31.98	32.06	32.15	32.24	32.33	32.41	32.50	32.59
116	31.65	31.74	31.82	31.91	32.00	32.08	32.17	32.26	32.34	32.43
117	31.50	31.58	31.67	31.76	31.84	31.93	32.01	32.10	32.19	32.27
118	31.35	31.43	31.52	31.60	31.69	31.78	31.86	31.95	32.03	32.12
119	31.20	31.29	31.37	31.46	31.54	31.63	31.71	31.80	31.88	31.97
120	31.05	31.14	31.22	31.31	31.39	31.48	31.56	31.85	31.73	31.81
121	30.91	30.99	31.08	31.16	31.25	31.33	31.41	31.50	31.58	31.66
122	30.77	30.85	30.93	31.02	31.10	31.18	31.27	31.35	31.43	31.52
123	30.63	30.71	30.79	30.87	30.96	31.04	31.12	31.21	31.29	31.37
124	30.49	30.57	30.65	30.73	30.81	30.90	30.98	31.06	31.14	31.23
125	30.35	30.43	30.51	30.59	30.67	30.76	30.84	30.92	31.00	31.08
126	30.21	30.29	30.37	30.45	30.54	30.62	30.70	30.78	30.86	30.94
127	30.07	30.15	30.24	30.32	30.40	30.48	30.56	30.64	30.72	30.80
128	29.94	30.02	30.10	30.18	30.26	30.34	30.42	30.50	30.58	30.66
129	29.81	29.89	29.97	30.05	30.13	30.21	30.29	30.37	30.45	30.53
130	29.68	29.76	29.83	29.91	29.99	30.07	30.15	30.23	30.31	30.39
131	29.55	29.62	29.70	29.78	29.86	29.94	30.02	30.10	30.18	30.26
132	29.42	29.50	29.57	29.65	29.73	29.81	29.89	29.97	30.04	30.12
133	29.29	29.37	29.45	29.52	29.60	29.88	29.76	29.83	29.91	29.99
134	29.16	29.24	29.32	29.40	29.47	29.55	29.63	29.71	29.78	29.86
135	29.04	29.12	29.19	29.27	29.35	29.42	29.50	29.58	29.65	29.73
136	28.91	28.99	29.07	29.14	29.22	29.30	29.37	29.45	29.53	29.60
137	28.79	28.87	28.94	29.02	29.10	29.17	29.25	29.32	29.40	29.48
138	28.67	28.75	28.82	28.90	28.97	29.05	29.13	29.20	29.28	29.35
139	28.55	28.63	28.70	28.78	28.85	28.93	29.00	29.08	29.15	29.23
140	28.43	28.51	28.58	28.66	28.73	28.81	28.88	28.96	29.03	29.10
141	28.31	28.39	28.46	28.54	28.61	28.89	28.76	28.83	28.91	28.98
142	28.20	28.27	28.35	28.42	28.49	28.57	28.64	28.72	28.79	28.86
143	28.08	28.16	28.23	28.30	28.38	28.45	28.52	28.60	28.67	28.74
144	27.97	28.04	28.11	28.19	28.26	28.33	28.41	28.48	28.55	28.63
145	27.86	27.93	28.00	28.07	28.15	28.22	28.29	28.36	28.44	28.51
146	27.74	27.82	27.89	27.96	28.03	28.10	28.18	28.25	28.32	28.39
147	27.63	27.70	27.78	27.85	27.92	27.99	28.06	28.13	28.21	28.28
148	27.52	27.59	27.66	27.74	27.81	27.88	27.95	28.02	28.09	28.16
149	27.41	27.48	27.55	27.63	27.70	27.77	27.84	27.91	27.98	28.05
150	27.30	27.38	27.45	27.52	27.59	27.66	27.73	27.80	27.87	27.94

5.60 to 5.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	27.30	27.38	27.45	27.52	27.59	27.66	27.73	27.80	27.87	27.94
151	27.20	27.27	27.34	27.41	27.48	27.55	27.62	27.69	27.76	27.83
152	27.09	27.16	27.23	27.30	27.37	27.44	27.51	27.58	27.65	27.72
153	26.99	27.06	27.13	27.19	27.26	27.33	27.40	27.47	27.54	27.61
154	26.88	26.95	27.02	27.09	27.16	27.23	27.30	27.37	27.43	27.50
155	26.78	26.85	26.92	26.98	27.05	27.12	27.19	27.26	27.33	27.40
156	26.68	26.74	26.81	26.88	26.95	27.02	27.09	27.15	27.22	27.29
157	26.57	26.64	26.71	26.78	26.85	26.91	26.98	27.05	27.12	27.19
158	26.47	26.54	26.61	26.68	26.74	26.81	26.88	26.95	27.01	27.08
159	26.37	26.44	26.51	26.58	26.64	26.71	26.78	26.85	26.91	26.98
160	26.28	26.34	26.41	26.48	26.54	26.61	26.68	26.74	26.81	26.88
161	26.18	26.24	26.31	26.38	26.44	26.51	26.58	26.64	26.71	26.78
162	26.08	26.15	26.21	26.28	26.35	26.41	26.48	26.54	26.61	26.68
163	25.98	26.05	26.12	26.18	26.25	26.31	26.38	26.45	26.51	26.58
164	25.89	25.95	26.02	26.09	26.15	26.22	26.28	26.35	26.41	26.48
165	25.79	25.86	25.92	25.99	26.06	26.12	26.19	26.25	26.32	26.38
166	25.70	25.77	25.83	25.90	25.96	26.02	26.09	26.15	26.22	26.28
167	25.61	25.67	25.74	25.80	25.87	25.93	25.99	26.06	26.12	26.19
168	25.52	25.58	25.64	25.71	25.77	25.84	25.90	25.96	26.03	26.09
169	25.42	25.49	25.55	25.62	25.68	25.74	25.81	25.87	25.93	26.00
170	25.33	25.40	25.46	25.52	25.59	25.65	25.71	25.78	25.84	25.90
171	25.24	25.31	25.37	25.43	25.50	25.56	25.62	25.69	25.75	25.81
172	25.15	25.22	25.28	25.34	25.41	25.47	25.53	25.59	25.66	25.72
173	25.07	25.13	25.19	25.25	25.32	25.38	25.44	25.50	25.57	25.63
174	24.98	25.04	25.10	25.16	25.23	25.29	25.35	25.41	25.48	25.54
175	24.89	24.95	25.01	25.08	25.14	25.20	25.26	25.32	25.39	25.45
176	24.80	24.87	24.93	24.99	25.05	25.11	25.17	25.24	25.30	25.36
177	24.72	24.78	24.84	24.90	24.96	25.03	25.09	25.15	25.21	25.27
178	24.63	24.70	24.76	24.82	24.88	24.94	25.00	25.06	25.12	25.18
179	24.55	24.61	24.67	24.73	24.79	24.85	24.91	24.97	25.04	25.10
180	24.47	24.53	24.59	24.65	24.71	24.77	24.83	24.89	24.95	25.01
181	24.38	24.44	24.50	24.56	24.62	24.68	24.74	24.80	24.86	24.92
182	24.30	24.36	24.42	24.48	24.54	24.60	24.66	24.72	24.78	24.84
183	24.22	24.28	24.34	24.40	24.46	24.52	24.58	24.64	24.70	24.76
184	24.14	24.20	24.26	24.32	24.38	24.43	24.49	24.55	24.61	24.67
185	24.06	24.12	24.18	24.24	24.29	24.35	24.41	24.47	24.53	24.59
186	23.98	24.04	24.10	24.15	24.21	24.27	24.33	24.39	24.45	24.51
187	23.90	23.96	24.02	24.07	24.13	24.19	24.25	24.31	24.37	24.42
188	23.82	23.88	23.94	24.00	24.05	24.11	24.17	24.23	24.29	24.34
189	23.74	23.80	23.86	23.92	23.97	24.03	24.09	24.15	24.21	24.26
190	23.67	23.72	23.78	23.84	23.90	23.95	24.01	24.07	24.13	24.18
191	23.59	23.65	23.70	23.76	23.82	23.88	23.93	23.99	24.05	24.10
192	23.51	23.57	23.63	23.68	23.74	23.80	23.86	23.91	23.97	24.03
193	23.44	23.49	23.55	23.61	23.66	23.72	23.78	23.83	23.89	23.95
194	23.36	23.42	23.48	23.53	23.59	23.64	23.70	23.76	23.81	23.87
195	23.29	23.34	23.40	23.46	23.51	23.57	23.63	23.68	23.74	23.79
196	23.21	23.27	23.33	23.38	23.44	23.49	23.55	23.61	23.66	23.72
197	23.14	23.20	23.25	23.31	23.36	23.42	23.48	23.53	23.59	23.64
198	23.07	23.12	23.18	23.23	23.29	23.35	23.40	23.46	23.51	23.57
199	22.99	23.05	23.11	23.16	23.22	23.27	23.33	23.38	23.44	23.49
200	22.92	22.98	23.03	23.09	23.14	23.20	23.25	23.31	23.36	23.42

5.60 to 5.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	22.92	22.98	23.03	23.09	23.14	23.20	23.25	23.31	23.36	23.42
201	22.85	22.91	22.96	23.02	23.07	23.13	23.18	23.24	23.29	23.35
202	22.78	22.84	22.89	22.95	23.00	23.05	23.11	23.16	23.22	23.27
203	22.71	22.77	22.82	22.87	22.93	22.98	23.04	23.09	23.15	23.20
204	22.64	22.70	22.75	22.80	22.86	22.91	22.97	23.02	23.07	23.13
205	22.57	22.63	22.68	22.73	22.79	22.84	22.90	22.95	23.00	23.06
206	22.50	22.56	22.61	22.66	22.72	22.77	22.83	22.88	22.93	22.99
207	22.44	22.49	22.54	22.60	22.65	22.70	22.76	22.81	22.86	22.92
208	22.37	22.42	22.47	22.53	22.58	22.63	22.69	22.74	22.79	22.85
209	22.30	22.35	22.41	22.46	22.51	22.56	22.62	22.67	22.72	22.78
210	22.23	22.29	22.34	22.39	22.44	22.50	22.55	22.60	22.65	22.71
211	22.17	22.22	22.27	22.32	22.38	22.43	22.48	22.53	22.59	22.64
212	22.10	22.15	22.21	22.26	22.31	22.36	22.41	22.47	22.52	22.57
213	22.04	22.09	22.14	22.19	22.24	22.30	22.35	22.40	22.45	22.50
214	21.97	22.02	22.07	22.13	22.18	22.23	22.28	22.33	22.38	22.44
215	21.91	21.96	22.01	22.06	22.11	22.16	22.22	22.27	22.32	22.37
216	21.84	21.89	21.94	22.00	22.05	22.10	22.15	22.20	22.25	22.30
217	21.78	21.83	21.88	21.93	21.98	22.03	22.09	22.14	22.19	22.24
216	21.72	21.77	21.82	21.87	21.92	21.97	22.02	22.07	22.12	22.17
219	21.65	21.70	21.75	21.80	21.86	21.91	21.96	22.01	22.06	22.11
220	21.59	21.64	21.69	21.74	21.79	21.84	21.89	21.94	21.99	22.04
221	21.53	21.58	21.63	21.68	21.73	21.78	21.83	21.88	21.93	21.98
222	21.47	21.52	21.57	21.62	21.67	21.72	21.77	21.82	21.87	21.92
223	21.41	21.46	21.51	21.56	21.61	21.65	21.70	21.75	21.80	21.85
224	21.34	21.39	21.44	21.49	21.54	21.59	21.64	21.69	21.74	21.79
225	21.28	21.33	21.38	21.43	21.48	21.53	21.58	21.63	21.68	21.73
226	21.22	21.27	21.32	21.37	21.42	21.47	21.52	21.57	21.62	21.67
227	21.16	21.21	21.26	21.31	21.36	21.41	21.46	21.51	21.56	21.61
228	21.11	21.15	21.20	21.25	21.30	21.35	21.40	21.45	21.50	21.55
229	21.05	21.10	21.14	21.19	21.24	21.29	21.34	21.39	21.44	21.48
230	20.99	21.04	21.09	21.13	21.18	21.23	21.28	21.33	21.38	21.42
231	20.93	20.98	21.03	21.08	21.12	21.17	21.22	21.27	21.32	21.36
232	20.87	20.92	20.97	21.02	21.07	21.11	21.16	21.21	21.26	21.31
233	20.82	20.86	20.91	20.96	21.01	21.06	21.10	21.15	21.20	21.25
234	20.76	20.81	20.85	20.90	20.95	21.00	21.05	21.09	21.14	21.19
235	20.70	20.75	20.80	20.84	20.89	20.94	20.99	21.03	21.08	21.13
236	20.65	20.69	20.74	20.79	20.84	20.88	20.93	20.98	21.02	21.07
237	20.59	20.64	20.68	20.73	20.78	20.83	20.87	20.92	20.97	21.01
238	20.53	20.58	20.63	20.68	20.72	20.77	20.82	20.86	20.91	20.96
239	20.48	20.53	20.57	20.62	20.67	20.71	20.76	20.81	20.85	20.90
240	20.42	20.47	20.52	20.56	20.61	20.66	20.70	20.75	20.80	20.84
241	20.37	20.42	20.46	20.51	20.56	20.60	20.65	20.70	20.74	20.79
242	20.32	20.36	20.41	20.46	20.50	20.55	20.59	20.64	20.69	20.73
243	20.26	20.31	20.35	20.40	20.45	20.49	20.54	20.58	20.63	20.68
244	20.21	20.26	20.30	20.35	20.39	20.44	20.48	20.53	20.58	20.62
245	20.16	20.20	20.25	20.29	20.34	20.38	20.43	20.48	20.52	20.57
246	20.10	20.15	20.19	20.24	20.29	20.33	20.38	20.42	20.47	20.51
247	20.05	20.10	20.14	20.19	20.23	20.28	20.32	20.37	20.41	20.46
246	20.00	20.04	20.09	20.13	20.18	20.22	20.27	20.31	20.36	20.41
249	19.95	19.99	20.04	20.08	20.13	20.17	20.22	20.26	20.31	20.35
250	19.90	19.94	19.99	20.03	20.07	20.12	20.16	20.21	20.25	20.30

5.60 to 5.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	19.90	19.94	19.99	20.03	20.07	20.12	20.18	20.21	20.25	20.30
251	19.84	19.89	19.93	19.98	20.02	20.07	20.11	20.16	20.20	20.25
252	19.79	19.84	19.88	19.93	19.97	20.02	20.06	20.10	20.15	20.19
253	19.74	19.79	19.83	19.88	19.92	19.96	20.01	20.05	20.10	20.14
254	19.69	19.74	19.78	19.83	19.87	19.91	19.96	20.00	20.05	20.09
255	19.64	19.69	19.73	19.77	19.82	19.86	19.91	19.95	19.99	20.04
256	19.59	19.64	19.68	19.72	19.77	19.81	19.86	19.90	19.94	19.99
257	19.54	19.59	19.63	19.67	19.72	19.76	19.81	19.85	19.89	19.94
258	19.49	19.54	19.58	19.62	19.67	19.71	19.76	19.80	19.84	19.89
259	19.45	19.49	19.53	19.58	19.62	19.66	19.71	19.75	19.79	19.84
260	19.40	19.44	19.48	19.53	19.57	19.81	19.66	19.70	19.74	19.79
261	19.35	19.39	19.43	19.48	19.52	19.58	19.61	19.65	19.69	19.74
262	19.30	19.34	19.39	19.43	19.47	19.52	19.56	19.60	19.64	19.69
263	19.25	19.30	19.34	19.38	19.42	19.47	19.51	19.55	19.59	19.64
264	19.21	19.25	19.29	19.33	19.38	19.42	19.48	19.50	19.55	19.59
265	19.16	19.20	19.24	19.29	19.33	19.37	19.41	19.46	19.50	19.54
266	19.11	19.15	19.20	19.24	19.28	19.32	19.37	19.41	19.45	19.49
267	19.06	19.11	19.15	19.19	19.23	19.28	19.32	19.36	19.40	19.44
268	19.02	19.06	19.10	19.14	19.19	19.23	19.27	19.31	19.35	19.40
269	18.97	19.01	19.06	19.10	19.14	19.18	19.22	19.27	19.31	19.35
270	18.93	18.97	19.01	19.05	19.09	19.14	19.18	19.22	19.26	19.30
271	18.88	18.92	18.96	19.01	19.05	19.09	19.13	19.17	19.21	19.25
272	18.84	18.88	18.92	18.96	19.00	19.04	19.08	19.13	19.17	19.21
273	18.79	18.83	18.87	18.91	18.96	19.00	19.04	19.08	19.12	19.18
274	18.75	18.79	18.83	18.87	18.91	18.95	18.99	19.03	19.07	19.12
275	18.70	18.74	18.78	18.82	18.87	18.91	18.95	18.99	19.03	19.07
276	18.66	18.70	18.74	18.78	18.82	18.88	18.90	18.94	18.98	19.02
277	18.61	18.65	18.69	18.73	18.78	18.82	18.88	18.90	18.94	18.98
278	18.57	18.61	18.65	18.69	18.73	18.77	18.81	18.85	18.89	18.93
279	18.53	18.57	18.61	18.65	18.69	18.73	18.77	18.81	18.85	18.89
280	18.48	18.52	18.56	18.60	18.64	18.68	18.72	18.76	18.80	18.84
281	18.44	18.48	18.52	18.56	18.60	18.64	18.88	18.72	18.78	18.80
282	18.40	18.44	18.48	18.52	18.58	18.60	18.64	18.68	18.72	18.78
283	18.35	18.39	18.43	18.47	18.51	18.55	18.59	18.63	18.87	18.71
284	18.31	18.35	18.39	18.43	18.47	18.51	18.55	18.59	18.63	18.87
285	18.27	18.31	18.35	18.39	18.43	18.47	18.51	18.55	18.59	18.82
286	18.23	18.27	18.31	18.35	18.38	18.42	18.46	18.50	18.54	18.58
287	18.19	18.22	18.26	18.30	18.34	18.38	18.42	18.48	18.50	18.54
288	18.14	18.18	18.22	18.26	18.30	18.34	18.38	18.42	18.46	18.50
289	18.10	18.14	18.18	18.22	18.28	18.30	18.34	18.38	18.41	18.45
290	18.06	18.10	18.14	18.18	18.22	18.26	18.29	18.33	18.37	18.41
291	18.02	18.06	18.10	18.14	18.18	18.21	18.25	18.29	18.33	18.37
292	17.98	18.02	18.06	18.10	18.13	18.17	18.21	18.25	18.29	18.33
293	17.94	17.98	18.02	18.05	18.09	18.13	18.17	18.21	18.25	18.29
294	17.90	17.94	17.98	18.01	18.05	18.09	18.13	18.17	18.21	18.24
295	17.86	17.90	17.94	17.97	18.01	18.05	18.09	18.13	18.16	18.20
296	17.82	17.86	17.90	17.93	17.97	18.01	18.05	18.09	18.12	18.18
297	17.78	17.82	17.86	17.89	17.93	17.97	18.01	18.05	18.08	18.12
298	17.74	17.78	17.82	17.85	17.89	17.93	17.97	18.01	18.04	18.08
299	17.70	17.74	17.78	17.81	17.85	17.89	17.93	17.97	18.00	18.04
300	17.66	17.70	17.74	17.78	17.81	17.85	17.89	17.93	17.96	18.00

5.70 to 5.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	52.64	52.82	53.00	53.17	53.35	53.53	53.71	53.89	54.06	54.24
1	52.47	52.64	52.82	53.00	53.18	53.35	53.53	53.71	53.88	54.06
2	52.29	52.47	52.65	52.82	53.00	53.17	53.35	53.53	53.70	53.88
3	52.12	52.30	52.47	52.65	52.82	53.00	53.17	53.35	53.52	53.70
4	51.95	52.12	52.30	52.47	52.64	52.82	52.99	53.17	53.34	53.52
5	51.77	51.95	52.12	52.29	52.47	52.64	52.82	52.99	53.16	53.34
6	51.60	51.77	51.95	52.12	52.29	52.46	52.64	52.81	52.98	53.16
7	51.43	51.60	51.77	51.94	52.11	52.29	52.46	52.63	52.80	52.98
8	51.25	51.42	51.59	51.77	51.94	52.11	52.28	52.45	52.62	52.80
9	51.08	51.25	51.42	51.59	51.76	51.93	52.10	52.27	52.44	52.61
10	50.90	51.07	51.24	51.41	51.58	51.75	51.92	52.09	52.26	52.43
11	50.73	50.90	51.07	51.24	51.41	51.58	51.75	51.92	52.08	52.25
12	50.56	50.73	50.89	51.06	51.23	51.40	51.57	51.74	51.90	52.07
13	50.38	50.55	50.72	50.89	51.05	51.22	51.39	51.56	51.72	51.89
14	50.21	50.38	50.54	50.71	50.88	51.04	51.21	51.38	51.54	51.71
15	50.04	50.20	50.37	50.53	50.70	50.87	51.03	51.20	51.36	51.53
16	49.86	50.03	50.19	50.36	50.52	50.69	50.85	51.02	51.18	51.35
17	49.69	49.85	50.02	50.18	50.35	50.51	50.68	50.84	51.00	51.17
18	49.52	49.68	49.84	50.01	50.17	50.33	50.50	50.66	50.82	50.99
19	49.34	49.51	49.67	49.83	49.99	50.16	50.32	50.48	50.64	50.81
20	49.17	49.33	49.49	49.66	49.82	49.98	50.14	50.30	50.46	50.63
21	49.00	49.16	49.32	49.48	49.64	49.80	49.96	50.12	50.28	50.45
22	48.82	48.98	49.14	49.30	49.46	49.62	49.78	49.94	50.10	50.26
23	48.65	48.81	48.97	49.13	49.29	49.45	49.61	49.76	49.92	50.08
24	48.48	48.63	48.79	48.95	49.11	49.27	49.43	49.59	49.74	49.90
25	48.30	48.46	48.62	48.78	48.93	49.09	49.25	49.41	49.56	49.72
26	48.13	48.29	48.44	48.60	48.76	48.91	49.07	49.23	49.38	49.54
27	47.96	48.11	48.27	48.42	48.58	48.74	48.89	49.05	49.20	49.36
28	47.78	47.94	48.09	48.25	48.40	48.56	48.71	48.87	49.02	49.18
29	47.61	47.76	47.92	48.07	48.23	48.38	48.54	48.69	48.84	49.00
30	47.43	47.59	47.74	47.90	48.05	48.20	48.36	48.51	48.66	48.82
31	47.26	47.41	47.57	47.72	47.87	48.03	48.18	48.33	48.48	48.64
32	47.09	47.24	47.39	47.54	47.70	47.85	48.00	48.15	48.30	48.46
33	46.91	47.07	47.22	47.37	47.52	47.67	47.82	47.97	48.12	48.28
34	46.74	46.89	47.04	47.19	47.34	47.49	47.64	47.79	47.94	48.10
35	46.57	46.72	46.87	47.02	47.17	47.32	47.47	47.61	47.76	47.91
36	46.39	46.54	46.69	46.84	46.99	47.14	47.29	47.44	47.58	47.73
37	46.22	46.37	46.52	46.66	46.81	46.96	47.11	47.26	47.40	47.55
38	46.05	46.19	46.34	46.49	46.64	46.78	46.93	47.08	47.22	47.37
39	45.87	46.02	46.17	46.31	46.46	46.61	46.75	46.90	47.04	47.19
40	45.70	45.85	45.99	46.14	46.28	46.43	46.57	46.72	46.86	47.01
41	45.53	45.67	45.82	45.96	46.11	46.25	46.40	46.54	46.68	46.83
42	45.35	45.50	45.64	45.78	45.93	46.07	46.22	46.36	46.50	46.65
43	45.18	45.32	45.47	45.61	45.75	45.90	46.04	46.18	46.32	46.47
44	45.01	45.15	45.29	45.43	45.58	45.72	45.86	46.00	46.14	46.29
45	44.83	44.97	45.12	45.26	45.40	45.54	45.68	45.82	45.96	46.11
46	44.66	44.80	44.94	45.08	45.22	45.36	45.50	45.64	45.78	45.93
47	44.49	44.63	44.77	44.91	45.05	45.19	45.33	45.46	45.60	45.74
48	44.31	44.45	44.59	44.73	44.87	45.01	45.15	45.29	45.42	45.56
49	44.14	44.28	44.42	44.55	44.69	44.83	44.97	45.11	45.24	45.38
50	43.96	44.10	44.24	44.38	44.51	44.65	44.79	44.93	45.06	45.20

5.70 to 5.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.78	5.77	5.78	5.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	43.96	44.10	44.24	44.38	44.51	44.65	44.79	44.93	45.06	45.20
51	43.79	43.93	44.06	44.20	44.34	44.47	44.61	44.75	44.88	45.02
52	43.62	43.75	43.89	44.03	44.16	44.30	44.43	44.57	44.70	44.84
53	43.44	43.58	43.71	43.85	43.98	44.12	44.25	44.39	44.52	44.66
54	43.27	43.41	43.54	43.67	43.81	43.94	44.08	44.21	44.34	44.48
55	43.10	43.23	43.36	43.50	43.63	43.76	43.90	44.03	44.16	44.30
56	42.92	43.06	43.19	43.32	43.45	43.59	43.72	43.85	43.99	44.12
57	42.75	42.88	43.01	43.15	43.28	43.41	43.54	43.67	43.81	43.94
58	42.58	42.71	42.84	42.97	43.10	43.23	43.36	43.49	43.63	43.76
59	42.40	42.53	42.66	42.79	42.92	43.05	43.18	43.31	43.45	43.58
60	42.23	42.36	42.49	42.62	42.75	42.88	43.01	43.14	43.27	43.39
61	42.06	42.19	42.31	42.44	42.57	42.70	42.83	42.96	43.09	43.21
62	41.88	42.01	42.14	42.27	42.39	42.52	42.65	42.78	42.91	43.03
63	41.71	41.84	41.96	42.09	42.22	42.34	42.47	42.60	42.73	42.85
64	41.54	41.66	41.79	41.91	42.04	42.17	42.29	42.42	42.55	42.67
65	41.36	41.49	41.61	41.74	41.86	41.99	42.11	42.24	42.37	42.49
66	41.19	41.31	41.44	41.56	41.69	41.81	41.94	42.06	42.19	42.31
67	41.02	41.14	41.26	41.39	41.51	41.63	41.76	41.88	42.01	42.13
68	40.84	40.96	41.09	41.21	41.33	41.46	41.58	41.70	41.83	41.95
69	40.67	40.79	40.91	41.03	41.16	41.28	41.40	41.52	41.65	41.77
70	40.49	40.62	40.74	40.86	40.98	41.10	41.22	41.34	41.47	41.59
71	40.32	40.44	40.56	40.68	40.80	40.92	41.04	41.16	41.29	41.41
72	40.15	40.27	40.39	40.51	40.63	40.75	40.87	40.99	41.11	41.23
73	39.97	40.09	40.21	40.33	40.45	40.57	40.69	40.81	40.93	41.04
74	39.80	39.92	40.04	40.16	40.27	40.39	40.51	40.63	40.75	40.86
75	39.63	39.74	39.86	39.98	40.10	40.21	40.33	40.45	40.57	40.68
78	39.45	39.57	39.69	39.80	39.92	40.04	40.15	40.27	40.39	40.50
77	39.28	39.40	39.51	39.63	39.74	39.86	39.97	40.09	40.21	40.32
78	39.11	39.22	39.34	39.45	39.57	39.68	39.80	39.91	40.03	40.14
79	38.93	39.05	39.16	39.28	39.39	39.50	39.62	39.73	39.85	39.96
80	38.76	38.87	38.99	39.10	39.21	39.33	39.44	39.55	39.67	39.78
81	38.59	38.70	38.81	38.92	39.04	39.15	39.26	39.37	39.49	39.60
82	38.41	38.52	38.64	38.75	38.86	38.97	39.08	39.19	39.31	39.42
83	38.24	38.35	38.46	38.57	38.68	38.79	38.90	39.01	39.13	39.24
64	38.07	38.18	38.29	38.40	38.51	38.62	38.73	38.84	38.95	39.06
85	37.89	38.00	38.11	38.22	38.33	38.44	38.55	38.66	38.77	38.87
86	37.72	37.83	37.94	38.04	38.15	38.26	38.37	38.48	38.59	38.69
87	37.55	37.65	37.76	37.87	37.98	38.08	38.19	38.30	38.41	38.51
86	37.37	37.48	37.59	37.69	37.80	37.91	38.01	38.12	38.23	38.33
89	37.20	37.30	37.41	37.52	37.62	37.73	37.83	37.94	38.05	38.15
90	37.02	37.13	37.24	37.34	37.45	37.55	37.66	37.76	37.87	37.97
91	36.85	36.96	37.06	37.16	37.27	37.37	37.48	37.58	37.69	37.79
92	36.68	36.78	36.88	36.99	37.09	37.20	37.30	37.40	37.51	37.61
93	36.50	36.61	36.71	36.81	36.92	37.02	37.12	37.22	37.33	37.43
94	36.33	36.43	36.53	36.64	36.74	36.84	36.94	37.04	37.15	37.25
95	36.16	36.26	36.36	36.46	36.56	36.66	36.76	36.86	36.97	37.07
96	35.98	36.08	36.18	36.28	36.38	36.49	36.59	36.69	36.79	36.89
97	35.81	35.91	36.01	36.11	36.21	36.31	36.41	36.51	36.61	36.71
98	35.64	35.74	35.83	35.93	36.03	36.13	36.23	36.33	36.43	36.52
99	35.46	35.56	35.66	35.76	35.85	35.95	36.05	36.15	36.25	36.34
100	35.29	35.39	35.48	35.58	35.68	35.77	35.87	35.97	36.07	36.16

5.70 to 5.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	35.29	35.39	35.48	35.58	35.68	35.77	35.87	35.97	36.07	36.16
101	35.10	35.20	35.29	35.39	35.49	35.58	35.68	35.77	35.87	35.97
102	34.91	35.01	35.10	35.20	35.30	35.39	35.49	35.58	35.68	35.77
103	34.73	34.82	34.92	35.01	35.11	35.20	35.30	35.39	35.49	35.58
104	34.55	34.64	34.73	34.83	34.92	35.02	35.11	35.21	35.30	35.39
105	34.37	34.46	34.55	34.65	34.74	34.83	34.93	35.02	35.11	35.21
106	34.19	34.28	34.37	34.47	34.56	34.65	34.74	34.84	34.93	35.02
107	34.01	34.10	34.20	34.29	34.38	34.47	34.56	34.66	34.75	34.84
108	33.84	33.93	34.02	34.11	34.20	34.29	34.39	34.48	34.57	34.66
109	33.67	33.76	33.85	33.94	34.03	34.12	34.21	34.30	34.39	34.48
110	33.50	33.59	33.68	33.77	33.86	33.95	34.04	34.13	34.22	34.31
111	33.33	33.42	33.51	33.60	33.69	33.78	33.87	33.95	34.04	34.13
112	33.16	33.25	33.34	33.43	33.52	33.61	33.70	33.78	33.87	33.96
113	33.00	33.09	33.17	33.26	33.35	33.44	33.53	33.62	33.70	33.79
114	32.83	32.92	33.01	33.10	33.19	33.27	33.36	33.45	33.54	33.63
115	32.67	32.76	32.85	32.94	33.02	33.11	33.20	33.29	33.37	33.46
116	32.52	32.60	32.69	32.78	32.86	32.95	33.04	33.12	33.21	33.30
117	32.36	32.45	32.53	32.62	32.70	32.79	32.88	32.96	33.05	33.13
118	32.20	32.29	32.37	32.46	32.55	32.63	32.72	32.80	32.89	32.97
119	32.05	32.14	32.22	32.31	32.39	32.48	32.56	32.65	32.73	32.81
120	31.90	31.98	32.07	32.15	32.24	32.32	32.41	32.49	32.57	32.66
121	31.75	31.83	31.92	32.00	32.08	32.17	32.25	32.34	32.42	32.50
122	31.60	31.68	31.77	31.85	31.93	32.02	32.10	32.18	32.27	32.35
123	31.45	31.54	31.62	31.70	31.78	31.87	31.95	32.03	32.12	32.20
124	31.31	31.39	31.47	31.56	31.64	31.72	31.80	31.88	31.97	32.05
125	31.16	31.25	31.33	31.41	31.49	31.57	31.66	31.74	31.82	31.90
126	31.02	31.10	31.19	31.27	31.35	31.43	31.51	31.59	31.67	31.75
127	30.88	30.96	31.04	31.12	31.20	31.29	31.37	31.45	31.53	31.61
128	30.74	30.82	30.90	30.98	31.06	31.14	31.22	31.30	31.38	31.46
129	30.61	30.68	30.76	30.84	30.92	31.00	31.08	31.16	31.24	31.32
130	30.47	30.55	30.63	30.71	30.79	30.86	30.94	31.02	31.10	31.18
131	30.33	30.41	30.49	30.57	30.65	30.73	30.81	30.88	30.96	31.04
132	30.20	30.28	30.36	30.44	30.51	30.59	30.67	30.75	30.83	30.90
133	30.07	30.15	30.22	30.30	30.38	30.46	30.53	30.61	30.69	30.77
134	29.94	30.01	30.09	30.17	30.25	30.32	30.40	30.48	30.56	30.63
135	29.81	29.88	29.96	30.04	30.12	30.19	30.27	30.35	30.42	30.50
136	29.68	29.76	29.83	29.91	29.99	30.06	30.14	30.21	30.29	30.37
137	29.55	29.63	29.70	29.78	29.86	29.93	30.01	30.08	30.16	30.24
138	29.43	29.50	29.58	29.65	29.73	29.80	29.88	29.96	30.03	30.11
139	29.30	29.38	29.45	29.53	29.60	29.68	29.75	29.83	29.90	29.98
140	29.18	29.25	29.33	29.40	29.48	29.55	29.63	29.70	29.78	29.85
141	29.06	29.13	29.21	29.28	29.35	29.43	29.50	29.58	29.65	29.72
142	28.94	29.01	29.08	29.16	29.23	29.31	29.38	29.45	29.53	29.60
143	28.82	28.89	28.96	29.04	29.11	29.18	29.26	29.33	29.40	29.48
144	28.70	28.77	28.84	28.92	28.99	29.06	29.14	29.21	29.28	29.35
145	28.58	28.65	28.73	28.80	28.87	28.94	29.02	29.09	29.16	29.23
146	28.46	28.54	28.61	28.68	28.75	28.82	28.90	28.97	29.04	29.11
147	28.35	28.42	28.49	28.56	28.64	28.71	28.78	28.85	28.92	28.99
148	28.24	28.31	28.38	28.45	28.52	28.59	28.66	28.73	28.80	28.88
149	28.12	28.19	28.26	28.33	28.41	28.48	28.55	28.62	28.69	28.76
150	28.01	28.08	28.15	28.22	28.29	28.36	28.43	28.50	28.57	28.64

5.70 to 5.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	28.01	28.08	28.15	28.22	28.29	28.36	28.43	28.50	28.57	28.64
151	27.90	27.97	28.04	28.11	28.18	28.25	28.32	28.39	28.46	28.53
152	27.79	27.86	27.93	28.00	28.07	28.14	28.21	28.28	28.35	28.42
153	27.66	27.75	27.82	27.89	27.96	28.03	28.10	28.16	28.23	28.30
154	27.57	27.64	27.71	27.78	27.85	27.92	27.99	28.05	28.12	28.19
155	27.47	27.53	27.60	27.67	27.74	27.81	27.88	27.94	28.01	28.08
156	27.36	27.43	27.50	27.56	27.63	27.70	27.77	27.84	27.90	27.97
157	27.25	27.32	27.39	27.46	27.53	27.59	27.66	27.73	27.80	27.86
158	27.15	27.22	27.28	27.35	27.42	27.49	27.55	27.62	27.69	27.76
159	27.05	27.11	27.18	27.25	27.31	27.38	27.45	27.52	27.58	27.65
160	26.94	27.01	27.08	27.14	27.21	27.28	27.34	27.41	27.48	27.54
161	26.84	26.91	26.98	27.04	27.11	27.17	27.24	27.31	27.37	27.44
162	26.74	26.81	26.87	26.94	27.01	27.07	27.14	27.20	27.27	27.34
163	26.64	26.71	26.77	26.84	26.91	26.97	27.04	27.10	27.17	27.23
164	26.54	26.61	26.67	26.74	26.80	26.87	26.94	27.00	27.07	27.13
165	26.45	26.51	26.58	26.64	26.71	26.77	26.84	26.90	26.96	27.03
166	26.35	26.41	26.48	26.54	26.61	26.67	26.74	26.80	26.86	26.93
167	26.25	26.32	26.38	26.45	26.51	26.57	26.64	26.70	26.77	26.83
168	26.16	26.22	26.28	26.35	26.41	26.48	26.54	26.60	26.67	26.73
169	26.06	26.13	26.19	26.25	26.32	26.38	26.44	26.51	26.57	26.63
170	25.97	26.03	26.09	26.16	26.22	26.28	26.35	26.41	26.47	26.54
171	25.87	25.94	26.00	26.06	26.13	26.19	26.25	26.32	26.38	26.44
172	25.78	25.85	25.91	25.97	26.03	26.10	26.16	26.22	26.28	26.35
173	25.69	25.75	25.82	25.88	25.94	26.00	26.06	26.13	26.19	26.25
174	25.60	25.66	25.72	25.79	25.85	25.91	25.97	26.03	26.10	26.16
175	25.51	25.57	25.63	25.70	25.76	25.82	25.88	25.94	26.00	26.06
176	25.42	25.48	25.54	25.60	25.67	25.73	25.79	25.85	25.91	25.97
177	25.33	25.39	25.45	25.52	25.58	25.64	25.70	25.76	25.82	25.88
178	25.24	25.30	25.37	25.43	25.49	25.55	25.61	25.67	25.73	25.79
179	25.16	25.22	25.28	25.34	25.40	25.46	25.52	25.58	25.64	25.70
180	25.07	25.13	25.19	25.25	25.31	25.37	25.43	25.49	25.55	25.61
181	24.98	25.04	25.10	25.16	25.22	25.28	25.34	25.40	25.46	25.52
182	24.90	24.96	25.02	25.08	25.14	25.20	25.26	25.32	25.38	25.44
183	24.81	24.87	24.93	24.99	25.05	25.11	25.17	25.23	25.29	25.35
184	24.73	24.79	24.85	24.91	24.97	25.03	25.08	25.14	25.20	25.26
185	24.65	24.71	24.77	24.82	24.88	24.94	25.00	25.06	25.12	25.18
186	24.57	24.62	24.68	24.74	24.80	24.86	24.92	24.97	25.03	25.09
187	24.48	24.54	24.60	24.66	24.72	24.77	24.83	24.89	24.95	25.01
188	24.40	24.46	24.52	24.58	24.63	24.69	24.75	24.81	24.86	24.92
189	24.32	24.38	24.44	24.49	24.55	24.61	24.67	24.72	24.78	24.84
190	24.24	24.30	24.36	24.41	24.47	24.53	24.59	24.64	24.70	24.76
191	24.16	24.22	24.28	24.33	24.39	24.45	24.50	24.56	24.62	24.68
192	24.08	24.14	24.20	24.25	24.31	24.37	24.42	24.48	24.54	24.59
193	24.00	24.06	24.12	24.17	24.23	24.29	24.34	24.40	24.46	24.51
194	23.93	23.98	24.04	24.10	24.15	24.21	24.27	24.32	24.38	24.43
195	23.85	23.91	23.96	24.02	24.07	24.13	24.19	24.24	24.30	24.35
196	23.77	23.83	23.89	23.94	24.00	24.05	24.11	24.16	24.22	24.28
197	23.70	23.75	23.81	23.86	23.92	23.98	24.03	24.09	24.14	24.20
198	23.62	23.68	23.73	23.79	23.84	23.90	23.95	24.01	24.06	24.12
199	23.55	23.60	23.66	23.71	23.77	23.82	23.88	23.93	23.99	24.04
200	23.47	23.53	23.58	23.64	23.69	23.75	23.80	23.86	23.91	23.97

5.70 to 5.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	23.47	23.53	23.58	23.64	23.69	23.75	23.80	23.86	23.91	23.97
201	23.40	23.45	23.51	23.56	23.62	23.67	23.73	23.78	23.84	23.89
202	23.33	23.38	23.44	23.49	23.54	23.60	23.65	23.71	23.76	23.81
203	23.25	23.31	23.36	23.42	23.47	23.52	23.58	23.63	23.69	23.74
204	23.18	23.24	23.29	23.34	23.40	23.45	23.50	23.56	23.61	23.67
205	23.11	23.16	23.22	23.27	23.32	23.38	23.43	23.49	23.54	23.59
206	23.04	23.09	23.15	23.20	23.25	23.31	23.36	23.41	23.47	23.52
207	22.97	23.02	23.07	23.13	23.18	23.23	23.29	23.34	23.39	23.45
208	22.90	22.95	23.00	23.06	23.11	23.16	23.22	23.27	23.32	23.37
209	22.83	22.88	22.93	22.99	23.04	23.09	23.14	23.20	23.25	23.30
210	22.76	22.81	22.86	22.92	22.97	23.02	23.07	23.13	23.18	23.23
211	22.69	22.74	22.80	22.85	22.90	22.95	23.00	23.06	23.11	23.16
212	22.62	22.68	22.73	22.78	22.83	22.88	22.93	22.99	23.04	23.09
213	22.56	22.61	22.66	22.71	22.76	22.81	22.87	22.92	22.97	23.02
214	22.49	22.54	22.59	22.64	22.69	22.75	22.80	22.85	22.90	22.95
215	22.42	22.47	22.52	22.58	22.63	22.68	22.73	22.78	22.83	22.88
216	22.36	22.41	22.46	22.51	22.56	22.61	22.66	22.71	22.76	22.81
217	22.29	22.34	22.39	22.44	22.49	22.54	22.59	22.65	22.70	22.75
218	22.22	22.27	22.33	22.38	22.43	22.48	22.53	22.58	22.63	22.68
219	22.16	22.21	22.26	22.31	22.36	22.41	22.46	22.51	22.56	22.61
220	22.09	22.14	22.20	22.25	22.30	22.35	22.40	22.45	22.50	22.55
221	22.03	22.08	22.13	22.18	22.23	22.28	22.33	22.38	22.43	22.48
222	21.97	22.02	22.07	22.12	22.17	22.22	22.27	22.32	22.36	22.41
223	21.90	21.95	22.00	22.05	22.10	22.15	22.20	22.25	22.30	22.35
224	21.84	21.89	21.94	21.99	22.04	22.09	22.14	22.19	22.24	22.28
225	21.78	21.83	21.88	21.93	21.98	22.02	22.07	22.12	22.17	22.22
226	21.72	21.77	21.81	21.86	21.91	21.96	22.01	22.06	22.11	22.16
227	21.66	21.70	21.75	21.80	21.85	21.90	21.95	22.00	22.04	22.09
228	21.59	21.64	21.69	21.74	21.79	21.84	21.89	21.93	21.98	22.03
229	21.53	21.58	21.63	21.68	21.73	21.78	21.82	21.87	21.92	21.97
230	21.47	21.52	21.57	21.62	21.67	21.71	21.76	21.81	21.86	21.91
231	21.41	21.46	21.51	21.56	21.60	21.65	21.70	21.75	21.80	21.84
232	21.35	21.40	21.45	21.50	21.54	21.59	21.64	21.69	21.74	21.78
233	21.29	21.34	21.39	21.44	21.48	21.53	21.58	21.63	21.67	21.72
234	21.24	21.28	21.33	21.38	21.43	21.47	21.52	21.57	21.61	21.66
235	21.18	21.22	21.27	21.32	21.37	21.41	21.46	21.51	21.55	21.60
236	21.12	21.17	21.21	21.26	21.31	21.35	21.40	21.45	21.49	21.54
237	21.06	21.11	21.16	21.20	21.25	21.30	21.34	21.39	21.44	21.48
238	21.00	21.05	21.10	21.14	21.19	21.24	21.28	21.33	21.38	21.42
239	20.95	20.99	21.04	21.09	21.13	21.18	21.23	21.27	21.32	21.36
240	20.89	20.94	20.98	21.03	21.08	21.12	21.17	21.21	21.26	21.31
241	20.83	20.88	20.93	20.97	21.02	21.06	21.11	21.16	21.20	21.25
242	20.78	20.82	20.87	20.92	20.96	21.01	21.05	21.10	21.15	21.19
243	20.72	20.77	20.81	20.86	20.91	20.95	21.00	21.04	21.09	21.13
244	20.67	20.71	20.76	20.80	20.85	20.90	20.94	20.99	21.03	21.08
245	20.61	20.66	20.70	20.75	20.79	20.84	20.88	20.93	20.98	21.02
246	20.56	20.60	20.65	20.69	20.74	20.78	20.83	20.87	20.92	20.96
247	20.50	20.55	20.59	20.64	20.68	20.73	20.77	20.82	20.86	20.91
248	20.45	20.49	20.54	20.58	20.63	20.67	20.72	20.76	20.81	20.85
249	20.40	20.44	20.49	20.53	20.58	20.62	20.66	20.71	20.75	20.80
250	20.34	20.39	20.43	20.48	20.52	20.57	20.61	20.65	20.70	20.74

5.70 to 5.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	20.34	20.39	20.43	20.48	20.52	20.57	20.61	20.65	20.70	20.74
251	20.29	20.33	20.38	20.42	20.47	20.51	20.56	20.60	20.64	20.69
252	20.24	20.28	20.33	20.37	20.41	20.46	20.50	20.55	20.59	20.63
253	20.19	20.23	20.27	20.32	20.36	20.41	20.45	20.49	20.54	20.58
254	20.13	20.18	20.22	20.27	20.31	20.35	20.40	20.44	20.48	20.53
255	20.08	20.13	20.17	20.21	20.26	20.30	20.34	20.39	20.43	20.47
256	20.03	20.07	20.12	20.16	20.20	20.25	20.29	20.34	20.38	20.42
257	19.98	20.02	20.07	20.11	20.15	20.20	20.24	20.28	20.33	20.37
258	19.93	19.97	20.02	20.06	20.10	20.14	20.19	20.23	20.27	20.32
259	19.88	19.92	19.96	20.01	20.05	20.09	20.14	20.18	20.22	20.27
260	19.83	19.87	19.91	19.96	20.00	20.04	20.09	20.13	20.17	20.21
261	19.78	19.82	19.86	19.91	19.95	19.99	20.03	20.08	20.12	20.16
262	19.73	19.77	19.81	19.86	19.90	19.94	19.98	20.03	20.07	20.11
263	19.68	19.72	19.76	19.81	19.85	19.89	19.93	19.98	20.02	20.06
264	19.63	19.67	19.72	19.76	19.80	19.84	19.88	19.93	19.97	20.01
265	19.58	19.62	19.67	19.71	19.75	19.79	19.83	19.88	19.92	19.96
266	19.53	19.58	19.62	19.66	19.70	19.74	19.79	19.83	19.87	19.91
267	19.49	19.53	19.57	19.61	19.65	19.69	19.74	19.78	19.82	19.86
268	19.44	19.48	19.52	19.56	19.60	19.65	19.69	19.73	19.77	19.81
269	19.39	19.43	19.47	19.51	19.56	19.60	19.64	19.68	19.72	19.76
270	19.34	19.38	19.43	19.47	19.51	19.55	19.59	19.63	19.67	19.71
271	19.30	19.34	19.38	19.42	19.46	19.50	19.54	19.58	19.62	19.67
272	19.25	19.29	19.33	19.37	19.41	19.45	19.50	19.54	19.58	19.62
273	19.20	19.24	19.28	19.33	19.37	19.41	19.45	19.49	19.53	19.57
274	19.16	19.20	19.24	19.28	19.32	19.36	19.40	19.44	19.48	19.52
275	19.11	19.15	19.19	19.23	19.27	19.31	19.35	19.39	19.43	19.48
276	19.06	19.10	19.15	19.19	19.23	19.27	19.31	19.35	19.39	19.43
277	19.02	19.06	19.10	19.14	19.18	19.22	19.26	19.30	19.34	19.38
278	18.97	19.01	19.05	19.09	19.13	19.17	19.21	19.25	19.29	19.33
279	18.93	18.97	19.01	19.05	19.09	19.13	19.17	19.21	19.25	19.29
280	18.88	18.92	18.96	19.00	19.04	19.08	19.12	19.16	19.20	19.24
281	18.84	18.88	18.92	18.96	19.00	19.04	19.08	19.12	19.16	19.20
282	18.80	18.83	18.87	18.91	18.95	18.99	19.03	19.07	19.11	19.15
283	18.75	18.79	18.83	18.87	18.91	18.95	18.99	19.03	19.07	19.11
284	18.71	18.75	18.79	18.83	18.86	18.90	18.94	18.98	19.02	19.06
285	18.66	18.70	18.74	18.78	18.82	18.86	18.90	18.94	18.98	19.02
286	18.62	18.66	18.70	18.74	18.78	18.82	18.85	18.89	18.93	18.97
287	18.58	18.62	18.66	18.69	18.73	18.77	18.81	18.85	18.89	18.93
288	18.53	18.57	18.61	18.65	18.69	18.73	18.77	18.81	18.84	18.88
289	18.49	18.53	18.57	18.61	18.65	18.69	18.72	18.76	18.80	18.84
290	18.45	18.49	18.53	18.57	18.60	18.64	18.68	18.72	18.76	18.80
291	18.41	18.45	18.48	18.52	18.56	18.60	18.64	18.68	18.71	18.75
292	18.37	18.40	18.44	18.48	18.52	18.56	18.60	18.63	18.67	18.71
293	18.32	18.36	18.40	18.44	18.48	18.51	18.55	18.59	18.63	18.67
294	18.28	18.32	18.36	18.40	18.43	18.47	18.51	18.55	18.59	18.62
295	18.24	18.28	18.32	18.35	18.39	18.43	18.47	18.51	18.54	18.58
298	18.20	18.24	18.28	18.31	18.35	18.39	18.43	18.46	18.50	18.54
297	18.16	18.20	18.23	18.27	18.31	18.35	18.38	18.42	18.46	18.50
298	18.12	18.16	18.19	18.23	18.27	18.31	18.34	18.38	18.42	18.46
299	18.08	18.12	18.15	18.19	18.23	18.26	18.30	18.34	18.38	18.41
300	18.04	18.08	18.11	18.15	18.19	18.22	18.26	18.30	18.34	18.37

5.80 to 5.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.88	5.87	5.88	5.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	54.42	54.60	54.78	54.95	55.13	55.31	55.49	55.67	55.84	56.02
1	54.24	54.42	54.59	54.77	54.95	55.12	55.30	55.48	55.66	55.83
2	54.06	54.23	54.41	54.59	54.76	54.94	55.11	55.29	55.47	55.64
3	53.88	54.05	54.23	54.40	54.58	54.75	54.93	55.10	55.28	55.46
4	53.69	53.87	54.04	54.22	54.39	54.57	54.74	54.92	55.09	55.27
5	53.51	53.69	53.86	54.03	54.21	54.38	54.56	54.73	54.90	55.08
6	53.33	53.50	53.68	53.85	54.02	54.20	54.37	54.54	54.72	54.89
7	53.15	53.32	53.49	53.67	53.84	54.01	54.18	54.35	54.53	54.70
8	52.97	53.14	53.31	53.48	53.65	53.82	54.00	54.17	54.34	54.51
9	52.79	52.96	53.13	53.30	53.47	53.64	53.81	53.98	54.15	54.32
10	52.60	52.77	52.94	53.11	53.28	53.45	53.62	53.79	53.96	54.13
11	52.42	52.59	52.76	52.93	53.10	53.27	53.44	53.61	53.77	53.94
12	52.24	52.41	52.58	52.75	52.91	53.08	53.25	53.42	53.59	53.76
13	52.06	52.23	52.39	52.56	52.73	52.90	53.06	53.23	53.40	53.57
14	51.88	52.04	52.21	52.38	52.54	52.71	52.88	53.04	53.21	53.38
15	51.70	51.86	52.03	52.19	52.36	52.53	52.69	52.86	53.02	53.19
16	51.51	51.68	51.84	52.01	52.17	52.34	52.50	52.67	52.83	53.00
17	51.33	51.50	51.66	51.83	51.99	52.15	52.32	52.48	52.65	52.81
18	51.15	51.31	51.48	51.64	51.80	51.97	52.13	52.30	52.46	52.62
19	50.97	51.13	51.29	51.46	51.62	51.78	51.95	52.11	52.27	52.43
20	50.79	50.95	51.11	51.27	51.44	51.60	51.76	51.92	52.08	52.24
21	50.61	50.77	50.93	51.09	51.25	51.41	51.57	51.73	51.89	52.06
22	50.42	50.58	50.75	50.91	51.07	51.23	51.39	51.55	51.71	51.87
23	50.24	50.40	50.56	50.72	50.88	51.04	51.20	51.36	51.52	51.68
24	50.06	50.22	50.38	50.54	50.70	50.85	51.01	51.17	51.33	51.49
25	49.88	50.04	50.20	50.35	50.51	50.67	50.83	50.98	51.14	51.30
26	49.70	49.86	50.01	50.17	50.33	50.48	50.64	50.80	50.95	51.11
27	49.52	49.67	49.83	49.99	50.14	50.30	50.45	50.61	50.77	50.92
28	49.34	49.49	49.65	49.80	49.96	50.11	50.27	50.42	50.58	50.73
29	49.15	49.31	49.46	49.62	49.77	49.93	50.08	50.24	50.39	50.54
30	48.97	49.13	49.28	49.43	49.59	49.74	49.89	50.05	50.20	50.36
31	48.79	48.94	49.10	49.25	49.40	49.55	49.71	49.86	50.01	50.17
32	48.61	48.76	48.91	49.06	49.22	49.37	49.52	49.67	49.83	49.98
33	48.43	48.58	48.73	48.88	49.03	49.18	49.33	49.49	49.64	49.79
34	48.25	48.40	48.55	48.70	48.85	49.00	49.15	49.30	49.45	49.60
35	48.06	48.21	48.36	48.51	48.66	48.81	48.96	49.11	49.26	49.41
36	47.88	48.03	48.18	48.33	48.48	48.63	48.78	48.92	49.07	49.22
37	47.70	47.85	48.00	48.14	48.29	48.44	48.59	48.74	48.88	49.03
38	47.52	47.67	47.81	47.96	48.11	48.26	48.40	48.55	48.70	48.84
39	47.34	47.48	47.63	47.78	47.92	48.07	48.22	48.36	48.51	48.66
40	47.16	47.30	47.45	47.59	47.74	47.88	48.03	48.18	48.32	48.47
41	46.97	47.12	47.26	47.41	47.55	47.70	47.84	47.99	48.13	48.28
42	46.79	46.94	47.08	47.22	47.37	47.51	47.66	47.80	47.94	48.09
43	46.61	46.75	46.90	47.04	47.18	47.33	47.47	47.61	47.76	47.90
44	46.43	46.57	46.71	46.86	47.00	47.14	47.28	47.43	47.57	47.71
45	46.25	46.39	46.53	46.67	46.81	46.96	47.10	47.24	47.38	47.52
46	46.07	46.21	46.35	46.49	46.63	46.77	46.91	47.05	47.19	47.33
47	45.88	46.02	46.16	46.30	46.44	46.58	46.72	46.86	47.00	47.14
48	45.70	45.84	45.98	46.12	46.26	46.40	46.54	46.68	46.82	46.96
49	45.52	45.66	45.80	45.94	46.07	46.21	46.35	46.49	46.63	46.77
50	45.34	45.48	45.61	45.75	45.89	46.03	46.16	46.30	46.44	46.58

5.80 to 5.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	45.34	45.48	45.61	45.75	45.89	46.03	46.16	46.30	46.44	46.58
51	45.16	45.30	45.43	45.57	45.71	45.84	45.98	46.12	46.25	46.39
52	44.98	45.11	45.25	45.38	45.52	45.66	45.79	45.93	46.08	46.20
53	44.80	44.93	45.07	45.20	45.34	45.47	45.61	45.74	45.88	46.01
54	44.61	44.75	44.88	45.02	45.15	45.28	45.42	45.55	45.69	45.82
55	44.43	44.57	44.70	44.83	44.97	45.10	45.23	45.37	45.50	45.63
56	44.25	44.38	44.52	44.65	44.78	44.91	45.05	45.18	45.31	45.44
57	44.07	44.20	44.33	44.46	44.60	44.73	44.86	44.99	45.12	45.26
58	43.89	44.02	44.15	44.28	44.41	44.54	44.67	44.80	44.94	45.07
59	43.71	43.84	43.97	44.10	44.23	44.36	44.49	44.62	44.75	44.88
60	43.52	43.65	43.78	43.91	44.04	44.17	44.30	44.43	44.56	44.69
61	43.34	43.47	43.60	43.73	43.86	43.99	44.11	44.24	44.37	44.50
62	43.16	43.29	43.42	43.54	43.67	43.80	43.93	44.06	44.18	44.31
63	42.98	43.11	43.23	43.36	43.49	43.61	43.74	43.87	43.99	44.12
64	42.80	42.92	43.05	43.18	43.30	43.43	43.55	43.68	43.81	43.93
65	42.62	42.74	42.87	42.99	43.12	43.24	43.37	43.49	43.62	43.74
66	42.43	42.56	42.68	42.81	42.93	43.06	43.18	43.31	43.43	43.56
67	42.25	42.38	42.50	42.62	42.75	42.87	43.00	43.12	43.24	43.37
68	42.07	42.19	42.32	42.44	42.56	42.69	42.81	42.93	43.05	43.18
69	41.89	42.01	42.13	42.26	42.38	42.50	42.62	42.74	42.87	42.99
70	41.71	41.83	41.95	42.07	42.19	42.31	42.44	42.56	42.68	42.80
71	41.53	41.65	41.77	41.89	42.01	42.13	42.25	42.37	42.49	42.61
72	41.34	41.46	41.58	41.70	41.82	41.94	42.06	42.18	42.30	42.42
73	41.16	41.28	41.40	41.52	41.64	41.76	41.88	42.00	42.11	42.23
74	40.98	41.10	41.22	41.34	41.45	41.57	41.69	41.81	41.93	42.04
75	40.80	40.92	41.03	41.15	41.27	41.39	41.50	41.62	41.74	41.88
76	40.62	40.73	40.85	40.97	41.08	41.20	41.32	41.43	41.55	41.87
77	40.44	40.55	40.67	40.78	40.90	41.01	41.13	41.25	41.36	41.48
78	40.26	40.37	40.48	40.60	40.71	40.83	40.94	41.06	41.17	41.29
79	40.07	40.19	40.30	40.42	40.53	40.64	40.76	40.87	40.99	41.10
80	39.89	40.01	40.12	40.23	40.34	40.46	40.57	40.68	40.80	40.91
81	39.71	39.82	39.94	40.05	40.18	40.27	40.38	40.50	40.61	40.72
82	39.53	39.64	39.75	39.86	39.98	40.09	40.20	40.31	40.42	40.53
83	39.35	39.46	39.57	39.68	39.79	39.90	40.01	40.12	40.23	40.34
84	39.17	39.28	39.39	39.50	39.81	39.72	39.83	39.94	40.05	40.16
85	38.98	39.09	39.20	39.31	39.42	39.53	39.64	39.75	39.88	39.97
86	38.80	38.91	39.02	39.13	39.24	39.34	39.45	39.56	39.67	39.78
87	38.62	38.73	38.84	38.94	39.05	39.18	39.27	39.37	39.48	39.59
88	38.44	38.55	38.65	33.76	38.87	38.97	39.08	39.19	39.29	39.40
89	38.26	38.36	38.47	38.58	38.88	38.79	38.89	39.00	39.10	39.21
90	38.08	38.18	38.29	38.39	38.50	38.80	38.71	38.81	38.92	39.02
91	37.89	38.00	38.10	38.21	38.31	38.42	38.52	38.62	38.73	38.83
92	37.71	37.82	37.92	38.02	38.13	38.23	38.33	38.44	38.54	38.64
93	37.53	37.63	37.74	37.84	37.94	38.04	38.15	38.25	38.35	38.46
94	37.35	37.45	37.55	37.66	37.76	37.86	37.96	38.06	38.16	38.27
95	37.17	37.27	37.37	37.47	37.57	37.67	37.77	37.88	37.98	38.08
96	36.99	37.09	37.19	37.29	37.39	37.49	37.59	37.69	37.79	37.89
97	36.80	36.90	37.00	37.10	37.20	37.30	37.40	37.50	37.60	37.70
98	36.62	36.72	36.82	36.92	37.02	37.12	37.21	37.31	37.41	37.51
99	36.44	36.54	36.84	36.73	36.83	36.93	37.03	37.13	37.22	37.32
100	36.26	36.36	36.45	36.55	36.65	36.74	36.84	36.94	37.04	37.13

5.80 to 5.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	36.26	36.36	36.45	36.55	36.65	36.74	36.84	36.94	37.04	37.13
101	36.06	36.16	36.26	36.35	36.45	36.54	36.64	36.74	36.83	36.93
102	35.87	35.96	36.06	36.16	36.25	36.35	36.44	36.54	36.63	36.73
103	35.68	35.77	35.87	35.96	36.06	36.15	36.25	36.34	36.44	36.53
104	35.49	35.58	35.68	35.77	35.86	35.98	36.05	36.15	36.24	36.34
105	35.30	35.39	35.49	35.58	35.67	35.77	35.86	35.95	36.05	36.14
106	35.12	35.21	35.30	35.39	35.49	35.58	35.87	35.77	35.86	35.95
107	34.93	35.03	35.12	35.21	35.30	35.39	35.49	35.58	35.67	35.76
108	34.75	34.84	34.94	35.03	35.12	35.21	35.30	35.39	35.48	35.58
109	34.57	34.66	34.76	34.85	34.94	35.03	35.12	35.21	35.30	35.39
110	34.40	34.49	34.58	34.67	34.76	34.85	34.94	35.03	35.12	35.21
111	34.22	34.31	34.40	34.49	34.58	34.67	34.76	34.85	34.94	35.03
112	34.05	34.14	34.23	34.32	34.41	34.50	34.59	34.67	34.76	34.85
113	33.88	33.97	34.06	34.15	34.23	34.32	34.41	34.50	34.59	34.66
114	33.71	33.80	33.89	33.98	34.06	34.15	34.24	34.33	34.41	34.50
115	33.55	33.63	33.72	33.81	33.90	33.98	34.07	34.16	34.24	34.33
116	33.38	33.47	33.56	33.64	33.73	33.82	33.90	33.99	34.07	34.16
117	33.22	33.31	33.39	33.48	33.56	33.65	33.74	33.82	33.91	33.99
118	33.06	33.14	33.23	33.32	33.40	33.49	33.57	33.66	33.74	33.83
119	32.90	32.98	33.07	33.15	33.24	33.32	33.41	33.49	33.58	33.66
120	32.74	32.83	32.91	33.00	33.08	33.16	33.25	33.33	33.42	33.50
121	32.59	32.67	32.75	32.84	32.92	33.01	33.09	33.17	33.26	33.34
122	32.43	32.52	32.60	32.68	32.77	32.85	32.93	33.02	33.10	33.18
123	32.28	32.36	32.45	32.53	32.61	32.69	32.78	32.86	32.94	33.02
124	32.13	32.21	32.29	32.38	32.46	32.54	32.62	32.71	32.79	32.87
125	31.98	32.06	32.14	32.23	32.31	32.39	32.47	32.55	32.63	32.72
126	31.83	31.92	32.00	32.08	32.16	32.24	32.32	32.40	32.48	32.56
127	31.69	31.77	31.85	31.93	32.01	32.09	32.17	32.25	32.33	32.41
128	31.54	31.62	31.70	31.78	31.86	31.94	32.02	32.10	32.18	32.26
129	31.40	31.48	31.56	31.64	31.72	31.80	31.88	31.96	32.04	32.12
130	31.26	31.34	31.42	31.50	31.58	31.66	31.73	31.81	31.89	31.97
131	31.12	31.20	31.28	31.36	31.43	31.51	31.59	31.67	31.75	31.83
132	30.98	31.06	31.14	31.22	31.29	31.37	31.45	31.53	31.61	31.68
133	30.85	30.92	31.00	31.08	31.16	31.23	31.31	31.39	31.47	31.54
134	30.71	30.79	30.86	30.94	31.02	31.10	31.17	31.25	31.33	31.40
135	30.58	30.65	30.73	30.81	30.88	30.96	31.04	31.11	31.19	31.27
136	30.44	30.52	30.60	30.67	30.75	30.82	30.90	30.98	31.05	31.13
137	30.31	30.39	30.46	30.54	30.61	30.69	30.77	30.84	30.92	30.99
138	30.18	30.26	30.33	30.41	30.48	30.56	30.63	30.71	30.78	30.86
139	30.05	30.13	30.20	30.28	30.35	30.43	30.50	30.58	30.65	30.73
140	29.92	30.00	30.07	30.15	30.22	30.30	30.37	30.45	30.52	30.59
141	29.80	29.87	29.95	30.02	30.09	30.17	30.24	30.32	30.39	30.46
142	29.67	29.75	29.82	29.89	29.97	30.04	30.11	30.19	30.26	30.33
143	29.55	29.62	29.70	29.77	29.84	29.91	29.99	30.06	30.13	30.21
144	29.43	29.50	29.57	29.64	29.72	29.79	29.86	29.93	30.01	30.08
145	29.30	29.38	29.45	29.52	29.59	29.67	29.74	29.81	29.88	29.95
146	29.18	29.26	29.33	29.40	29.47	29.54	29.62	29.69	29.76	29.83
147	29.07	29.14	29.21	29.28	29.35	29.42	29.49	29.56	29.64	29.71
148	28.95	29.02	29.09	29.16	29.23	29.30	29.37	29.44	29.51	29.59
149	28.83	28.90	28.97	29.04	29.11	29.18	29.25	29.32	29.39	29.46
150	28.71	28.78	28.85	28.92	28.99	29.06	29.13	29.20	29.27	29.35

5.80 to 5.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	28.71	28.78	28.85	28.92	28.99	29.06	29.13	29.20	29.27	29.35
151	28.60	28.67	28.74	28.81	28.88	28.95	29.02	29.09	29.16	29.23
152	28.48	28.55	28.62	28.69	28.76	28.83	28.90	28.97	29.04	29.11
153	28.37	28.44	28.51	28.58	28.65	28.72	28.79	28.86	28.92	28.99
154	28.26	28.33	28.40	28.47	28.53	28.60	28.67	28.74	28.81	28.88
155	28.15	28.22	28.29	28.35	28.42	28.49	28.56	28.63	28.70	28.76
156	28.04	28.11	28.18	28.24	28.31	28.38	28.45	28.51	28.58	28.65
157	27.93	28.00	28.07	28.13	28.20	28.27	28.34	28.40	28.47	28.54
158	27.82	27.89	27.96	28.02	28.09	28.16	28.23	28.29	28.36	28.43
159	27.72	27.78	27.85	27.92	27.98	28.05	28.12	28.18	28.25	28.32
160	27.61	27.68	27.74	27.81	27.88	27.94	28.01	28.08	28.14	28.21
161	27.51	27.57	27.64	27.70	27.77	27.84	27.90	27.97	28.03	28.10
162	27.40	27.47	27.53	27.60	27.66	27.73	27.80	27.86	27.93	27.99
163	27.30	27.36	27.43	27.49	27.56	27.62	27.69	27.76	27.82	27.89
164	27.20	27.26	27.33	27.39	27.46	27.52	27.59	27.65	27.72	27.78
165	27.09	27.16	27.22	27.29	27.35	27.42	27.48	27.55	27.61	27.68
166	26.99	27.06	27.12	27.19	27.25	27.32	27.38	27.44	27.51	27.57
167	26.89	26.96	27.02	27.09	27.15	27.21	27.28	27.34	27.41	27.47
168	26.80	26.86	26.92	26.99	27.05	27.11	27.18	27.24	27.30	27.37
169	26.70	26.76	26.82	26.89	26.95	27.01	27.08	27.14	27.20	27.27
170	26.60	26.66	26.73	26.79	26.85	26.92	26.98	27.04	27.10	27.17
171	26.50	26.57	26.63	26.69	26.75	26.82	26.88	26.94	27.00	27.07
172	26.41	26.47	26.53	26.60	26.66	26.72	26.78	26.84	26.91	26.97
173	26.31	26.38	26.44	26.50	26.56	26.62	26.69	26.75	26.81	26.87
174	26.22	26.28	26.34	26.40	26.47	26.53	26.59	26.65	26.71	26.77
175	26.13	26.19	26.25	26.31	26.37	26.43	26.49	26.56	26.62	26.68
176	26.03	26.09	26.16	26.22	26.28	26.34	26.40	26.46	26.52	26.58
177	25.94	26.00	26.06	26.12	26.19	26.25	26.31	26.37	26.43	26.49
178	25.85	25.91	25.97	26.03	26.09	26.15	26.21	26.27	26.33	26.40
179	25.76	25.82	25.88	25.94	26.00	26.06	26.12	26.18	26.24	26.30
180	25.67	25.73	25.79	25.85	25.91	25.97	26.03	26.09	26.15	26.21
181	25.58	25.64	25.70	25.76	25.82	25.88	25.94	26.00	26.06	26.12
182	25.49	25.55	25.61	25.67	25.73	25.79	25.85	25.91	25.97	26.03
183	25.41	25.47	25.53	25.58	25.64	25.70	25.76	25.82	25.88	25.94
184	25.32	25.38	25.44	25.50	25.56	25.61	25.67	25.73	25.79	25.85
185	25.23	25.29	25.35	25.41	25.47	25.53	25.59	25.64	25.70	25.76
186	25.15	25.21	25.27	25.32	25.38	25.44	25.50	25.56	25.61	25.67
187	25.06	25.12	25.18	25.24	25.30	25.35	25.41	25.47	25.53	25.58
188	24.98	25.04	25.10	25.15	25.21	25.27	25.33	25.38	25.44	25.50
189	24.90	24.95	25.01	25.07	25.13	25.18	25.24	25.30	25.36	25.41
190	24.81	24.87	24.93	24.99	25.04	25.10	25.16	25.21	25.27	25.33
191	24.73	24.79	24.85	24.90	24.96	25.02	25.07	25.13	25.19	25.24
192	24.65	24.71	24.76	24.82	24.88	24.93	24.99	25.05	25.10	25.16
193	24.57	24.63	24.68	24.74	24.80	24.85	24.91	24.96	25.02	25.08
194	24.49	24.55	24.60	24.66	24.71	24.77	24.83	24.88	24.94	24.99
195	24.41	24.47	24.52	24.58	24.63	24.69	24.74	24.80	24.86	24.91
196	24.33	24.39	24.44	24.50	24.55	24.61	24.66	24.72	24.77	24.83
197	24.25	24.31	24.36	24.42	24.47	24.53	24.58	24.64	24.69	24.75
198	24.17	24.23	24.28	24.34	24.39	24.45	24.50	24.56	24.61	24.67
199	24.10	24.15	24.21	24.26	24.32	24.37	24.43	24.48	24.53	24.59
200	24.02	24.08	24.13	24.18	24.24	24.29	24.35	24.40	24.46	24.51

5.80 to 5.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	24.02	24.08	24.13	24.18	24.24	24.29	24.35	24.40	24.46	24.51
201	23.94	24.00	24.05	24.11	24.16	24.22	24.27	24.32	24.38	24.43
202	23.87	23.92	23.98	24.03	24.08	24.14	24.19	24.25	24.30	24.35
203	23.79	23.85	23.90	23.96	24.01	24.06	24.12	24.17	24.22	24.28
204	23.72	23.77	23.83	23.88	23.93	23.99	24.04	24.09	24.15	24.20
205	23.65	23.70	23.75	23.81	23.86	23.91	23.96	24.02	24.07	24.12
206	23.57	23.62	23.68	23.73	23.78	23.84	23.89	23.94	24.00	24.05
207	23.50	23.55	23.60	23.66	23.71	23.76	23.82	23.87	23.92	23.97
208	23.43	23.48	23.53	23.58	23.64	23.69	23.74	23.79	23.85	23.90
209	23.35	23.41	23.46	23.51	23.56	23.62	23.67	23.72	23.77	23.82
210	23.28	23.34	23.39	23.44	23.49	23.54	23.60	23.65	23.70	23.75
211	23.21	23.26	23.32	23.37	23.42	23.47	23.52	23.58	23.63	23.68
212	23.14	23.19	23.25	23.30	23.35	23.40	23.45	23.50	23.55	23.61
213	23.07	23.12	23.17	23.23	23.28	23.33	23.38	23.43	23.48	23.53
214	23.00	23.05	23.10	23.16	23.21	23.26	23.31	23.36	23.41	23.46
215	22.93	22.98	23.04	23.09	23.14	23.19	23.24	23.29	23.34	23.39
216	22.87	22.92	22.97	23.02	23.07	23.12	23.17	23.22	23.27	23.32
217	22.80	22.85	22.90	22.95	23.00	23.05	23.10	23.15	23.20	23.25
218	22.73	22.78	22.83	22.88	22.93	22.98	23.03	23.08	23.13	23.18
219	22.66	22.71	22.76	22.81	22.86	22.91	22.96	23.01	23.06	23.11
220	22.60	22.65	22.70	22.75	22.80	22.85	22.90	22.94	22.99	23.04
221	22.53	22.58	22.63	22.68	22.73	22.78	22.83	22.88	22.93	22.98
222	22.46	22.51	22.56	22.61	22.66	22.71	22.76	22.81	22.86	22.91
223	22.40	22.45	22.50	22.55	22.60	22.65	22.69	22.74	22.79	22.84
224	22.33	22.38	22.43	22.48	22.53	22.58	22.63	22.68	22.73	22.77
225	22.27	22.32	22.37	22.42	22.46	22.51	22.56	22.61	22.66	22.71
226	22.21	22.25	22.30	22.35	22.40	22.45	22.50	22.55	22.59	22.64
227	22.14	22.19	22.24	22.29	22.34	22.38	22.43	22.48	22.53	22.58
228	22.08	22.13	22.18	22.22	22.27	22.32	22.37	22.42	22.46	22.51
229	22.02	22.06	22.11	22.16	22.21	22.26	22.30	22.35	22.40	22.45
230	21.95	22.00	22.05	22.10	22.15	22.19	22.24	22.29	22.34	22.38
231	21.89	21.94	21.99	22.03	22.08	22.13	22.18	22.23	22.27	22.32
232	21.83	21.88	21.93	21.97	22.02	22.07	22.12	22.16	22.21	22.26
233	21.77	21.82	21.86	21.91	21.96	22.01	22.05	22.10	22.15	22.19
234	21.71	21.76	21.80	21.85	21.90	21.94	21.99	22.04	22.08	22.13
235	21.65	21.70	21.74	21.79	21.84	21.88	21.93	21.98	22.02	22.07
236	21.59	21.64	21.68	21.73	21.78	21.82	21.87	21.91	21.96	22.01
237	21.53	21.58	21.62	21.67	21.71	21.76	21.81	21.85	21.90	21.95
238	21.47	21.52	21.56	21.61	21.65	21.70	21.75	21.79	21.84	21.89
239	21.41	21.46	21.50	21.55	21.60	21.64	21.69	21.73	21.78	21.83
240	21.35	21.40	21.44	21.49	21.54	21.58	21.63	21.67	21.72	21.77
241	21.29	21.34	21.39	21.43	21.48	21.52	21.57	21.61	21.66	21.71
242	21.24	21.28	21.33	21.37	21.42	21.46	21.51	21.56	21.60	21.65
243	21.18	21.22	21.27	21.32	21.36	21.41	21.45	21.50	21.54	21.59
244	21.12	21.17	21.21	21.26	21.30	21.35	21.39	21.44	21.48	21.53
245	21.07	21.11	21.16	21.20	21.25	21.29	21.34	21.38	21.43	21.47
246	21.01	21.05	21.10	21.14	21.19	21.23	21.28	21.32	21.37	21.41
247	20.95	21.00	21.04	21.09	21.13	21.18	21.22	21.27	21.31	21.36
248	20.90	20.94	20.99	21.03	21.08	21.12	21.16	21.21	21.25	21.30
249	20.84	20.89	20.93	20.98	21.02	21.06	21.11	21.15	21.20	21.24
250	20.79	20.83	20.88	20.92	20.96	21.01	21.05	21.10	21.14	21.18

5.80 to 5.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	20.79	20.83	20.88	20.92	20.96	21.01	21.05	21.10	21.14	21.18
251	20.73	20.78	20.82	20.87	20.91	20.95	21.00	21.04	21.08	21.13
252	20.68	20.72	20.77	20.81	20.85	20.90	20.94	20.99	21.03	21.07
253	20.62	20.67	20.71	20.76	20.80	20.84	20.89	20.93	20.97	21.02
254	20.57	20.61	20.66	20.70	20.75	20.79	20.83	20.88	20.92	20.96
255	20.52	20.56	20.60	20.65	20.69	20.73	20.78	20.82	20.86	20.91
256	20.47	20.51	20.55	20.59	20.64	20.68	20.72	20.77	20.81	20.85
257	20.41	20.46	20.50	20.54	20.58	20.63	20.67	20.71	20.76	20.80
258	20.36	20.40	20.45	20.49	20.53	20.57	20.62	20.66	20.70	20.75
259	20.31	20.35	20.39	20.44	20.48	20.52	20.56	20.61	20.65	20.69
260	20.26	20.30	20.34	20.38	20.43	20.47	20.51	20.55	20.60	20.64
261	20.20	20.25	20.29	20.33	20.37	20.42	20.46	20.50	20.54	20.59
262	20.15	20.20	20.24	20.28	20.32	20.36	20.41	20.45	20.49	20.53
263	20.10	20.15	20.19	20.23	20.27	20.31	20.36	20.40	20.44	20.48
264	20.05	20.09	20.14	20.18	20.22	20.26	20.30	20.35	20.39	20.43
265	20.00	20.04	20.09	20.13	20.17	20.21	20.25	20.29	20.34	20.38
266	19.95	19.99	20.04	20.08	20.12	20.16	20.20	20.24	20.28	20.33
267	19.90	19.94	19.99	20.03	20.07	20.11	20.15	20.19	20.23	20.27
268	19.85	19.89	19.94	19.98	20.02	20.06	20.10	20.14	20.18	20.22
269	19.80	19.85	19.89	19.93	19.97	20.01	20.05	20.09	20.13	20.17
270	19.76	19.80	19.84	19.88	19.92	19.96	20.00	20.04	20.08	20.12
271	19.71	19.75	19.79	19.83	19.87	19.91	19.95	19.99	20.03	20.07
272	19.66	19.70	19.74	19.78	19.82	19.86	19.90	19.94	19.98	20.02
273	19.61	19.65	19.69	19.73	19.77	19.81	19.85	19.89	19.93	19.97
274	19.56	19.60	19.64	19.68	19.72	19.76	19.81	19.85	19.89	19.93
275	19.52	19.56	19.60	19.64	19.68	19.72	19.76	19.80	19.84	19.88
276	19.47	19.51	19.55	19.59	19.63	19.67	19.71	19.75	19.79	19.83
277	19.42	19.46	19.50	19.54	19.58	19.62	19.66	19.70	19.74	19.78
278	19.37	19.41	19.45	19.49	19.53	19.57	19.61	19.65	19.69	19.73
279	19.33	19.37	19.41	19.45	19.49	19.53	19.57	19.61	19.65	19.68
280	19.28	19.32	19.36	19.40	19.44	19.48	19.52	19.56	19.60	19.64
281	19.24	19.28	19.32	19.35	19.39	19.43	19.47	19.51	19.55	19.59
282	19.19	19.23	19.27	19.31	19.35	19.39	19.43	19.47	19.50	19.54
283	19.15	19.18	19.22	19.26	19.30	19.34	19.38	19.42	19.46	19.50
284	19.10	19.14	19.18	19.22	19.26	19.29	19.33	19.37	19.41	19.45
285	19.06	19.09	19.13	19.17	19.21	19.25	19.29	19.33	19.37	19.40
286	19.01	19.05	19.09	19.13	19.17	19.20	19.24	19.28	19.32	19.36
287	18.97	19.00	19.04	19.08	19.12	19.16	19.20	19.24	19.27	19.31
288	18.92	18.96	19.00	19.04	19.08	19.11	19.15	19.19	19.23	19.27
289	18.88	18.92	18.95	18.99	19.03	19.07	19.11	19.15	19.18	19.22
290	18.83	18.87	18.91	18.95	18.99	19.03	19.06	19.10	19.14	19.18
291	18.79	18.83	18.87	18.91	18.94	18.98	19.02	19.06	19.09	19.13
292	18.75	18.79	18.82	18.86	18.90	18.94	18.97	19.01	19.05	19.09
293	18.70	18.74	18.78	18.82	18.86	18.89	18.93	18.97	19.01	19.04
294	18.66	18.70	18.74	18.77	18.81	18.85	18.89	18.93	18.96	19.00
295	18.62	18.66	18.69	18.73	18.77	18.81	18.84	18.88	18.92	18.96
296	18.58	18.61	18.65	18.89	18.73	18.76	18.80	18.84	18.88	18.91
297	18.53	18.57	18.61	18.65	18.68	18.72	18.76	18.80	18.83	18.87
298	18.49	18.53	18.57	18.60	18.64	18.68	18.72	18.75	18.79	18.83
299	18.45	18.49	18.53	18.56	18.60	18.64	18.67	18.71	18.75	18.78
300	18.41	18.45	18.48	18.52	18.56	18.59	18.63	18.67	18.70	18.74

5.90 to 5.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	56.20	56.38	56.55	56.73	56.91	57.08	57.26	57.44	57.62	57.79
1	56.01	56.19	56.36	56.54	56.71	56.89	57.07	57.24	57.42	57.60
2	55.82	56.00	56.17	56.35	56.52	56.70	56.87	57.05	57.22	57.40
3	55.63	55.81	55.98	56.15	56.33	56.50	56.68	56.85	57.03	57.20
4	55.44	55.61	55.79	55.96	56.14	56.31	56.48	56.66	56.83	57.00
5	55.25	55.42	55.60	55.77	55.94	56.12	56.29	56.46	56.63	56.81
6	55.06	55.23	55.41	55.58	55.75	55.92	56.09	56.27	56.44	56.61
7	54.87	55.04	55.21	55.39	55.56	55.73	55.90	56.07	56.24	56.41
8	54.68	54.85	55.02	55.19	55.36	55.53	55.71	55.88	56.05	56.22
9	54.49	54.66	54.83	55.00	55.17	55.34	55.51	55.68	55.85	56.02
10	54.30	54.47	54.64	54.81	54.98	55.15	55.32	55.49	55.65	55.82
11	54.11	54.28	54.45	54.62	54.79	54.95	55.12	55.29	55.46	55.63
12	53.92	54.09	54.26	54.43	54.59	54.76	54.93	55.09	55.26	55.43
13	53.73	53.90	54.07	54.23	54.40	54.57	54.73	54.90	55.07	55.23
14	53.54	53.71	53.88	54.04	54.21	54.37	54.54	54.70	54.87	55.03
15	53.35	53.52	53.66	53.85	54.01	54.18	54.34	54.51	54.67	54.84
16	53.16	53.33	53.49	53.66	53.82	53.98	54.15	54.31	54.48	54.64
17	52.98	53.14	53.30	53.46	53.63	53.79	53.95	54.12	54.28	54.44
18	52.79	52.95	53.11	53.27	53.44	53.60	53.76	53.92	54.08	54.25
19	52.60	52.76	52.92	53.08	53.24	53.40	53.57	53.73	53.89	54.05
20	52.41	52.57	52.73	52.89	53.05	53.21	53.37	53.53	53.69	53.85
21	52.22	52.38	52.54	52.70	52.86	53.02	53.18	53.34	53.50	53.66
22	52.03	52.19	52.34	52.50	52.66	52.82	52.98	53.14	53.30	53.46
23	51.84	52.00	52.15	52.31	52.47	52.63	52.79	52.95	53.10	53.26
24	51.65	51.80	51.96	52.12	52.28	52.43	52.59	52.75	52.91	53.07
25	51.46	51.61	51.77	51.93	52.08	52.24	52.40	52.55	52.71	52.87
26	51.27	51.42	51.58	51.74	51.89	52.05	52.20	52.36	52.52	52.67
27	51.08	51.23	51.39	51.54	51.70	51.85	52.01	52.16	52.32	52.47
28	50.89	51.04	51.20	51.35	51.51	51.66	51.81	51.97	52.12	52.28
29	50.70	50.85	51.01	51.18	51.31	51.47	51.62	51.77	51.93	52.08
30	50.51	50.66	50.81	50.97	51.12	51.27	51.43	51.58	51.73	51.88
31	50.32	50.47	50.62	50.77	50.93	51.08	51.23	51.38	51.53	51.69
32	50.13	50.28	50.43	50.58	50.73	50.88	51.04	51.19	51.34	51.49
33	49.94	50.09	50.24	50.39	50.54	50.69	50.84	50.99	51.14	51.29
34	49.75	49.90	50.05	50.20	50.35	50.50	50.85	50.80	50.95	51.10
35	49.56	49.71	49.86	50.01	50.16	50.30	50.45	50.60	50.75	50.90
36	49.37	49.52	49.87	49.81	49.96	50.11	50.26	50.41	50.55	50.70
37	49.18	49.33	49.48	49.62	49.77	49.92	50.06	50.21	50.36	50.50
38	48.99	49.14	49.28	49.43	49.58	49.72	49.87	50.01	50.16	50.31
39	48.80	48.95	49.09	49.24	49.38	49.53	49.67	49.82	49.96	50.11
40	48.61	48.76	48.90	49.05	49.19	49.33	49.48	49.62	49.77	49.91
41	48.42	48.57	48.71	48.85	49.00	49.14	49.28	49.43	49.57	49.72
42	48.23	48.38	48.52	48.66	48.80	48.95	49.09	49.23	49.38	49.52
43	48.04	48.19	48.33	48.47	48.61	48.75	48.90	49.04	49.18	49.32
44	47.85	47.99	48.14	48.28	48.42	48.56	48.70	48.84	48.98	49.13
45	47.66	47.80	47.94	48.09	48.23	48.37	48.51	48.65	48.79	48.93
46	47.47	47.81	47.75	47.89	48.03	48.17	48.31	48.45	48.59	48.73
47	47.28	47.42	47.56	47.70	47.84	47.98	48.12	48.26	48.40	48.53
48	47.09	47.23	47.37	47.51	47.65	47.78	47.92	48.06	48.20	48.34
49	46.90	47.04	47.18	47.32	47.45	47.59	47.73	47.87	48.00	48.14
50	46.71	46.85	46.99	47.12	47.26	47.40	47.53	47.67	47.81	47.94

5.90 to 5.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	46.71	46.85	46.99	47.12	47.26	47.40	47.53	47.67	47.81	47.94
51	46.53	46.66	46.80	46.93	47.07	47.20	47.34	47.48	47.61	47.75
52	46.34	46.47	46.61	46.74	46.88	47.01	47.14	47.28	47.41	47.55
53	46.15	46.28	46.41	46.55	46.68	46.82	46.95	47.08	47.22	47.35
54	45.96	46.09	46.22	46.36	46.49	46.62	46.76	46.89	47.02	47.16
55	45.77	45.90	46.03	46.16	46.30	46.43	46.56	46.69	46.83	46.96
56	45.58	45.71	45.84	45.97	46.10	46.23	46.37	46.50	46.63	46.76
57	45.39	45.52	45.65	45.78	45.91	46.04	46.17	46.30	46.43	46.56
58	45.20	45.33	45.46	45.59	45.72	45.85	45.98	46.11	46.24	46.37
59	45.01	45.14	45.27	45.40	45.52	45.65	45.78	45.91	46.04	46.17
60	44.82	44.95	45.07	45.20	45.33	45.46	45.59	45.72	45.85	45.97
61	44.63	44.76	44.88	45.01	45.14	45.27	45.39	45.52	45.65	45.78
62	44.44	44.57	44.69	44.82	44.95	45.07	45.20	45.33	45.45	45.58
63	44.25	44.37	44.50	44.63	44.75	44.88	45.00	45.13	45.26	45.38
64	44.06	44.18	44.31	44.43	44.56	44.68	44.81	44.94	45.06	45.19
65	43.87	43.99	44.12	44.24	44.37	44.49	44.62	44.74	44.86	44.99
66	43.68	43.80	43.93	44.05	44.17	44.30	44.42	44.54	44.67	44.79
67	43.49	43.61	43.74	43.86	43.98	44.10	44.23	44.35	44.47	44.59
68	43.30	43.42	43.54	43.67	43.79	43.91	44.03	44.15	44.28	44.40
69	43.11	43.23	43.35	43.47	43.60	43.72	43.84	43.96	44.08	44.20
70	42.92	43.04	43.16	43.28	43.40	43.52	43.64	43.76	43.88	44.00
71	42.73	42.85	42.97	43.09	43.21	43.33	43.45	43.57	43.69	43.81
72	42.54	42.66	42.78	42.90	43.02	43.13	43.25	43.37	43.49	43.61
73	42.35	42.47	42.59	42.71	42.82	42.94	43.06	43.18	43.29	43.41
74	42.16	42.28	42.40	42.51	42.63	42.75	42.86	42.98	43.10	43.22
75	41.97	42.09	42.20	42.32	42.44	42.55	42.67	42.79	42.90	43.02
76	41.78	41.90	42.01	42.13	42.24	42.36	42.48	42.59	42.71	42.82
77	41.59	41.71	41.82	41.94	42.05	42.17	42.28	42.40	42.51	42.62
78	41.40	41.52	41.63	41.74	41.86	41.97	42.09	42.20	42.31	42.43
79	41.21	41.33	41.44	41.55	41.67	41.78	41.89	42.00	42.12	42.23
80	41.02	41.14	41.25	41.36	41.47	41.58	41.70	41.81	41.92	42.03
81	40.83	40.95	41.06	41.17	41.28	41.39	41.50	41.61	41.73	41.84
82	40.64	40.76	40.87	40.98	41.09	41.20	41.31	41.42	41.53	41.64
83	40.45	40.56	40.67	40.78	40.89	41.00	41.11	41.22	41.33	41.44
84	40.27	40.37	40.48	40.59	40.70	40.81	40.92	41.03	41.14	41.25
85	40.08	40.18	40.29	40.40	40.51	40.62	40.72	40.83	40.94	41.05
86	39.89	39.99	40.10	40.21	40.32	40.42	40.53	40.64	40.74	40.85
87	39.70	39.80	39.91	40.02	40.12	40.23	40.34	40.44	40.55	40.65
88	39.51	39.61	39.72	39.82	39.93	40.03	40.14	40.25	40.35	40.46
89	39.32	39.42	39.53	39.63	39.74	39.84	39.95	40.05	40.16	40.26
90	39.13	39.23	39.34	39.44	39.54	39.65	39.75	39.86	39.96	40.06
91	38.94	39.04	39.14	39.25	39.35	39.45	39.56	39.66	39.76	39.87
92	38.75	38.85	38.95	39.05	39.16	39.26	39.36	39.46	39.57	39.67
93	38.56	38.66	38.76	38.86	38.96	39.07	39.17	39.27	39.37	39.47
94	38.37	38.47	38.57	38.67	38.77	38.87	38.97	39.07	39.18	39.28
95	38.18	38.28	38.38	38.48	38.58	38.68	38.78	38.88	38.98	39.08
96	37.99	38.09	38.19	38.29	38.39	38.48	38.58	38.68	38.78	38.88
97	37.80	37.90	38.00	38.09	38.19	38.29	38.39	38.49	38.59	38.68
98	37.61	37.71	37.80	37.90	38.00	38.10	38.20	38.29	38.39	38.49
99	37.42	37.52	37.61	37.71	37.81	37.90	38.00	38.10	38.19	38.29
100	37.23	37.33	37.42	37.52	37.61	37.71	37.81	37.90	38.00	38.09

5.90 to 5.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	37.23	37.33	37.42	37.52	37.61	37.71	37.81	37.90	38.00	38.09
101	37.03	37.12	37.22	37.31	37.41	37.50	37.60	37.69	37.79	37.88
102	36.82	36.92	37.01	37.11	37.20	37.30	37.39	37.49	37.58	37.68
103	36.63	36.72	36.81	36.91	37.00	37.10	37.19	37.28	37.38	37.47
104	36.43	36.52	36.62	36.71	36.80	36.90	36.99	37.08	37.17	37.27
105	36.24	36.33	36.42	36.51	36.61	36.70	36.79	36.88	36.98	37.07
106	36.04	36.14	36.23	36.32	36.41	36.50	36.59	36.69	36.78	36.87
107	35.85	35.95	36.04	36.13	36.22	36.31	36.40	36.49	36.58	36.67
108	35.67	35.76	35.85	35.94	36.03	36.12	36.21	36.30	36.39	36.48
109	35.48	35.57	35.66	35.75	35.84	35.93	36.02	36.11	36.20	36.29
110	35.30	35.39	35.48	35.57	35.66	35.75	35.84	35.92	36.01	36.10
111	35.12	35.21	35.30	35.39	35.47	35.56	35.65	35.74	35.83	35.92
112	34.94	35.03	35.12	35.20	35.29	35.38	35.47	35.56	35.64	35.73
113	34.76	34.85	34.94	35.03	35.11	35.20	35.29	35.38	35.46	35.55
114	34.59	34.68	34.76	34.85	34.94	35.02	35.11	35.20	35.28	35.37
115	34.42	34.50	34.59	34.68	34.76	34.85	34.93	35.02	35.11	35.19
116	34.25	34.33	34.42	34.50	34.59	34.68	34.76	34.85	34.93	35.02
117	34.08	34.16	34.25	34.33	34.42	34.50	34.59	34.67	34.76	34.84
118	33.91	34.00	34.08	34.17	34.25	34.33	34.42	34.50	34.59	34.67
119	33.75	33.83	33.92	34.00	34.08	34.17	34.25	34.33	34.42	34.50
120	33.59	33.67	33.75	33.84	33.92	34.00	34.08	34.17	34.25	34.33
121	33.42	33.51	33.59	33.67	33.76	33.84	33.92	34.00	34.09	34.17
122	33.26	33.35	33.43	33.51	33.59	33.68	33.76	33.84	33.92	34.00
123	33.11	33.19	33.27	33.35	33.43	33.52	33.60	33.68	33.76	33.84
124	32.95	33.03	33.11	33.19	33.28	33.36	33.44	33.52	33.60	33.68
125	32.80	32.88	32.96	33.04	33.12	33.20	33.28	33.36	33.44	33.52
126	32.64	32.72	32.80	32.88	32.96	33.04	33.12	33.20	33.28	33.36
127	32.49	32.57	32.65	32.73	32.81	32.89	32.97	33.05	33.13	33.21
128	32.34	32.42	32.50	32.58	32.66	32.74	32.82	32.90	32.98	33.06
129	32.20	32.28	32.35	32.43	32.51	32.59	32.67	32.75	32.82	32.90
130	32.05	32.13	32.21	32.28	32.36	32.44	32.52	32.60	32.67	32.75
131	31.91	31.98	32.06	32.14	32.22	32.29	32.37	32.45	32.53	32.60
132	31.76	31.84	31.92	31.99	32.07	32.15	32.22	32.30	32.38	32.46
133	31.62	31.70	31.77	31.85	31.93	32.00	32.08	32.16	32.23	32.31
134	31.48	31.56	31.63	31.71	31.78	31.86	31.94	32.01	32.09	32.17
135	31.34	31.42	31.49	31.57	31.64	31.72	31.80	31.87	31.95	32.02
136	31.20	31.28	31.35	31.43	31.50	31.58	31.66	31.73	31.81	31.88
137	31.07	31.14	31.22	31.29	31.37	31.44	31.52	31.59	31.67	31.74
138	30.93	31.01	31.08	31.16	31.23	31.30	31.38	31.45	31.53	31.60
139	30.80	30.87	30.95	31.02	31.10	31.17	31.24	31.32	31.39	31.46
140	30.67	30.74	30.81	30.89	30.96	31.03	31.11	31.18	31.25	31.33
141	30.54	30.61	30.68	30.76	30.83	30.90	30.97	31.05	31.12	31.19
142	30.41	30.48	30.55	30.63	30.70	30.77	30.84	30.91	30.99	31.06
143	30.28	30.35	30.42	30.50	30.57	30.64	30.71	30.78	30.86	30.93
144	30.15	30.22	30.30	30.37	30.44	30.51	30.58	30.65	30.73	30.80
145	30.03	30.10	30.17	30.24	30.31	30.38	30.45	30.52	30.60	30.67
146	29.90	29.97	30.04	30.11	30.19	30.26	30.33	30.40	30.47	30.54
147	29.78	29.85	29.92	29.99	30.06	30.13	30.20	30.27	30.34	30.41
148	29.66	29.73	29.80	29.87	29.94	30.01	30.08	30.15	30.22	30.29
149	29.54	29.60	29.67	29.74	29.81	29.88	29.95	30.02	30.09	30.16
150	29.42	29.48	29.55	29.62	29.69	29.76	29.83	29.90	29.97	30.04

5.90 to 5.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	29.42	29.48	29.55	29.62	29.69	29.78	29.83	29.90	29.97	30.04
151	29.30	29.37	29.43	29.50	29.57	29.64	29.71	29.78	29.85	29.91
152	29.18	29.25	29.32	29.38	29.45	29.52	29.59	29.66	29.73	29.79
153	29.06	29.13	29.20	29.27	29.33	29.40	29.47	29.54	29.61	29.67
154	28.95	29.01	29.08	29.15	29.22	29.28	29.35	29.42	29.49	29.55
155	28.83	28.90	28.97	29.03	29.10	29.17	29.23	29.30	29.37	29.44
156	28.72	28.78	28.85	28.92	28.99	29.05	29.12	29.19	29.25	29.32
157	28.61	28.67	28.74	28.81	28.87	28.94	29.00	29.07	29.14	29.20
158	28.49	28.56	28.63	28.69	28.76	28.82	28.89	28.96	29.02	29.09
159	28.38	28.45	28.52	28.58	28.65	28.71	28.78	28.84	28.91	28.97
160	28.27	28.34	28.40	28.47	28.54	28.60	28.67	28.73	28.80	28.86
161	28.17	28.23	28.30	28.36	28.43	28.49	28.56	28.62	28.69	28.75
162	28.06	28.12	28.19	28.25	28.32	28.38	28.45	28.51	28.58	28.64
163	27.95	28.02	28.08	28.14	28.21	28.27	28.34	28.40	28.47	28.53
164	27.85	27.91	27.97	28.04	28.10	28.17	28.23	28.29	28.36	28.42
165	27.74	27.80	27.87	27.93	28.00	28.06	28.12	28.19	28.25	28.31
166	27.64	27.70	27.76	27.83	27.89	27.95	28.02	28.08	28.14	28.21
167	27.53	27.60	27.66	27.72	27.79	27.85	27.91	27.97	28.04	28.10
168	27.43	27.49	27.56	27.62	27.68	27.74	27.81	27.87	27.93	27.99
169	27.33	27.39	27.45	27.52	27.58	27.64	27.70	27.77	27.83	27.89
170	27.23	27.29	27.35	27.42	27.48	27.54	27.60	27.66	27.73	27.79
171	27.13	27.19	27.25	27.32	27.38	27.44	27.50	27.56	27.62	27.68
172	27.03	27.09	27.15	27.22	27.28	27.34	27.40	27.46	27.52	27.58
173	26.93	26.99	27.06	27.12	27.18	27.24	27.30	27.36	27.42	27.48
174	26.84	26.90	26.96	27.02	27.08	27.14	27.20	27.26	27.32	27.38
175	26.74	26.80	26.86	26.92	26.98	27.04	27.10	27.16	27.22	27.28
176	26.64	26.70	26.76	26.82	26.88	26.94	27.00	27.06	27.12	27.18
177	26.55	26.61	26.67	26.73	26.79	26.85	26.91	26.97	27.03	27.09
178	26.46	26.52	26.57	26.63	26.69	26.75	26.81	26.87	26.93	26.99
179	26.36	26.42	26.48	26.54	26.60	26.66	26.72	26.78	26.84	26.89
180	26.27	26.33	26.39	26.45	26.51	26.56	26.82	26.68	26.74	26.80
181	26.18	26.24	26.30	26.35	26.41	26.47	26.53	26.59	26.65	26.71
182	26.09	26.15	26.20	26.26	26.32	26.38	26.44	26.50	26.55	26.61
183	26.00	26.05	26.11	26.17	26.23	26.29	26.34	26.40	26.46	26.52
184	25.91	25.97	26.02	26.08	26.14	26.20	26.25	26.31	26.37	26.43
185	25.82	25.88	25.93	25.99	26.05	26.11	26.16	26.22	26.28	26.34
186	25.73	25.79	25.84	25.90	25.96	26.02	26.07	26.13	26.19	26.24
187	25.64	25.70	25.76	25.81	25.87	25.93	25.98	26.04	26.10	26.15
188	25.56	25.61	25.67	25.73	25.78	25.84	25.90	25.95	26.01	26.07
189	25.47	25.53	25.58	25.64	25.70	25.75	25.81	25.86	25.92	25.98
190	25.38	25.44	25.50	25.55	25.61	25.66	25.72	25.78	25.83	25.89
191	25.30	25.36	25.41	25.47	25.52	25.58	25.63	25.69	25.75	25.80
192	25.22	25.27	25.33	25.38	25.44	25.49	25.55	25.60	25.66	25.71
193	25.13	25.19	25.24	25.30	25.35	25.41	25.46	25.52	25.57	25.63
194	25.05	25.10	25.16	25.21	25.27	25.32	25.38	25.43	25.49	25.54
195	24.97	25.02	25.08	25.13	25.19	25.24	25.30	25.35	25.40	25.46
196	24.89	24.94	24.99	25.05	25.10	25.16	25.21	25.27	25.32	25.38
197	24.80	24.86	24.91	24.97	25.02	25.08	25.13	25.18	25.24	25.29
198	24.72	24.78	24.83	24.89	24.94	24.99	25.05	25.10	25.16	25.21
199	24.64	24.70	24.75	24.81	24.86	24.91	24.97	25.02	25.07	25.13
200	24.56	24.62	24.67	24.73	24.78	24.83	24.89	24.94	24.99	25.05

5.90 to 5.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	24.56	24.62	24.67	24.73	24.78	24.83	24.89	24.94	24.99	25.05
201	24.49	24.54	24.59	24.65	24.70	24.75	24.81	24.86	24.91	24.96
202	24.41	24.46	24.51	24.57	24.62	24.67	24.73	24.78	24.83	24.88
203	24.33	24.38	24.44	24.49	24.54	24.59	24.65	24.70	24.75	24.80
204	24.25	24.31	24.36	24.41	24.46	24.52	24.57	24.62	24.67	24.73
205	24.18	24.23	24.28	24.33	24.39	24.44	24.49	24.54	24.60	24.85
206	24.10	24.15	24.21	24.26	24.31	24.36	24.41	24.47	24.52	24.57
207	24.03	24.08	24.13	24.18	24.23	24.29	24.34	24.39	24.44	24.49
206	23.95	24.00	24.05	24.11	24.16	24.21	24.26	24.31	24.36	24.41
209	23.88	23.93	23.98	24.03	24.08	24.13	24.18	24.24	24.29	24.34
210	23.80	23.85	23.91	23.96	24.01	24.06	24.11	24.16	24.21	24.26
211	23.73	23.78	23.83	23.88	23.93	23.98	24.04	24.09	24.14	24.19
212	23.66	23.71	23.76	23.81	23.86	23.91	23.96	24.01	24.06	24.11
213	23.59	23.64	23.69	23.74	23.79	23.84	23.89	23.94	23.99	24.04
214	23.51	23.56	23.61	23.66	23.71	23.76	23.81	23.86	23.92	23.97
215	23.44	23.49	23.54	23.59	23.64	23.69	23.74	23.79	23.84	23.89
216	23.37	23.42	23.47	23.52	23.57	23.62	23.67	23.72	23.77	23.82
217	23.30	23.35	23.40	23.45	23.50	23.55	23.60	23.65	23.70	23.75
218	23.23	23.28	23.33	23.38	23.43	23.48	23.53	23.58	23.63	23.68
219	23.16	23.21	23.26	23.31	23.36	23.41	23.46	23.51	23.56	23.60
220	23.09	23.14	23.19	23.24	23.29	23.34	23.39	23.44	23.49	23.53
221	23.03	23.07	23.12	23.17	23.22	23.27	23.32	23.37	23.42	23.46
222	22.96	23.01	23.05	23.10	23.15	23.20	23.25	23.30	23.35	23.39
223	22.89	22.94	22.99	23.04	23.08	23.13	23.18	23.23	23.28	23.32
224	22.82	22.87	22.92	22.97	23.02	23.06	23.11	23.16	23.21	23.26
225	22.76	22.81	22.85	22.90	22.95	23.00	23.04	23.09	23.14	23.19
228	22.69	22.74	22.79	22.83	22.88	22.93	22.98	23.02	23.07	23.12
227	22.63	22.67	22.72	22.77	22.82	22.86	22.91	22.96	23.01	23.05
228	22.56	22.61	22.66	22.70	22.75	22.80	22.84	22.89	22.94	22.99
229	22.50	22.54	22.59	22.64	22.68	22.73	22.78	22.83	22.87	22.92
230	22.43	22.48	22.53	22.57	22.62	22.67	22.71	22.76	22.81	22.85
231	22.37	22.41	22.46	22.51	22.55	22.60	22.65	22.69	22.74	22.79
232	22.30	22.35	22.40	22.44	22.49	22.54	22.58	22.63	22.68	22.72
233	22.24	22.29	22.33	22.38	22.43	22.47	22.52	22.57	22.61	22.66
234	22.18	22.22	22.27	22.32	22.36	22.41	22.46	22.50	22.55	22.59
235	22.12	22.16	22.21	22.25	22.30	22.35	22.39	22.44	22.48	22.53
238	22.05	22.10	22.15	22.19	22.24	22.28	22.33	22.37	22.42	22.47
237	21.99	22.04	22.08	22.13	22.18	22.22	22.27	22.31	22.36	22.40
238	21.93	21.98	22.02	22.07	22.11	22.16	22.20	22.25	22.29	22.34
239	21.87	21.92	21.96	22.01	22.05	22.10	22.14	22.19	22.23	22.28
240	21.81	21.86	21.90	21.95	21.99	22.04	22.08	22.13	22.17	22.22
241	21.75	21.80	21.84	21.89	21.93	21.98	22.02	22.06	22.11	22.15
242	21.69	21.74	21.78	21.83	21.87	21.91	21.96	22.00	22.05	22.09
243	21.63	21.68	21.72	21.77	21.81	21.85	21.90	21.94	21.99	22.03
244	21.57	21.62	21.66	21.71	21.75	21.80	21.84	21.88	21.93	21.97
245	21.52	21.56	21.60	21.65	21.69	21.74	21.78	21.82	21.87	21.91
246	21.46	21.50	21.55	21.59	21.63	21.68	21.72	21.76	21.81	21.85
247	21.40	21.44	21.49	21.53	21.57	21.62	21.66	21.71	21.75	21.79
248	21.34	21.39	21.43	21.47	21.52	21.58	21.60	21.65	21.69	21.73
249	21.29	21.33	21.37	21.42	21.46	21.50	21.55	21.59	21.63	21.68
250	21.23	21.27	21.32	21.36	21.40	21.44	21.49	21.53	21.57	21.62

5.90 to 5.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	21.23	21.27	21.32	21.36	21.40	21.44	21.49	21.53	21.57	21.62
251	21.17	21.22	21.26	21.30	21.34	21.39	21.43	21.47	21.52	21.56
252	21.12	21.16	21.20	21.25	21.29	21.33	21.37	21.42	21.46	21.50
253	21.06	21.10	21.15	21.19	21.23	21.27	21.32	21.36	21.40	21.45
254	21.01	21.05	21.09	21.13	21.18	21.22	21.26	21.30	21.35	21.39
255	20.95	20.99	21.04	21.08	21.12	21.16	21.21	21.25	21.29	21.33
256	20.90	20.94	20.98	21.02	21.07	21.11	21.15	21.19	21.23	21.28
257	20.84	20.88	20.93	20.97	21.01	21.05	21.09	21.14	21.18	21.22
258	20.79	20.83	20.87	20.91	20.96	21.00	21.04	21.08	21.12	21.16
259	20.73	20.78	20.82	20.86	20.90	20.94	20.98	21.03	21.07	21.11
260	20.68	20.72	20.76	20.81	20.85	20.89	20.93	20.97	21.01	21.05
261	20.63	20.67	20.71	20.75	20.79	20.84	20.88	20.92	20.96	21.00
262	20.58	20.62	20.66	20.70	20.74	20.78	20.82	20.86	20.91	20.95
263	20.52	20.56	20.61	20.65	20.69	20.73	20.77	20.81	20.85	20.89
264	20.47	20.51	20.55	20.59	20.63	20.68	20.72	20.76	20.80	20.84
285	20.42	20.46	20.50	20.54	20.58	20.62	20.66	20.70	20.75	20.79
266	20.37	20.41	20.45	20.49	20.53	20.57	20.61	20.65	20.69	20.73
267	20.32	20.36	20.40	20.44	20.48	20.52	20.56	20.60	20.64	20.68
268	20.27	20.31	20.35	20.39	20.43	20.47	20.51	20.55	20.59	20.63
269	20.21	20.26	20.30	20.34	20.38	20.42	20.46	20.50	20.54	20.58
270	20.16	20.20	20.24	20.28	20.32	20.36	20.40	20.44	20.48	20.52
271	20.11	20.15	20.19	20.23	20.27	20.31	20.35	20.39	20.43	20.47
272	20.06	20.10	20.14	20.18	20.22	20.26	20.30	20.34	20.38	20.42
273	20.02	20.05	20.09	20.13	20.17	20.21	20.25	20.29	20.33	20.37
274	19.97	20.01	20.05	20.08	20.12	20.16	20.20	20.24	20.28	20.32
275	19.92	19.96	20.00	20.04	20.07	20.11	20.15	20.19	20.23	20.27
278	19.87	19.91	19.95	19.99	20.03	20.06	20.10	20.14	20.18	20.22
277	19.82	19.86	19.90	19.94	19.98	20.02	20.05	20.09	20.13	20.17
278	19.77	19.81	19.85	19.89	19.93	19.97	20.01	20.04	20.08	20.12
279	19.72	19.76	19.80	19.84	19.88	19.92	19.96	20.00	20.03	20.07
280	19.68	19.72	19.75	19.79	19.83	19.87	19.91	19.95	19.99	20.02
281	19.63	19.67	19.71	19.75	19.78	19.82	19.86	19.90	19.94	19.98
282	19.58	19.62	19.66	19.70	19.74	19.77	19.81	19.85	19.89	19.93
283	19.54	19.57	19.61	19.65	19.69	19.73	19.77	19.80	19.84	19.88
284	19.49	19.53	19.57	19.60	19.64	19.68	19.72	19.76	19.79	19.83
285	19.44	19.48	19.52	19.56	19.59	19.63	19.67	19.71	19.75	19.78
286	19.40	19.43	19.47	19.51	19.55	19.59	19.62	19.66	19.70	19.74
287	19.35	19.39	19.43	19.46	19.50	19.54	19.58	19.61	19.65	19.69
288	19.31	19.34	19.38	19.42	19.46	19.49	19.53	19.57	19.61	19.64
289	19.26	19.30	19.34	19.37	19.41	19.45	19.48	19.52	19.56	19.60
290	19.22	19.25	19.29	19.33	19.36	19.40	19.44	19.48	19.51	19.55
291	19.17	19.21	19.24	19.28	19.32	19.36	19.39	19.43	19.47	19.50
292	19.13	19.16	19.20	19.24	19.27	19.31	19.35	19.39	19.42	19.46
293	19.08	19.12	19.16	19.19	19.23	19.27	19.30	19.34	19.38	19.41
294	19.04	19.07	19.11	19.15	19.18	19.22	19.26	19.29	19.33	19.37
295	18.99	19.03	19.07	19.10	19.14	19.18	19.21	19.25	19.29	19.32
296	18.95	18.99	19.02	19.06	19.10	19.13	19.17	19.21	19.24	19.28
297	18.91	18.94	18.98	19.02	19.05	19.09	19.13	19.16	19.20	19.23
298	18.86	18.90	18.94	18.97	19.01	19.05	19.08	19.12	19.15	19.19
299	18.82	18.86	18.89	18.93	18.97	19.00	19.04	19.07	19.11	19.15
300	18.78	18.81	18.85	18.89	18.92	18.96	18.99	19.03	19.07	19.10

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

6.00 to 6.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	57.97	58.15	58.32	58.50	58.68	58.85	59.03	59.21	59.39	59.56
1	57.77	57.95	58.12	58.30	58.48	58.65	58.83	59.01	59.18	59.36
2	57.57	57.75	57.93	58.10	58.28	58.45	58.63	58.80	58.98	59.15
3	57.38	57.55	57.73	57.90	58.08	58.25	58.42	58.60	58.77	58.95
4	57.18	57.35	57.53	57.70	57.87	58.05	58.22	58.40	58.57	58.74
5	56.98	57.15	57.33	57.50	57.67	57.85	58.02	58.19	58.37	58.54
6	56.78	56.96	57.13	57.30	57.47	57.64	57.82	57.99	58.16	58.33
7	56.59	56.76	56.93	57.10	57.27	57.44	57.61	57.79	57.96	58.13
8	56.39	56.56	56.73	56.90	57.07	57.24	57.41	57.58	57.75	57.92
9	56.19	56.36	56.53	56.70	56.87	57.04	57.21	57.38	57.55	57.72
10	55.99	56.16	56.33	56.50	56.67	56.84	57.01	57.18	57.34	57.51
11	55.79	55.96	56.13	56.30	56.47	56.64	56.80	56.97	57.14	57.31
12	55.60	55.76	55.93	56.10	56.27	56.43	56.60	56.77	56.94	57.10
13	55.40	55.57	55.73	55.90	56.07	56.23	56.40	56.57	56.73	56.90
14	55.20	55.37	55.53	55.70	55.86	56.03	56.20	56.36	56.53	56.69
15	55.00	55.17	55.33	55.50	55.66	55.83	55.99	56.16	56.32	56.49
16	54.81	54.97	55.13	55.30	55.46	55.63	55.79	55.96	56.12	56.28
17	54.61	54.77	54.93	55.10	55.26	55.43	55.59	55.75	55.92	56.08
18	54.41	54.57	54.74	54.90	55.06	55.22	55.39	55.55	55.71	55.87
19	54.21	54.37	54.54	54.70	54.86	55.02	55.18	55.35	55.51	55.67
20	54.01	54.18	54.34	54.50	54.66	54.82	54.98	55.14	55.30	55.46
21	53.82	53.98	54.14	54.30	54.46	54.62	54.78	54.94	55.10	55.26
22	53.62	53.78	53.94	54.10	54.26	54.42	54.58	54.74	54.90	55.05
23	53.42	53.58	53.74	53.90	54.06	54.21	54.37	54.53	54.69	54.85
24	53.22	53.38	53.54	53.70	53.85	54.01	54.17	54.33	54.49	54.65
25	53.02	53.18	53.34	53.50	53.65	53.81	53.97	54.13	54.28	54.44
26	52.83	52.98	53.14	53.30	53.45	53.61	53.77	53.92	54.08	54.24
27	52.63	52.79	52.94	53.10	53.25	53.41	53.56	53.72	53.87	54.03
28	52.43	52.59	52.74	52.90	53.05	53.21	53.36	53.52	53.67	53.83
29	52.23	52.39	52.54	52.70	52.85	53.00	53.16	53.31	53.47	53.62
30	52.04	52.19	52.34	52.50	52.65	52.80	52.96	53.11	53.26	53.42
31	51.84	51.99	52.14	52.30	52.45	52.60	52.75	52.91	53.06	53.21
32	51.64	51.79	51.94	52.10	52.25	52.40	52.55	52.70	52.85	53.01
33	51.44	51.59	51.74	51.90	52.05	52.20	52.35	52.50	52.65	52.80
34	51.24	51.39	51.55	51.70	51.85	52.00	52.15	52.30	52.45	52.60
35	51.05	51.20	51.35	51.49	51.64	51.79	51.94	52.09	52.24	52.39
36	50.85	51.00	51.15	51.29	51.44	51.59	51.74	51.89	52.04	52.19
37	50.65	50.80	50.95	51.09	51.24	51.39	51.54	51.69	51.83	51.98
38	50.45	50.60	50.75	50.89	51.04	51.19	51.34	51.48	51.63	51.78
39	50.26	50.40	50.55	50.69	50.84	50.99	51.13	51.28	51.43	51.57
40	50.06	50.20	50.35	50.49	50.64	50.78	50.93	51.08	51.22	51.37
41	49.86	50.00	50.15	50.29	50.44	50.58	50.73	50.87	51.02	51.16
42	49.66	49.81	49.95	50.09	50.24	50.38	50.53	50.67	50.81	50.96
43	49.46	49.61	49.75	49.89	50.04	50.18	50.32	50.47	50.61	50.75
44	49.27	49.41	49.55	49.69	49.84	49.98	50.12	50.26	50.40	50.55
45	49.07	49.21	49.35	49.49	49.63	49.78	49.92	50.06	50.20	50.34
46	48.87	49.01	49.15	49.29	49.43	49.57	49.72	49.86	50.00	50.14
47	48.67	48.81	48.95	49.09	49.23	49.37	49.51	49.65	49.79	49.93
48	48.48	48.61	48.75	48.89	49.03	49.17	49.31	49.45	49.59	49.73
49	48.28	48.42	48.55	48.69	48.83	48.97	49.11	49.25	49.38	49.52
50	48.08	48.22	48.35	48.49	48.63	48.77	48.90	49.04	49.18	49.32

6.00 to 6.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	48.08	48.22	48.35	48.49	48.63	48.77	48.90	49.04	49.18	49.32
51	47.88	48.02	48.16	48.29	48.43	48.57	48.70	48.84	48.98	49.11
52	47.68	47.82	47.96	48.09	48.23	48.36	48.50	48.64	48.77	48.91
53	47.49	47.62	47.76	47.89	48.03	48.16	48.30	48.43	48.57	48.70
54	47.29	47.42	47.56	47.69	47.83	47.96	48.09	48.23	48.36	48.50
55	47.09	47.22	47.36	47.49	47.63	47.76	47.89	48.03	48.16	48.29
56	46.89	47.03	47.16	47.29	47.42	47.56	47.69	47.82	47.96	48.09
57	46.70	46.83	46.96	47.09	47.22	47.36	47.49	47.62	47.75	47.88
58	46.50	46.63	46.76	46.89	47.02	47.15	47.28	47.42	47.55	47.68
59	46.30	46.43	46.56	46.69	46.82	46.95	47.08	47.21	47.34	47.47
60	46.10	46.23	46.36	46.49	46.62	46.75	46.88	47.01	47.14	47.27
61	45.90	46.03	46.16	46.29	46.42	46.55	46.68	46.81	46.93	47.06
62	45.71	45.83	45.96	46.09	46.22	46.35	46.47	46.60	46.73	46.86
63	45.51	45.64	45.76	45.89	46.02	46.14	46.27	46.40	46.53	46.65
64	45.31	45.44	45.56	45.69	45.82	45.94	46.07	46.20	46.32	46.45
65	45.11	45.24	45.36	45.49	45.62	45.74	45.87	45.99	46.12	46.24
66	44.92	45.04	45.16	45.29	45.41	45.54	45.66	45.79	45.91	46.04
67	44.72	44.84	44.97	45.09	45.21	45.34	45.46	45.59	45.71	45.83
66	44.52	44.64	44.77	44.89	45.01	45.14	45.26	45.38	45.51	45.63
69	44.32	44.44	44.57	44.69	44.81	44.93	45.06	45.18	45.30	45.42
70	44.12	44.25	44.37	44.49	44.61	44.73	44.85	44.98	45.10	45.22
71	43.93	44.05	44.17	44.29	44.41	44.53	44.65	44.77	44.89	45.01
72	43.73	43.85	43.97	44.09	44.21	44.33	44.45	44.57	44.69	44.81
73	43.53	43.65	43.77	43.89	44.01	44.13	44.25	44.37	44.49	44.60
74	43.33	43.45	43.57	43.69	43.81	43.93	44.04	44.16	44.28	44.40
75	43.13	43.25	43.37	43.49	43.61	43.72	43.84	43.96	44.08	44.19
76	42.94	43.05	43.17	43.29	43.40	43.52	43.64	43.76	43.87	43.99
77	42.74	42.86	42.97	43.09	43.20	43.32	43.44	43.55	43.67	43.78
76	42.54	42.66	42.77	42.89	43.00	43.12	43.23	43.35	43.46	43.58
79	42.34	42.46	42.57	42.69	42.80	42.92	43.03	43.15	43.26	43.38
80	42.15	42.26	42.37	42.49	42.60	42.71	42.83	42.94	43.06	43.17
61	41.95	42.06	42.17	42.29	42.40	42.51	42.63	42.74	42.85	42.97
62	41.75	41.86	41.97	42.09	42.20	42.31	42.42	42.54	42.65	42.76
83	41.55	41.66	41.78	41.89	42.00	42.11	42.22	42.33	42.44	42.56
84	41.35	41.47	41.58	41.69	41.80	41.91	42.02	42.13	42.24	42.35
85	41.16	41.27	41.38	41.49	41.60	41.71	41.82	41.93	42.04	42.15
66	40.96	41.07	41.18	41.29	41.40	41.50	41.61	41.72	41.83	41.94
87	40.76	40.87	40.98	41.09	41.19	41.30	41.41	41.52	41.63	41.74
88	40.56	40.67	40.78	40.89	40.99	41.10	41.21	41.32	41.42	41.53
69	40.37	40.47	40.58	40.69	40.79	40.90	41.01	41.11	41.22	41.33
90	40.17	40.27	40.38	40.49	40.59	40.70	40.80	40.91	41.02	41.12
91	39.97	40.08	40.18	40.29	40.39	40.50	40.60	40.71	40.81	40.92
92	39.77	39.88	39.98	40.09	40.19	40.29	40.40	40.50	40.61	40.71
93	39.57	39.68	39.78	39.89	39.99	40.09	40.20	40.30	40.40	40.51
94	39.38	39.48	39.58	39.68	39.79	39.89	39.99	40.10	40.20	40.30
95	39.18	39.28	39.38	39.48	39.59	39.69	39.79	39.89	39.99	40.10
96	38.98	39.08	39.18	39.28	39.39	39.49	39.59	39.69	39.79	39.89
97	38.78	38.88	38.98	39.08	39.18	39.29	39.39	39.49	39.59	39.69
98	38.59	38.69	38.78	38.88	38.98	39.08	39.18	39.28	39.38	39.48
99	38.39	38.49	38.59	38.68	38.78	38.88	38.98	39.08	39.18	39.28
100	38.19	38.29	38.39	38.48	38.58	38.68	38.78	38.88	38.97	39.07

6.00 to 6.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	38.19	38.29	38.39	38.48	38.58	38.68	38.78	38.88	38.97	39.07
101	37.98	38.08	38.17	38.27	38.37	38.47	38.56	38.66	38.76	38.85
102	37.77	37.87	37.96	38.06	38.16	38.25	38.35	38.45	38.54	38.64
103	37.56	37.66	37.76	37.85	37.95	38.04	38.14	38.24	38.33	38.43
104	37.36	37.46	37.55	37.65	37.74	37.84	37.93	38.03	38.12	38.22
105	37.16	37.25	37.35	37.44	37.54	37.63	37.73	37.82	37.92	38.01
106	36.96	37.06	37.15	37.24	37.34	37.43	37.52	37.62	37.71	37.81
107	36.77	36.86	36.95	37.04	37.14	37.23	37.32	37.42	37.51	37.60
106	36.57	36.66	36.76	36.85	36.94	37.03	37.13	37.22	37.31	37.40
109	36.38	36.47	36.56	36.66	36.75	36.84	36.93	37.02	37.11	37.21
110	36.19	36.28	36.37	36.47	36.56	36.65	36.74	36.83	36.92	37.01
111	36.01	36.10	36.19	36.28	36.37	36.46	36.55	36.64	36.73	36.82
112	35.82	35.91	36.00	36.09	36.18	36.27	36.36	36.45	36.54	36.63
113	35.64	35.73	35.82	35.91	35.99	36.08	36.17	36.26	36.35	36.44
114	35.46	35.55	35.63	35.72	35.81	35.90	35.99	36.08	36.17	36.25
115	35.28	35.37	35.46	35.54	35.63	35.72	35.81	35.89	35.98	36.07
116	35.10	35.19	35.28	35.36	35.45	35.54	35.63	35.71	35.80	35.89
117	34.93	35.02	35.10	35.19	35.28	35.36	35.45	35.54	35.62	35.71
118	34.76	34.84	34.93	35.01	35.10	35.19	35.27	35.36	35.45	35.53
119	34.59	34.67	34.76	34.84	34.93	35.01	35.10	35.18	35.27	35.36
120	34.42	34.50	34.59	34.67	34.76	34.84	34.93	35.01	35.10	35.18
121	34.25	34.34	34.42	34.50	34.59	34.67	34.76	34.84	34.93	35.01
122	34.09	34.17	34.25	34.34	34.42	34.51	34.59	34.67	34.76	34.84
123	33.92	34.01	34.09	34.17	34.26	34.34	34.42	34.51	34.59	34.67
124	33.76	33.84	33.93	34.01	34.09	34.18	34.26	34.34	34.42	34.51
125	33.60	33.68	33.77	33.85	33.93	34.01	34.10	34.18	34.26	34.34
126	33.44	33.53	33.61	33.69	33.77	33.85	33.93	34.02	34.10	34.18
127	33.29	33.37	33.45	33.53	33.61	33.69	33.78	33.86	33.94	34.02
128	33.13	33.21	33.30	33.38	33.46	33.54	33.62	33.70	33.78	33.86
129	32.98	33.06	33.14	33.22	33.30	33.38	33.46	33.54	33.62	33.70
130	32.83	32.91	32.99	33.07	33.15	33.23	33.31	33.39	33.47	33.55
131	32.68	32.76	32.84	32.92	33.00	33.08	33.16	33.23	33.31	33.39
132	32.53	32.61	32.69	32.77	32.85	32.93	33.00	33.08	33.16	33.24
133	32.39	32.46	32.54	32.62	32.70	32.78	32.85	32.93	33.01	33.09
134	32.24	32.32	32.40	32.47	32.55	32.63	32.71	32.78	32.86	32.94
135	32.10	32.17	32.25	32.33	32.41	32.48	32.56	32.64	32.71	32.79
136	31.96	32.03	32.11	32.19	32.26	32.34	32.42	32.49	32.57	32.64
137	31.81	31.89	31.97	32.04	32.12	32.20	32.27	32.35	32.42	32.50
136	31.68	31.75	31.83	31.90	31.98	32.05	32.13	32.21	32.28	32.36
139	31.54	31.61	31.69	31.76	31.84	31.91	31.99	32.06	32.14	32.21
140	31.40	31.48	31.55	31.63	31.70	31.78	31.85	31.92	32.00	32.07
141	31.27	31.34	31.41	31.49	31.56	31.64	31.71	31.79	31.86	31.93
142	31.13	31.21	31.28	31.35	31.43	31.50	31.58	31.65	31.72	31.80
143	31.00	31.07	31.15	31.22	31.29	31.37	31.44	31.51	31.59	31.66
144	30.87	30.94	31.01	31.09	31.16	31.23	31.31	31.38	31.45	31.53
145	30.74	30.81	30.88	30.96	31.03	31.10	31.17	31.25	31.32	31.39
146	30.61	30.68	30.75	30.83	30.90	30.97	31.04	31.11	31.19	31.26
147	30.48	30.55	30.63	30.70	30.77	30.84	30.91	30.98	31.06	31.13
148	30.36	30.43	30.50	30.57	30.84	30.71	30.78	30.85	30.93	31.00
149	30.23	30.30	30.37	30.44	30.51	30.59	30.66	30.73	30.80	30.87
150	30.11	30.18	30.25	30.32	30.39	30.46	30.53	30.60	30.67	30.74

6.00 to 6.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	30.11	30.18	30.25	30.32	30.39	30.46	30.53	30.60	30.67	30.74
151	29.98	30.05	30.12	30.19	30.26	30.33	30.40	30.47	30.54	30.61
152	29.86	29.93	30.00	30.07	30.14	30.21	30.28	30.35	30.42	30.49
153	29.74	29.81	29.88	29.95	30.02	30.09	30.16	30.23	30.30	30.36
154	29.62	29.69	29.76	29.83	29.90	29.97	30.04	30.10	30.17	30.24
155	29.50	29.57	29.64	29.71	29.78	29.85	29.91	29.98	30.05	30.12
156	29.39	29.45	29.52	29.59	29.66	29.73	29.80	29.86	29.93	30.00
157	29.27	29.34	29.41	29.47	29.54	29.61	29.68	29.74	29.81	29.88
158	29.15	29.22	29.29	29.36	29.42	29.49	29.56	29.63	29.69	29.76
159	29.04	29.11	29.17	29.24	29.31	29.38	29.44	29.51	29.58	29.64
160	28.93	28.99	29.06	29.13	29.19	29.26	29.33	29.39	29.46	29.53
161	28.82	28.88	28.95	29.01	29.08	29.15	29.21	29.28	29.35	29.41
162	28.70	28.77	28.84	28.90	28.97	29.03	29.10	29.17	29.23	29.30
163	28.59	28.66	28.73	28.79	28.86	28.92	28.99	29.05	29.12	29.18
164	28.48	28.55	28.62	28.68	28.75	28.81	28.88	28.94	29.01	29.07
165	28.38	28.44	28.51	28.57	28.64	28.70	28.77	28.83	28.90	28.96
166	28.27	28.33	28.40	28.46	28.53	28.59	28.66	28.72	28.79	28.85
167	28.16	28.23	28.29	28.36	28.42	28.48	28.55	28.61	28.68	28.74
168	28.06	28.12	28.19	28.25	28.31	28.38	28.44	28.50	28.57	28.63
169	27.95	28.02	28.08	28.14	28.21	28.27	28.33	28.40	28.46	28.52
170	27.85	27.91	27.98	28.04	28.10	28.17	28.23	28.29	28.35	28.42
171	27.75	27.81	27.87	27.94	28.00	28.06	28.12	28.19	28.25	28.31
172	27.64	27.71	27.77	27.83	27.89	27.96	28.02	28.08	28.14	28.21
173	27.54	27.61	27.67	27.73	27.79	27.85	27.92	27.98	28.04	28.10
174	27.44	27.50	27.57	27.63	27.69	27.75	27.81	27.88	27.94	28.00
175	27.34	27.41	27.47	27.53	27.59	27.65	27.71	27.77	27.84	27.90
176	27.24	27.31	27.37	27.43	27.49	27.55	27.61	27.67	27.73	27.80
177	27.15	27.21	27.27	27.33	27.39	27.45	27.51	27.57	27.63	27.70
178	27.05	27.11	27.17	27.23	27.29	27.35	27.41	27.47	27.54	27.60
179	26.95	27.01	27.07	27.13	27.20	27.26	27.32	27.38	27.44	27.50
160	26.86	26.92	26.98	27.04	27.10	27.16	27.22	27.28	27.34	27.40
181	26.76	26.82	26.88	26.94	27.00	27.06	27.12	27.18	27.24	27.30
182	26.67	26.73	26.79	26.85	26.91	26.97	27.03	27.09	27.15	27.20
183	26.58	26.64	26.70	26.75	26.81	26.87	26.93	26.99	27.05	27.11
184	26.48	26.54	26.60	26.66	26.72	26.78	26.84	26.90	26.95	27.01
165	26.39	26.45	26.51	26.57	26.63	26.69	26.74	26.80	26.86	26.92
166	26.30	26.36	26.42	26.48	26.53	26.59	26.65	26.71	26.77	26.83
187	26.21	26.27	26.33	26.39	26.44	26.50	26.56	26.62	26.67	26.73
188	26.12	26.18	26.24	26.29	26.35	26.41	26.47	26.53	26.58	26.64
189	26.03	26.09	26.15	26.21	26.26	26.32	26.38	26.43	26.49	26.55
190	25.94	26.00	26.06	26.12	26.17	26.23	26.29	26.34	26.40	26.46
191	25.86	25.91	25.97	26.03	26.08	26.14	26.20	26.26	26.31	26.37
192	25.77	25.83	25.88	25.94	26.00	26.05	26.11	26.17	26.22	26.28
193	25.68	25.74	25.80	25.85	25.91	25.97	26.02	26.08	26.13	26.19
194	25.60	25.65	25.71	25.77	25.82	25.88	25.94	25.99	26.05	26.10
195	25.51	25.57	25.63	25.68	25.74	25.79	25.85	25.90	25.96	26.02
196	25.43	25.49	25.54	25.60	25.65	25.71	25.76	25.82	25.87	25.93
197	25.35	25.40	25.46	25.51	25.57	25.62	25.68	25.73	25.79	25.84
198	25.26	25.32	25.37	25.43	25.48	25.54	25.59	25.65	25.70	25.76
199	25.18	25.24	25.29	25.35	25.40	25.45	25.51	25.56	25.62	25.67
200	25.10	25.15	25.21	25.26	25.32	25.37	25.43	25.48	25.53	25.59

6.00 to 6.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	25.10	25.15	25.21	25.26	25.32	25.37	25.43	25.48	25.53	25.59
201	25.02	25.07	25.13	25.18	25.24	25.29	25.34	25.40	25.45	25.51
202	24.94	24.99	25.05	25.10	25.15	25.21	25.26	25.32	25.37	25.42
203	24.86	24.91	24.97	25.02	25.07	25.13	25.18	25.23	25.29	25.34
204	24.78	24.83	24.89	24.94	24.99	25.05	25.10	25.15	25.21	25.26
205	24.70	24.75	24.81	24.86	24.91	24.97	25.02	25.07	25.13	25.18
206	24.62	24.67	24.73	24.78	24.83	24.89	24.94	24.99	25.05	25.10
207	24.54	24.60	24.65	24.70	24.75	24.81	24.86	24.91	24.97	25.02
208	24.47	24.52	24.57	24.62	24.68	24.73	24.78	24.83	24.89	24.94
209	24.39	24.44	24.49	24.55	24.60	24.65	24.70	24.76	24.81	24.86
210	24.31	24.37	24.42	24.47	24.52	24.57	24.63	24.68	24.73	24.78
211	24.24	24.29	24.34	24.39	24.45	24.50	24.55	24.60	24.65	24.70
212	24.16	24.22	24.27	24.32	24.37	24.42	24.47	24.52	24.58	24.63
213	24.09	24.14	24.19	24.24	24.29	24.35	24.40	24.45	24.50	24.55
214	24.02	24.07	24.12	24.17	24.22	24.27	24.32	24.37	24.42	24.48
215	23.94	23.99	24.04	24.09	24.15	24.20	24.25	24.30	24.35	24.40
216	23.87	23.92	23.97	24.02	24.07	24.12	24.17	24.22	24.27	24.33
217	23.80	23.85	23.90	23.95	24.00	24.05	24.10	24.15	24.20	24.25
216	23.72	23.78	23.83	23.88	23.93	23.98	24.03	24.08	24.13	24.18
219	23.65	23.70	23.75	23.80	23.85	23.90	23.95	24.00	24.05	24.10
220	23.58	23.63	23.68	23.73	23.78	23.83	23.88	23.93	23.98	24.03
221	23.51	23.56	23.61	23.66	23.71	23.76	23.81	23.66	23.91	23.96
222	23.44	23.49	23.54	23.59	23.64	23.69	23.74	23.79	23.84	23.89
223	23.37	23.42	23.47	23.52	23.57	23.62	23.67	23.72	23.77	23.82
224	23.30	23.35	23.40	23.45	23.50	23.55	23.60	23.65	23.70	23.74
225	23.24	23.28	23.33	23.38	23.43	23.48	23.53	23.58	23.63	23.67
226	23.17	23.22	23.26	23.31	23.36	23.41	23.46	23.51	23.56	23.60
227	23.10	23.15	23.20	23.25	23.29	23.34	23.39	23.44	23.49	23.53
228	23.03	23.08	23.13	23.18	23.23	23.27	23.32	23.37	23.42	23.47
228	22.97	23.01	23.06	23.11	23.16	23.21	23.25	23.30	23.35	23.40
230	22.90	22.95	23.00	23.04	23.09	23.14	23.19	23.23	23.28	23.33
231	22.83	22.88	22.93	22.98	23.02	23.07	23.12	23.17	23.21	23.26
232	22.77	22.82	22.86	22.91	22.96	23.01	23.05	23.10	23.15	23.19
233	22.70	22.75	22.80	22.85	22.89	22.94	22.99	23.03	23.08	23.13
234	22.64	22.69	22.73	22.78	22.83	22.87	22.92	22.97	23.01	23.06
235	22.57	22.62	22.67	22.72	22.76	22.81	22.86	22.90	22.95	23.00
236	22.51	22.56	22.60	22.65	22.70	22.74	22.79	22.84	22.88	22.93
237	22.45	22.49	22.54	22.59	22.63	22.68	22.73	22.77	22.82	22.87
238	22.38	22.43	22.48	22.52	22.57	22.62	22.66	22.71	22.75	22.80
239	22.32	22.37	22.41	22.46	22.51	22.55	22.60	22.64	22.69	22.74
240	22.26	22.31	22.35	22.40	22.44	22.49	22.54	22.58	22.63	22.67
241	22.20	22.24	22.29	22.34	22.38	22.43	22.47	22.52	22.56	22.61
242	22.14	22.18	22.23	22.27	22.32	22.36	22.41	22.46	22.50	22.55
243	22.08	22.12	22.17	22.21	22.26	22.30	22.35	22.39	22.44	22.48
244	22.02	22.06	22.11	22.15	22.20	22.24	22.29	22.33	22.38	22.42
245	21.96	22.00	22.05	22.09	22.14	22.18	22.23	22.27	22.32	22.36
246	21.90	21.94	21.99	22.03	22.08	22.12	22.16	22.21	22.25	22.30
247	21.84	21.88	21.93	21.97	22.02	22.06	22.10	22.15	22.19	22.24
248	21.78	21.82	21.87	21.91	21.96	22.00	22.04	22.09	22.13	22.18
249	21.72	21.76	21.81	21.85	21.90	21.94	21.98	22.03	22.07	22.12
250	21.66	21.70	21.75	21.79	21.84	21.88	21.92	21.97	22.01	22.06

6.00 to 6.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	21.66	21.70	21.75	21.79	21.84	21.88	21.92	21.97	22.01	22.06
251	21.60	21.65	21.69	21.73	21.78	21.82	21.87	21.91	21.95	22.00
252	21.54	21.59	21.63	21.68	21.72	21.76	21.81	21.85	21.89	21.94
253	21.49	21.53	21.57	21.62	21.66	21.71	21.75	21.79	21.84	21.88
254	21.43	21.47	21.52	21.56	21.60	21.65	21.69	21.73	21.78	21.82
255	21.37	21.42	21.46	21.50	21.55	21.59	21.63	21.68	21.72	21.76
256	21.32	21.36	21.40	21.45	21.49	21.53	21.58	21.62	21.66	21.70
257	21.26	21.30	21.35	21.39	21.43	21.48	21.52	21.56	21.60	21.65
258	21.21	21.25	21.29	21.33	21.38	21.42	21.46	21.51	21.55	21.59
259	21.15	21.19	21.24	21.28	21.32	21.36	21.41	21.45	21.49	21.53
260	21.10	21.14	21.18	21.22	21.27	21.31	21.35	21.39	21.44	21.48
261	21.04	21.08	21.13	21.17	21.21	21.25	21.30	21.34	21.38	21.42
262	20.99	21.03	21.07	21.11	21.16	21.20	21.24	21.28	21.32	21.37
263	20.93	20.98	21.02	21.06	21.10	21.14	21.18	21.23	21.27	21.31
264	20.88	20.92	20.96	21.01	21.05	21.09	21.13	21.17	21.21	21.26
265	20.83	20.87	20.91	20.95	20.99	21.03	21.08	21.12	21.16	21.20
266	20.77	20.82	20.86	20.90	20.94	20.98	21.02	21.06	21.10	21.15
267	20.72	20.76	20.80	20.84	20.89	20.93	20.97	21.01	21.05	21.09
268	20.67	20.71	20.75	20.79	20.83	20.87	20.92	20.96	21.00	21.04
269	20.62	20.66	20.70	20.74	20.78	20.82	20.86	20.90	20.94	20.98
270	20.56	20.61	20.65	20.69	20.73	20.77	20.81	20.85	20.89	20.93
271	20.51	20.55	20.59	20.64	20.68	20.72	20.76	20.80	20.84	20.88
272	20.46	20.50	20.54	20.58	20.62	20.66	20.71	20.75	20.79	20.83
273	20.41	20.45	20.49	20.53	20.57	20.61	20.65	20.69	20.73	20.77
274	20.36	20.40	20.44	20.48	20.52	20.56	20.60	20.64	20.68	20.72
275	20.31	20.35	20.39	20.43	20.47	20.51	20.55	20.59	20.63	20.67
276	20.26	20.30	20.34	20.38	20.42	20.46	20.50	20.54	20.58	20.62
277	20.21	20.25	20.29	20.33	20.37	20.41	20.45	20.49	20.53	20.57
278	20.16	20.20	20.24	20.28	20.32	20.36	20.40	20.44	20.48	20.52
279	20.11	20.15	20.19	20.23	20.27	20.31	20.35	20.39	20.43	20.47
280	20.06	20.10	20.14	20.18	20.22	20.26	20.30	20.34	20.38	20.42
281	20.01	20.05	20.09	20.13	20.17	20.21	20.25	20.29	20.33	20.37
282	19.97	20.00	20.04	20.08	20.12	20.16	20.20	20.24	20.28	20.32
283	19.92	19.96	20.00	20.03	20.07	20.11	20.15	20.19	20.23	20.27
284	19.87	19.91	19.95	19.99	20.02	20.06	20.10	20.14	20.18	20.22
285	19.82	19.86	19.90	19.94	19.98	20.02	20.05	20.09	20.13	20.17
286	19.77	19.81	19.85	19.89	19.93	19.97	20.01	20.04	20.08	20.12
287	19.73	19.77	19.80	19.84	19.88	19.92	19.96	20.00	20.03	20.07
288	19.68	19.72	19.76	19.80	19.83	19.87	19.91	19.95	19.99	20.02
289	19.63	19.67	19.71	19.75	19.79	19.82	19.86	19.90	19.94	19.98
290	19.59	19.63	19.66	19.70	19.74	19.78	19.82	19.85	19.89	19.93
291	19.54	19.58	19.62	19.66	19.69	19.73	19.77	19.81	19.84	19.88
292	19.50	19.53	19.57	19.81	19.65	19.68	19.72	19.76	19.80	19.83
293	19.45	19.49	19.53	19.56	19.60	19.64	19.68	19.71	19.75	19.79
294	19.40	19.44	19.48	19.52	19.55	19.59	19.63	19.67	19.70	19.74
295	19.36	19.40	19.43	19.47	19.51	19.55	19.58	19.62	19.66	19.70
296	19.31	19.35	19.39	19.43	19.46	19.50	19.54	19.58	19.61	19.65
297	19.27	19.31	19.34	19.38	19.42	19.46	19.49	19.53	19.57	19.60
298	19.23	19.26	19.30	19.34	19.37	19.41	19.45	19.48	19.52	19.56
299	19.18	19.22	19.26	19.29	19.33	19.37	19.40	19.44	19.48	19.51
300	19.14	19.17	19.21	19.25	19.28	19.32	19.36	19.39	19.43	19.47

6.10 to 6.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	59.74	59.92	60.10	60.27	60.45	60.63	60.81	60.99	61.16	61.34
1	59.53	59.71	59.89	60.07	60.24	60.42	60.60	60.77	60.95	61.13
2	59.33	59.50	59.68	59.86	60.03	60.21	60.39	60.56	60.74	60.92
3	59.12	59.30	59.47	59.65	59.83	60.00	60.18	60.35	60.53	60.70
4	58.92	59.09	59.27	59.44	59.62	59.79	59.97	60.14	60.32	60.49
5	58.71	58.89	59.06	59.23	59.41	59.58	59.76	59.93	60.10	60.28
6	58.51	58.68	58.85	59.03	59.20	59.37	59.54	59.72	59.89	60.06
7	58.30	58.47	58.64	58.82	58.99	59.16	59.33	59.51	59.68	59.85
8	58.09	58.27	58.44	58.61	58.78	58.95	59.12	59.30	59.47	59.64
9	57.89	58.06	58.23	58.40	58.57	58.74	58.91	59.08	59.25	59.43
10	57.68	57.85	58.02	58.19	58.36	58.53	58.70	58.87	59.04	59.21
11	57.48	57.65	57.82	57.98	58.15	58.32	58.49	58.66	58.83	59.00
12	57.27	57.44	57.61	57.78	57.95	58.11	58.28	58.45	58.62	58.79
13	57.07	57.23	57.40	57.57	57.74	57.90	58.07	58.24	58.41	58.57
14	56.86	57.03	57.19	57.36	57.53	57.69	57.86	58.03	58.19	58.36
15	56.65	56.82	56.99	57.15	57.32	57.48	57.65	57.82	57.98	58.15
16	56.45	56.61	56.78	56.94	57.11	57.27	57.44	57.61	57.77	57.94
17	56.24	56.41	56.57	56.74	56.90	57.07	57.23	57.39	57.56	57.72
18	56.04	56.20	56.36	56.53	56.69	56.86	57.02	57.18	57.35	57.51
19	55.83	55.99	56.16	56.32	56.48	56.65	56.81	56.97	57.13	57.30
20	55.63	55.79	55.95	56.11	56.27	56.44	56.60	56.76	56.92	57.08
21	55.42	55.58	55.74	55.90	56.07	56.23	56.39	56.55	56.71	56.87
22	55.21	55.37	55.54	55.70	55.86	56.02	56.18	56.34	56.50	56.66
23	55.01	55.17	55.33	55.49	55.65	55.81	55.97	58.13	56.29	56.45
24	54.80	54.96	55.12	55.28	55.44	55.60	55.76	55.91	56.07	56.23
25	54.60	54.76	54.91	55.07	55.23	55.39	55.55	55.70	55.86	56.02
26	54.39	54.55	54.71	54.86	55.02	55.18	55.33	55.49	55.65	55.81
27	54.19	54.34	54.50	54.66	54.81	54.97	55.12	55.28	55.44	55.59
28	53.98	54.14	54.29	54.45	54.60	54.76	54.91	55.07	55.23	55.38
29	53.77	53.93	54.08	54.24	54.39	54.55	54.70	54.86	55.01	55.17
30	53.57	53.72	53.88	54.03	54.18	54.34	54.49	54.65	54.80	54.95
31	53.36	53.52	53.67	53.82	53.98	54.13	54.28	54.44	54.59	54.74
32	53.16	53.31	53.46	53.61	53.77	53.92	54.07	54.22	54.38	54.53
33	52.95	53.10	53.26	53.41	53.56	53.71	53.86	54.01	54.16	54.32
34	52.75	52.90	53.05	53.20	53.35	53.50	53.65	53.80	53.95	54.10
35	52.54	52.69	52.84	52.99	53.14	53.29	53.44	53.59	53.74	53.89
36	52.33	52.48	52.63	52.78	52.93	53.08	53.23	53.38	53.53	53.68
37	52.13	52.28	52.43	52.57	52.72	52.87	53.02	53.17	53.32	53.46
38	51.92	52.07	52.22	52.37	52.51	52.66	52.81	52.96	53.10	53.25
39	51.72	51.86	52.01	52.16	52.30	52.45	52.60	52.75	52.89	53.04
40	51.51	51.66	51.80	51.95	52.10	52.24	52.39	52.53	52.68	52.83
41	51.31	51.45	51.60	51.74	51.89	52.03	52.18	52.32	52.47	52.61
42	51.10	51.24	51.39	51.53	51.68	51.82	51.97	52.11	52.26	52.40
43	50.89	51.04	51.18	51.33	51.47	51.61	51.76	51.90	52.04	52.19
44	50.69	50.83	50.97	51.12	51.26	51.40	51.55	51.69	51.83	51.97
45	50.48	50.63	50.77	50.91	51.05	51.19	51.34	51.48	51.62	51.76
46	50.28	50.42	50.56	50.70	50.84	50.98	51.12	51.27	51.41	51.55
47	50.07	50.21	50.35	50.49	50.63	50.77	50.91	51.05	51.20	51.34
48	49.87	50.01	50.15	50.29	50.42	50.56	50.70	50.84	50.98	51.12
49	49.66	49.80	49.94	50.08	50.22	50.35	50.49	50.63	50.77	50.91
50	49.45	49.59	49.73	49.87	50.01	50.14	50.28	50.42	50.56	50.70

6.10 to 6.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	49.45	49.59	49.73	49.87	50.01	50.14	50.28	50.42	50.56	50.70
51	49.25	49.39	49.52	49.66	49.80	49.94	50.07	50.21	50.35	50.48
52	49.04	49.18	49.32	49.45	49.59	49.73	49.86	50.00	50.13	50.27
53	48.84	48.97	49.11	49.24	49.38	49.52	49.65	49.79	49.92	50.06
54	48.63	48.77	48.90	49.04	49.17	49.31	49.44	49.58	49.71	49.85
55	48.43	48.56	48.69	48.83	48.96	49.10	49.23	49.36	49.50	49.63
56	48.22	48.35	48.49	48.62	48.75	48.89	49.02	49.15	49.29	49.42
57	48.02	48.15	48.28	48.41	48.54	48.68	48.81	48.94	49.07	49.21
58	47.81	47.94	48.07	48.20	48.34	48.47	48.60	48.73	48.86	48.99
59	47.60	47.73	47.87	48.00	48.13	48.26	48.39	48.52	48.65	48.78
60	47.40	47.53	47.66	47.79	47.92	48.05	48.18	48.31	48.44	48.57
61	47.19	47.32	47.45	47.58	47.71	47.84	47.97	48.10	48.23	48.35
62	46.99	47.11	47.24	47.37	47.50	47.63	47.76	47.89	48.01	48.14
63	46.78	46.91	47.04	47.16	47.29	47.42	47.55	47.67	47.80	47.93
64	46.58	46.70	46.83	46.96	47.08	47.21	47.34	47.46	47.59	47.72
65	46.37	46.50	46.62	46.75	46.87	47.00	47.13	47.25	47.38	47.50
66	46.16	46.29	46.41	46.54	46.66	46.79	46.91	47.04	47.17	47.29
67	45.96	46.08	46.21	46.33	46.46	46.58	46.70	46.83	46.95	47.08
68	45.75	45.88	46.00	46.12	46.25	46.37	46.49	46.62	46.74	46.86
69	45.55	45.67	45.79	45.92	46.04	46.16	46.28	46.41	46.53	46.65
70	45.34	45.46	45.58	45.71	45.83	45.95	46.07	46.19	46.32	46.44
71	45.14	45.26	45.38	45.50	45.62	45.74	45.86	45.98	46.10	46.23
72	44.93	45.05	45.17	45.29	45.41	45.53	45.65	45.77	45.89	46.01
73	44.72	44.84	44.96	45.08	45.20	45.32	45.44	45.56	45.68	45.80
74	44.52	44.64	44.76	44.87	44.99	45.11	45.23	45.35	45.47	45.59
75	44.31	44.43	44.55	44.67	44.78	44.90	45.02	45.14	45.26	45.37
76	44.11	44.22	44.34	44.46	44.58	44.69	44.81	44.93	45.04	45.16
77	43.90	44.02	44.13	44.25	44.37	44.48	44.60	44.72	44.83	44.95
78	43.70	43.81	43.93	44.04	44.16	44.27	44.39	44.50	44.62	44.74
79	43.49	43.60	43.72	43.83	43.95	44.06	44.18	44.29	44.41	44.52
80	43.28	43.40	43.51	43.63	43.74	43.85	43.97	44.08	44.20	44.31
81	43.08	43.19	43.30	43.42	43.53	43.64	43.76	43.87	43.98	44.10
82	42.87	42.98	43.10	43.21	43.32	43.43	43.55	43.66	43.77	43.88
83	42.67	42.78	42.89	43.00	43.11	43.22	43.34	43.45	43.56	43.67
84	42.46	42.57	42.68	42.79	42.90	43.02	43.13	43.24	43.35	43.46
85	42.26	42.37	42.48	42.59	42.70	42.81	42.92	43.03	43.14	43.25
86	42.05	42.16	42.27	42.38	42.49	42.60	42.70	42.81	42.92	43.03
87	41.84	41.95	42.06	42.17	42.28	42.39	42.49	42.60	42.71	42.82
88	41.64	41.75	41.85	41.96	42.07	42.18	42.28	42.39	42.50	42.61
89	41.43	41.54	41.65	41.75	41.86	41.97	42.07	42.18	42.29	42.39
90	41.23	41.33	41.44	41.54	41.65	41.76	41.86	41.97	42.07	42.18
91	41.02	41.13	41.23	41.34	41.44	41.55	41.65	41.76	41.86	41.97
92	40.82	40.92	41.02	41.13	41.23	41.34	41.44	41.55	41.65	41.76
93	40.61	40.71	40.82	40.92	41.02	41.13	41.23	41.34	41.44	41.54
94	40.40	40.51	40.61	40.71	40.82	40.92	41.02	41.12	41.23	41.33
95	40.20	40.30	40.40	40.50	40.61	40.71	40.81	40.91	41.01	41.12
96	39.99	40.09	40.20	40.30	40.40	40.50	40.60	40.70	40.80	40.90
97	39.79	39.89	39.99	40.09	40.19	40.29	40.39	40.49	40.59	40.69
98	39.58	39.68	39.78	39.88	39.98	40.08	40.18	40.28	40.38	40.48
99	39.38	39.47	39.57	39.67	39.77	39.87	39.97	40.07	40.17	40.26
100	39.17	39.27	39.37	39.46	39.56	39.66	39.76	39.86	39.95	40.05

6.10 to 6.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	39.17	39.27	39.37	39.46	39.56	39.66	39.76	39.86	39.95	40.05
101	38.95	39.05	39.15	39.24	39.34	39.44	39.53	39.63	39.73	39.83
102	38.74	38.83	38.93	39.03	39.12	39.22	39.31	39.41	39.51	39.60
103	38.52	38.62	38.71	38.81	38.91	39.00	39.10	39.19	39.29	39.38
104	38.31	38.41	38.50	38.60	38.69	38.79	38.88	38.98	39.07	39.17
105	38.10	38.20	38.29	38.39	38.48	38.58	38.67	38.76	38.86	38.95
106	37.90	37.99	38.09	38.18	38.27	38.37	38.46	38.55	38.65	38.74
107	37.70	37.79	37.88	37.98	38.07	38.16	38.25	38.35	38.44	38.53
108	37.50	37.59	37.68	37.77	37.86	37.96	38.05	38.14	38.23	38.33
109	37.30	37.39	37.48	37.57	37.66	37.76	37.85	37.94	38.03	38.12
110	37.10	37.19	37.28	37.38	37.47	37.56	37.65	37.74	37.83	37.92
111	36.91	37.00	37.09	37.18	37.27	37.36	37.45	37.54	37.83	37.72
112	36.72	36.81	36.90	36.99	37.08	37.17	37.26	37.35	37.44	37.53
113	36.53	36.62	36.71	36.80	36.89	36.97	37.06	37.15	37.24	37.33
114	36.34	36.43	36.52	36.61	36.70	36.78	36.87	36.96	37.05	37.14
115	36.16	36.25	36.33	36.42	36.51	36.60	36.69	36.77	36.86	36.95
116	35.98	36.06	36.15	36.24	36.32	36.41	36.50	36.59	36.67	36.76
117	35.80	35.88	35.97	36.06	36.14	36.23	36.32	36.40	36.49	36.57
118	35.62	35.70	35.79	35.88	35.96	36.05	36.13	36.22	36.31	36.39
119	35.44	35.53	35.61	35.70	35.78	35.87	35.95	36.04	36.12	36.21
120	35.27	35.35	35.44	35.52	35.61	35.69	35.78	35.86	35.95	36.03
121	35.09	35.18	35.26	35.35	35.43	35.52	35.80	35.68	35.77	35.85
122	34.92	35.01	35.09	35.18	35.26	35.34	35.43	35.51	35.59	35.68
123	34.76	34.84	34.92	35.01	35.09	35.17	35.25	35.34	35.42	35.50
124	34.59	34.67	34.75	34.84	34.92	35.00	35.08	35.17	35.25	35.33
125	34.42	34.51	34.59	34.67	34.75	34.83	34.92	35.00	35.08	35.16
126	34.26	34.34	34.42	34.51	34.59	34.87	34.75	34.83	34.91	34.99
127	34.10	34.18	34.26	34.34	34.42	34.50	34.59	34.67	34.75	34.83
128	33.94	34.02	34.10	34.18	34.26	34.34	34.42	34.50	34.58	34.66
129	33.78	33.86	33.94	34.02	34.10	34.18	34.26	34.34	34.42	34.50
130	33.63	33.71	33.78	33.86	33.94	34.02	34.10	34.18	34.26	34.34
131	33.47	33.55	33.63	33.71	33.79	33.87	33.94	34.02	34.10	34.18
132	33.32	33.40	33.48	33.55	33.63	33.71	33.79	33.87	33.95	34.02
133	33.17	33.24	33.32	33.40	33.48	33.56	33.63	33.71	33.79	33.87
134	33.02	33.09	33.17	33.25	33.33	33.40	33.48	33.56	33.64	33.71
135	32.87	32.95	33.02	33.10	33.18	33.25	33.33	33.41	33.48	33.56
136	32.72	32.80	32.87	32.95	33.03	33.10	33.18	33.26	33.33	33.41
137	32.58	32.65	32.73	32.80	32.88	32.96	33.03	33.11	33.18	33.26
138	32.43	32.51	32.58	32.66	32.73	32.81	32.89	32.96	33.04	33.11
139	32.29	32.36	32.44	32.52	32.59	32.67	32.74	32.82	32.89	32.97
140	32.15	32.22	32.30	32.37	32.45	32.52	32.60	32.67	32.75	32.82
141	32.01	32.08	32.16	32.23	32.31	32.38	32.45	32.53	32.60	32.68
142	31.87	31.94	32.02	32.09	32.17	32.24	32.31	32.39	32.46	32.53
143	31.73	31.81	31.88	31.95	32.03	32.10	32.17	32.25	32.32	32.39
144	31.60	31.67	31.74	31.82	31.89	31.96	32.04	32.11	32.18	32.25
145	31.46	31.54	31.61	31.68	31.75	31.83	31.90	31.97	32.04	32.12
146	31.33	31.40	31.47	31.55	31.62	31.69	31.76	31.83	31.91	31.98
147	31.20	31.27	31.34	31.41	31.49	31.56	31.63	31.70	31.77	31.84
148	31.07	31.14	31.21	31.28	31.35	31.42	31.50	31.57	31.64	31.71
149	30.94	31.01	31.08	31.15	31.22	31.29	31.36	31.43	31.50	31.58
150	30.81	30.88	30.95	31.02	31.09	31.16	31.23	31.30	31.37	31.44

6.10 to 6.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	30.81	30.88	30.95	31.02	31.09	31.16	31.23	31.30	31.37	31.44
151	30.68	30.75	30.82	30.89	30.96	31.03	31.10	31.17	31.24	31.31
152	30.56	30.63	30.70	30.77	30.84	30.91	30.98	31.05	31.11	31.18
153	30.43	30.50	30.57	30.64	30.71	30.78	30.85	30.92	30.99	31.06
154	30.31	30.38	30.45	30.52	30.59	30.65	30.72	30.79	30.86	30.93
155	30.19	30.26	30.33	30.39	30.46	30.53	30.60	30.87	30.74	30.80
156	30.07	30.14	30.20	30.27	30.34	30.41	30.48	30.54	30.61	30.68
157	29.95	30.02	30.08	30.15	30.22	30.29	30.35	30.42	30.49	30.56
158	29.83	29.90	29.96	30.03	30.10	30.16	30.23	30.30	30.37	30.43
159	29.71	29.78	29.84	29.91	29.98	30.04	30.11	30.18	30.25	30.31
160	29.59	29.66	29.73	29.79	29.86	29.93	29.99	30.06	30.13	30.19
161	29.48	29.54	29.61	29.68	29.74	29.81	29.87	29.94	30.01	30.07
162	29.36	29.43	29.49	29.56	29.63	29.69	29.76	29.82	29.89	29.95
163	29.25	29.32	29.38	29.45	29.51	29.58	29.64	29.71	29.77	29.84
164	29.14	29.20	29.27	29.33	29.40	29.46	29.53	29.59	29.66	29.72
165	29.03	29.09	29.15	29.22	29.28	29.35	29.41	29.48	29.54	29.61
166	28.91	28.98	29.04	29.11	29.17	29.24	29.30	29.36	29.43	29.49
167	28.80	28.87	28.93	29.00	29.06	29.12	29.19	29.25	29.32	29.38
168	28.70	28.76	28.82	28.89	28.95	29.01	29.08	29.14	29.20	29.27
169	28.59	28.65	28.71	28.78	28.84	28.90	28.97	29.03	29.09	29.16
170	28.48	28.54	28.61	28.67	28.73	28.80	28.86	28.92	28.98	29.05
171	28.37	28.44	28.50	28.56	28.63	28.69	28.75	28.81	28.88	28.94
172	28.27	28.33	28.39	28.46	28.52	28.58	28.84	28.71	28.77	28.83
173	28.16	28.23	28.29	28.35	28.41	28.47	28.54	28.60	28.66	28.72
174	28.06	28.12	28.18	28.25	28.31	28.37	28.43	28.49	28.55	28.62
175	27.96	28.02	28.08	28.14	28.20	28.27	28.33	28.39	28.45	28.51
176	27.86	27.92	27.98	28.04	28.10	28.16	28.22	28.28	28.34	28.41
177	27.76	27.82	27.68	27.94	28.00	28.06	28.12	28.18	28.24	28.30
178	27.66	27.72	27.78	27.84	27.90	27.96	28.02	28.08	28.14	28.20
179	27.56	27.62	27.68	27.74	27.60	27.86	27.92	27.98	28.04	28.10
180	27.46	27.52	27.58	27.64	27.70	27.76	27.82	27.88	27.94	28.00
181	27.36	27.42	27.48	27.54	27.60	27.66	27.72	27.78	27.84	27.90
182	27.26	27.32	27.38	27.44	27.50	27.56	27.62	27.68	27.74	27.60
183	27.17	27.23	27.29	27.34	27.40	27.46	27.52	27.58	27.64	27.70
184	27.07	27.13	27.19	27.25	27.31	27.37	27.42	27.48	27.54	27.60
185	26.98	27.04	27.09	27.15	27.21	27.27	27.33	27.39	27.44	27.50
186	26.88	26.94	27.00	27.06	27.12	27.17	27.23	27.29	27.35	27.41
187	26.79	26.85	26.91	26.96	27.02	27.08	27.14	27.19	27.25	27.31
188	26.70	26.76	26.81	26.87	26.93	26.99	27.04	27.10	27.18	27.21
189	26.61	26.66	26.72	26.78	26.84	26.89	26.95	27.01	27.06	27.12
190	26.52	26.57	26.63	26.69	26.74	26.60	26.86	26.91	26.97	27.03
191	26.43	26.48	26.54	26.60	26.65	26.71	26.77	28.82	28.88	26.93
192	26.34	26.39	26.45	26.50	26.56	26.62	26.67	26.73	26.79	26.84
193	26.25	26.30	26.36	26.42	26.47	26.53	26.58	26.64	26.70	26.75
194	26.16	26.21	26.27	26.33	26.38	26.44	26.49	26.55	26.60	26.66
195	26.07	26.13	26.18	26.24	26.29	26.35	26.40	28.48	26.52	28.57
196	25.98	26.04	26.10	26.15	26.21	26.26	26.32	26.37	26.43	26.48
197	25.90	25.95	26.01	26.06	26.12	26.17	26.23	28.28	28.34	26.39
198	25.81	25.87	25.92	25.98	26.03	26.09	26.14	26.20	26.25	26.30
199	25.73	25.78	25.84	25.89	25.95	26.00	26.05	28.11	28.18	26.22
200	25.64	25.70	25.75	25.81	25.86	25.91	25.97	26.02	26.08	26.13

6.10 to 6.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	25.64	25.70	25.75	25.81	25.86	25.91	25.97	26.02	26.08	26.13
201	25.56	25.61	25.67	25.72	25.78	25.83	25.88	25.94	25.99	26.05
202	25.48	25.53	25.58	25.64	25.69	25.75	25.80	25.85	25.91	25.96
203	25.39	25.45	25.50	25.58	25.61	25.66	25.72	25.77	25.82	25.88
204	25.31	25.37	25.42	25.47	25.53	25.58	25.63	25.69	25.74	25.79
205	25.23	25.28	25.34	25.39	25.44	25.50	25.55	25.60	25.65	25.71
206	25.15	25.20	25.26	25.31	25.36	25.41	25.47	25.52	25.57	25.63
207	25.07	25.12	25.18	25.23	25.28	25.33	25.39	25.44	25.49	25.54
208	24.99	25.04	25.10	25.15	25.20	25.25	25.30	25.36	25.41	25.46
209	24.91	24.96	25.02	25.07	25.12	25.17	25.22	25.28	25.33	25.38
210	24.83	24.89	24.94	24.99	25.04	25.09	25.14	25.20	25.25	25.30
211	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01	25.07	25.12	25.17	25.22
212	24.68	24.73	24.78	24.83	24.88	24.94	24.99	25.04	25.09	25.14
213	24.60	24.65	24.70	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01	25.06
214	24.53	24.58	24.63	24.68	24.73	24.78	24.83	24.88	24.93	24.98
215	24.45	24.50	24.55	24.60	24.65	24.70	24.75	24.80	24.86	24.91
216	24.38	24.43	24.48	24.53	24.58	24.63	24.68	24.73	24.78	24.83
217	24.30	24.35	24.40	24.45	24.50	24.55	24.60	24.65	24.70	24.75
218	24.23	24.28	24.33	24.38	24.43	24.48	24.53	24.58	24.63	24.68
219	24.15	24.20	24.25	24.30	24.35	24.40	24.45	24.50	24.55	24.60
220	24.08	24.13	24.18	24.23	24.28	24.33	24.38	24.43	24.48	24.53
221	24.01	24.06	24.11	24.16	24.21	24.25	24.30	24.35	24.40	24.45
222	23.94	23.99	24.03	24.08	24.13	24.18	24.23	24.28	24.33	24.38
223	23.86	23.91	23.96	24.01	24.06	24.11	24.16	24.21	24.26	24.30
224	23.79	23.84	23.89	23.94	23.99	24.04	24.09	24.13	24.18	24.23
225	23.72	23.77	23.82	23.87	23.92	23.97	24.01	24.06	24.11	24.16
226	23.65	23.70	23.75	23.80	23.85	23.89	23.94	23.99	24.04	24.09
227	23.58	23.63	23.68	23.73	23.78	23.82	23.87	23.92	23.97	24.02
228	23.51	23.56	23.61	23.66	23.71	23.75	23.80	23.85	23.90	23.94
229	23.45	23.49	23.54	23.59	23.64	23.68	23.73	23.78	23.83	23.87
230	23.38	23.42	23.47	23.52	23.57	23.61	23.66	23.71	23.76	23.80
231	23.31	23.36	23.40	23.45	23.50	23.55	23.59	23.64	23.69	23.73
232	23.24	23.29	23.34	23.38	23.43	23.48	23.52	23.57	23.62	23.66
233	23.17	23.22	23.27	23.32	23.36	23.41	23.46	23.50	23.55	23.60
234	23.11	23.15	23.20	23.25	23.30	23.34	23.39	23.43	23.48	23.53
235	23.04	23.09	23.14	23.18	23.23	23.27	23.32	23.37	23.41	23.46
236	22.98	23.02	23.07	23.12	23.16	23.21	23.25	23.30	23.35	23.39
237	22.91	22.96	23.00	23.05	23.10	23.14	23.19	23.23	23.28	23.33
238	22.85	22.89	22.94	22.98	23.03	23.08	23.12	23.17	23.21	23.26
239	22.78	22.83	22.87	22.92	22.97	23.01	23.06	23.10	23.15	23.19
240	22.72	22.76	22.81	22.85	22.90	22.95	22.99	23.04	23.08	23.13
241	22.65	22.70	22.75	22.79	22.84	22.88	22.93	22.97	23.02	23.06
242	22.59	22.64	22.68	22.73	22.77	22.82	22.86	22.91	22.95	23.00
243	22.53	22.57	22.62	22.66	22.71	22.75	22.80	22.84	22.89	22.93
244	22.47	22.51	22.56	22.60	22.65	22.69	22.74	22.78	22.82	22.87
245	22.40	22.45	22.49	22.54	22.58	22.63	22.67	22.72	22.76	22.81
246	22.34	22.39	22.43	22.48	22.52	22.57	22.61	22.65	22.70	22.74
247	22.28	22.33	22.37	22.41	22.46	22.50	22.55	22.59	22.64	22.68
248	22.22	22.27	22.31	22.35	22.40	22.44	22.49	22.53	22.57	22.62
249	22.16	22.20	22.25	22.29	22.34	22.38	22.42	22.47	22.51	22.56
250	22.10	22.14	22.19	22.23	22.28	22.32	22.36	22.41	22.45	22.49

6.10 to 6.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	22.10	22.14	22.19	22.23	22.28	22.32	22.36	22.41	22.45	22.49
251	22.04	22.08	22.13	22.17	22.22	22.26	22.30	22.35	22.39	22.43
252	21.98	22.02	22.07	22.11	22.16	22.20	22.24	22.28	22.33	22.37
253	21.92	21.97	22.01	22.05	22.10	22.14	22.18	22.22	22.27	22.31
254	21.86	21.91	21.95	21.99	22.04	22.08	22.12	22.17	22.21	22.25
255	21.81	21.85	21.89	21.93	21.98	22.02	22.06	22.11	22.15	22.19
256	21.75	21.79	21.83	21.88	21.92	21.96	22.00	22.05	22.09	22.13
257	21.69	21.73	21.78	21.82	21.86	21.90	21.95	21.99	22.03	22.07
258	21.63	21.68	21.72	21.76	21.80	21.84	21.89	21.93	21.97	22.01
259	21.58	21.62	21.66	21.70	21.75	21.79	21.83	21.87	21.91	21.96
260	21.52	21.56	21.60	21.65	21.69	21.73	21.77	21.81	21.86	21.90
261	21.46	21.51	21.55	21.59	21.63	21.67	21.71	21.76	21.80	21.84
262	21.41	21.45	21.49	21.53	21.57	21.62	21.66	21.70	21.74	21.78
263	21.35	21.39	21.44	21.48	21.52	21.56	21.60	21.64	21.68	21.73
264	21.30	21.34	21.38	21.42	21.46	21.50	21.55	21.59	21.63	21.67
265	21.24	21.28	21.32	21.37	21.41	21.45	21.49	21.53	21.57	21.61
266	21.19	21.23	21.27	21.31	21.35	21.39	21.43	21.47	21.52	21.56
267	21.13	21.17	21.22	21.26	21.30	21.34	21.38	21.42	21.46	21.50
268	21.08	21.12	21.16	21.20	21.24	21.28	21.32	21.36	21.41	21.45
269	21.03	21.07	21.11	21.15	21.19	21.23	21.27	21.31	21.35	21.39
270	20.97	21.01	21.05	21.09	21.13	21.17	21.22	21.26	21.30	21.34
271	20.92	20.96	21.00	21.04	21.08	21.12	21.16	21.20	21.24	21.28
272	20.87	20.91	20.95	20.99	21.03	21.07	21.11	21.15	21.19	21.23
273	20.81	20.85	20.89	20.93	20.97	21.01	21.05	21.09	21.13	21.17
274	20.76	20.80	20.84	20.88	20.92	20.96	21.00	21.04	21.08	21.12
275	20.71	20.75	20.79	20.83	20.87	20.91	20.95	20.99	21.03	21.07
276	20.66	20.70	20.74	20.78	20.82	20.86	20.90	20.94	20.98	21.01
277	20.61	20.65	20.69	20.73	20.77	20.80	20.84	20.88	20.92	20.96
278	20.56	20.60	20.64	20.67	20.71	20.75	20.79	20.83	20.87	20.91
279	20.51	20.55	20.58	20.62	20.66	20.70	20.74	20.78	20.82	20.86
280	20.46	20.49	20.53	20.57	20.61	20.65	20.69	20.73	20.77	20.81
281	20.41	20.44	20.48	20.52	20.56	20.60	20.64	20.68	20.72	20.75
282	20.36	20.39	20.43	20.47	20.51	20.55	20.59	20.63	20.67	20.70
283	20.31	20.34	20.38	20.42	20.46	20.50	20.54	20.58	20.61	20.65
284	20.26	20.30	20.33	20.37	20.41	20.45	20.49	20.53	20.56	20.60
285	20.21	20.25	20.28	20.32	20.36	20.40	20.44	20.48	20.51	20.55
286	20.16	20.20	20.24	20.27	20.31	20.35	20.39	20.43	20.46	20.50
287	20.11	20.15	20.19	20.23	20.26	20.30	20.34	20.38	20.41	20.45
288	20.06	20.10	20.14	20.18	20.21	20.25	20.29	20.33	20.37	20.40
289	20.01	20.05	20.09	20.13	20.17	20.20	20.24	20.28	20.32	20.35
290	19.97	20.00	20.04	20.08	20.12	20.16	20.19	20.23	20.27	20.31
291	19.92	19.96	19.99	20.03	20.07	20.11	20.14	20.18	20.22	20.26
292	19.87	19.91	19.95	19.98	20.02	20.06	20.10	20.13	20.17	20.21
293	19.83	19.86	19.90	19.94	19.97	20.01	20.05	20.09	20.12	20.16
294	19.78	19.82	19.85	19.89	19.93	19.96	20.00	20.04	20.08	20.11
295	19.73	19.77	19.81	19.84	19.88	19.92	19.95	19.99	20.03	20.06
296	19.69	19.72	19.76	19.80	19.83	19.87	19.91	19.94	19.98	20.02
297	19.64	19.68	19.71	19.75	19.79	19.82	19.86	19.90	19.93	19.97
298	19.59	19.63	19.67	19.70	19.74	19.78	19.81	19.85	19.89	19.92
299	19.55	19.59	19.62	19.66	19.70	19.73	19.77	19.80	19.84	19.88
300	19.50	19.54	19.58	19.61	19.65	19.69	19.72	19.76	19.79	19.83

6.20 to 6.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.26	6.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	61.52	61.70	61.88	62.06	62.24	62.42	62.60	62.78	62.96	63.14
1	61.31	61.49	61.66	61.84	62.02	62.20	62.38	62.56	62.74	62.92
2	61.09	61.27	61.45	61.63	61.81	61.98	62.16	62.34	62.52	62.70
3	60.88	61.06	61.23	61.41	61.59	61.77	61.94	62.12	62.30	62.48
4	60.67	60.84	61.02	61.20	61.37	61.55	61.73	61.90	62.08	62.26
5	60.45	60.63	60.80	60.98	61.16	61.33	61.51	61.68	61.86	62.03
6	60.24	60.41	60.59	60.76	60.94	61.11	61.29	61.46	61.64	61.81
7	60.02	60.20	60.37	60.55	60.72	60.90	61.07	61.24	61.42	61.59
8	59.81	59.98	60.16	60.33	60.50	60.68	60.85	61.02	61.20	61.37
9	59.60	59.77	59.94	60.11	60.29	60.46	60.63	60.80	60.98	61.15
10	59.38	59.55	59.73	59.90	60.07	60.24	60.41	60.59	60.76	60.93
11	59.17	59.34	59.51	59.68	59.85	60.02	60.20	60.37	60.54	60.71
12	58.96	59.13	59.30	59.47	59.64	59.81	59.98	60.15	60.32	60.49
13	58.74	58.91	59.08	59.25	59.42	59.59	59.76	59.93	60.10	60.27
14	58.53	58.70	58.87	59.03	59.20	59.37	59.54	59.71	59.88	60.04
15	58.31	58.48	58.65	58.82	58.99	59.15	59.32	59.49	59.66	59.82
16	58.10	58.27	58.43	58.60	58.77	58.94	59.10	59.27	59.44	59.60
17	57.89	58.05	58.22	58.39	58.55	58.72	58.88	59.05	59.22	59.38
18	57.67	57.84	58.00	58.17	58.33	58.50	58.66	58.83	59.00	59.16
19	57.46	57.62	57.79	57.95	58.12	58.28	58.45	58.61	58.77	58.94
20	57.25	57.41	57.57	57.74	57.90	58.06	58.23	58.39	58.55	58.72
21	57.03	57.20	57.36	57.52	57.68	57.85	58.01	58.17	58.33	58.50
22	56.82	56.98	57.14	57.30	57.47	57.63	57.79	57.95	58.11	58.28
23	56.60	56.77	56.93	57.09	57.25	57.41	57.57	57.73	57.89	58.06
24	56.39	56.55	56.71	56.87	57.03	57.19	57.35	57.51	57.67	57.83
25	56.18	56.34	56.50	56.66	56.82	56.97	57.13	57.29	57.45	57.61
26	55.96	56.12	56.28	56.44	56.60	56.76	56.92	57.07	57.23	57.39
27	55.75	55.91	56.07	56.22	56.38	56.54	56.70	56.86	57.01	57.17
28	55.54	55.69	55.85	56.01	56.16	56.32	56.48	56.64	56.79	56.95
29	55.32	55.48	55.64	55.79	55.95	56.10	56.26	56.42	56.57	56.73
30	55.11	55.26	55.42	55.58	55.73	55.89	56.04	56.20	56.35	56.51
31	54.90	55.05	55.20	55.36	55.51	55.67	55.82	55.98	56.13	56.29
32	54.68	54.84	54.99	55.14	55.30	55.45	55.60	55.76	55.91	56.07
33	54.47	54.62	54.77	54.93	55.08	55.23	55.39	55.54	55.69	55.84
34	54.25	54.41	54.56	54.71	54.86	55.01	55.17	55.32	55.47	55.62
35	54.04	54.19	54.34	54.49	54.65	54.80	54.95	55.10	55.25	55.40
36	53.83	53.98	54.13	54.28	54.43	54.58	54.73	54.88	55.03	55.18
37	53.61	53.76	53.91	54.06	54.21	54.36	54.51	54.66	54.81	54.96
38	53.40	53.55	53.70	53.85	53.99	54.14	54.29	54.44	54.59	54.74
39	53.19	53.33	53.48	53.63	53.78	53.93	54.07	54.22	54.37	54.52
40	52.97	53.12	53.27	53.41	53.56	53.71	53.86	54.00	54.15	54.30
41	52.76	52.90	53.05	53.20	53.34	53.49	53.64	53.78	53.93	54.08
42	52.54	52.69	52.84	52.98	53.13	53.27	53.42	53.56	53.71	53.85
43	52.33	52.48	52.62	52.77	52.91	53.05	53.20	53.34	53.49	53.63
44	52.12	52.26	52.40	52.55	52.69	52.84	52.98	53.12	53.27	53.41
45	51.90	52.05	52.19	52.33	52.48	52.62	52.76	52.91	53.05	53.19
46	51.69	51.83	51.97	52.12	52.26	52.40	52.54	52.69	52.83	52.97
47	51.48	51.62	51.76	51.90	52.04	52.18	52.32	52.47	52.61	52.75
48	51.26	51.40	51.54	51.68	51.82	51.97	52.11	52.25	52.39	52.53
49	51.05	51.19	51.33	51.47	51.61	51.75	51.89	52.03	52.17	52.31
50	50.83	50.97	51.11	51.25	51.39	51.53	51.67	51.81	51.95	52.09

6.20 to 6.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	50.83	50.97	51.11	51.25	51.39	51.53	51.67	51.81	51.95	52.09
51	50.62	50.76	50.90	51.04	51.17	51.31	51.45	51.59	51.73	51.86
52	50.41	50.54	50.68	50.82	50.96	51.09	51.23	51.37	51.51	51.64
53	50.19	50.33	50.47	50.60	50.74	50.88	51.01	51.15	51.29	51.42
54	49.98	50.12	50.25	50.39	50.52	50.86	50.79	50.93	51.07	51.20
55	49.77	49.90	50.04	50.17	50.31	50.44	50.58	50.71	50.85	50.98
56	49.55	49.69	49.82	49.95	50.09	50.22	50.36	50.49	50.63	50.76
57	49.34	49.47	49.61	49.74	49.87	50.01	50.14	50.27	50.41	50.54
58	49.13	49.26	49.39	49.52	49.66	49.79	49.92	50.05	50.18	50.32
59	48.91	49.04	49.17	49.31	49.44	49.57	49.70	49.83	49.96	50.10
60	48.70	48.83	48.96	49.09	49.22	49.35	49.48	49.61	49.74	49.88
61	48.48	48.61	48.74	48.87	49.00	49.13	49.26	49.39	49.52	49.65
62	48.27	48.40	48.53	48.66	48.79	48.92	49.05	49.17	49.30	49.43
63	48.06	48.19	48.31	48.44	48.57	48.70	48.83	48.96	49.08	49.21
64	47.84	47.97	48.10	48.23	48.35	48.48	48.61	48.74	48.86	48.99
65	47.63	47.76	47.88	48.01	48.14	48.26	48.39	48.52	48.64	48.77
66	47.42	47.54	47.67	47.79	47.92	48.05	48.17	48.30	48.42	48.55
67	47.20	47.33	47.45	47.58	47.70	47.83	47.95	48.08	48.20	48.33
68	46.99	47.11	47.24	47.36	47.49	47.81	47.73	47.86	47.98	48.11
69	46.77	46.90	47.02	47.14	47.27	47.39	47.52	47.64	47.76	47.89
70	46.56	46.68	46.81	46.93	47.05	47.17	47.30	47.42	47.54	47.66
71	46.35	46.47	46.59	46.71	46.83	48.96	47.08	47.20	47.32	47.44
72	46.13	46.25	46.38	46.50	46.62	46.74	46.86	46.98	47.10	47.22
73	45.92	46.04	46.16	46.28	46.40	46.52	46.64	46.76	46.88	47.00
74	45.71	45.83	45.94	46.06	46.18	46.30	46.42	46.54	46.66	46.78
75	45.49	45.61	45.73	45.85	45.97	46.08	46.20	46.32	46.44	46.56
76	45.28	45.40	45.51	45.63	45.75	45.87	45.96	46.10	46.22	46.34
77	45.07	45.18	45.30	45.42	45.53	45.65	45.77	45.88	46.00	46.12
78	44.85	44.97	45.08	45.20	45.32	45.43	45.55	45.66	45.78	45.90
79	44.64	44.75	44.87	44.98	45.10	45.21	45.33	45.44	45.56	45.67
80	44.42	44.54	44.65	44.77	44.88	45.00	45.11	45.22	45.34	45.45
81	44.21	44.32	44.44	44.55	44.66	44.78	44.89	45.01	45.12	45.23
82	44.00	44.11	44.22	44.33	44.45	44.56	44.67	44.79	44.90	45.01
83	43.78	43.89	44.01	44.12	44.23	44.34	44.45	44.57	44.68	44.79
64	43.57	43.68	43.79	43.90	44.01	44.12	44.24	44.35	44.46	44.57
85	43.36	43.47	43.58	43.69	43.80	43.91	44.02	44.13	44.24	44.35
86	43.14	43.25	43.36	43.47	43.58	43.69	43.80	43.91	44.02	44.13
87	42.93	43.04	43.15	43.25	43.36	43.47	43.58	43.69	43.80	43.91
88	42.71	42.82	42.93	43.04	43.15	43.25	43.36	43.47	43.58	43.68
89	42.50	42.61	42.71	42.82	42.93	43.04	43.14	43.25	43.36	43.46
90	42.29	42.39	42.50	42.61	42.71	42.82	42.92	43.03	43.14	43.24
91	42.07	42.18	42.28	42.39	42.49	42.60	42.71	42.81	42.92	43.02
92	41.86	41.96	42.07	42.17	42.28	42.38	42.49	42.59	42.70	42.80
93	41.65	41.75	41.85	41.96	42.06	42.16	42.27	42.37	42.48	42.58
94	41.43	41.54	41.64	41.74	41.84	41.95	42.05	42.15	42.26	42.36
95	41.22	41.32	41.42	41.52	41.63	41.73	41.83	41.93	42.04	42.14
96	41.00	41.11	41.21	41.31	41.41	41.51	41.61	41.71	41.81	41.92
97	40.79	40.89	40.99	41.09	41.19	41.29	41.39	41.49	41.59	41.70
98	40.58	40.68	40.78	40.88	40.96	41.08	41.18	41.27	41.37	41.47
99	40.36	40.46	40.56	40.66	40.76	40.86	40.96	41.06	41.15	41.25
100	40.15	40.25	40.35	40.44	40.54	40.64	40.74	40.84	40.93	41.03

6.20 to 6.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.26	6.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	40.15	40.25	40.35	40.44	40.54	40.64	40.74	40.84	40.93	41.03
101	39.92	40.02	40.12	40.22	40.31	40.41	40.51	40.60	40.70	40.80
102	39.70	39.80	39.89	39.99	40.09	40.18	40.28	40.38	40.47	40.57
103	39.48	39.58	39.67	39.77	39.86	39.96	40.06	40.15	40.25	40.34
104	39.26	39.36	39.45	39.55	39.64	39.74	39.83	39.93	40.02	40.12
105	39.05	39.14	39.24	39.33	39.43	39.52	39.61	39.71	39.80	39.90
106	38.84	38.93	39.02	39.12	39.21	39.30	39.40	39.49	39.58	39.68
107	38.63	38.72	38.81	38.90	39.00	39.09	39.18	39.28	39.37	39.46
108	38.42	38.51	38.60	38.70	38.79	38.88	38.97	39.06	39.16	39.25
109	38.21	38.31	38.40	38.49	38.58	38.67	38.76	38.86	38.95	39.04
110	38.01	38.10	38.19	38.28	38.38	38.47	38.56	38.65	38.74	38.83
111	37.81	37.90	37.99	38.08	38.17	38.26	38.35	38.44	38.53	38.62
112	37.81	37.70	37.79	37.88	37.97	38.06	38.15	38.24	38.33	38.42
113	37.42	37.51	37.60	37.69	37.78	37.86	37.95	38.04	38.13	38.22
114	37.23	37.32	37.40	37.49	37.58	37.67	37.76	37.85	37.93	38.02
115	37.04	37.12	37.21	37.30	37.39	37.47	37.56	37.65	37.74	37.83
116	36.85	36.93	37.02	37.11	37.20	37.28	37.37	37.46	37.54	37.63
117	36.66	36.75	36.83	36.92	37.01	37.09	37.18	37.27	37.35	37.44
118	36.48	36.56	36.65	36.74	36.82	36.91	36.99	37.08	37.16	37.25
119	36.30	36.38	36.47	36.55	36.64	36.72	36.81	36.89	36.98	37.06
120	36.12	36.20	36.28	36.37	36.45	36.54	36.62	36.71	36.79	36.88
121	35.94	36.02	36.11	36.19	36.27	36.36	36.44	36.53	36.61	36.69
122	35.76	35.84	35.93	36.01	36.10	36.18	36.26	36.35	36.43	36.51
123	35.59	35.67	35.75	35.84	35.92	36.00	36.09	36.17	36.25	36.33
124	35.41	35.50	35.58	35.66	35.74	35.83	35.91	35.99	36.07	36.16
125	35.24	35.33	35.41	35.49	35.57	35.65	35.74	35.82	35.90	35.98
126	35.08	35.16	35.24	35.32	35.40	35.48	35.56	35.65	35.73	35.81
127	34.91	34.99	35.07	35.15	35.23	35.31	35.39	35.48	35.56	35.64
128	34.74	34.82	34.91	34.99	35.07	35.15	35.23	35.31	35.39	35.47
129	34.58	34.66	34.74	34.82	34.90	34.98	35.06	35.14	35.22	35.30
130	34.42	34.50	34.58	34.66	34.74	34.82	34.90	34.97	35.05	35.13
131	34.26	34.34	34.42	34.50	34.58	34.65	34.73	34.81	34.89	34.97
132	34.10	34.18	34.26	34.34	34.42	34.49	34.57	34.65	34.73	34.81
133	33.95	34.02	34.10	34.18	34.26	34.33	34.41	34.49	34.57	34.65
134	33.79	33.87	33.95	34.02	34.10	34.18	34.25	34.33	34.41	34.49
135	33.64	33.71	33.79	33.87	33.94	34.02	34.10	34.18	34.25	34.33
136	33.49	33.56	33.64	33.72	33.79	33.87	33.94	34.02	34.10	34.17
137	33.34	33.41	33.49	33.56	33.64	33.72	33.79	33.87	33.94	34.02
138	33.19	33.26	33.34	33.41	33.49	33.56	33.64	33.71	33.79	33.87
139	33.04	33.12	33.19	33.26	33.34	33.41	33.49	33.56	33.64	33.71
140	32.89	32.97	33.04	33.12	33.19	33.27	33.34	33.42	33.49	33.56
141	32.75	32.82	32.90	32.97	33.05	33.12	33.19	33.27	33.34	33.42
142	32.61	32.68	32.75	32.83	32.90	32.98	33.05	33.12	33.20	33.27
143	32.47	32.54	32.61	32.69	32.76	32.83	32.90	32.98	33.05	33.12
144	32.33	32.40	32.47	32.54	32.62	32.69	32.76	32.83	32.91	32.98
145	32.19	32.26	32.33	32.40	32.48	32.55	32.62	32.69	32.77	32.84
146	32.05	32.12	32.19	32.27	32.34	32.41	32.48	32.55	32.62	32.70
147	31.91	31.99	32.06	32.13	32.20	32.27	32.34	32.41	32.48	32.56
148	31.78	31.85	31.92	31.99	32.06	32.13	32.21	32.28	32.35	32.42
149	31.65	31.72	31.79	31.86	31.93	32.00	32.07	32.14	32.21	32.28
150	31.51	31.58	31.65	31.72	31.79	31.86	31.93	32.00	32.07	32.14

6.20 to 6.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	31.51	31.58	31.65	31.72	31.79	31.86	31.93	32.00	32.07	32.14
151	31.38	31.45	31.52	31.59	31.66	31.73	31.80	31.87	31.94	32.01
152	31.25	31.32	31.39	31.46	31.53	31.60	31.67	31.74	31.81	31.88
153	31.12	31.19	31.26	31.33	31.40	31.47	31.54	31.61	31.68	31.74
154	31.00	31.07	31.13	31.20	31.27	31.34	31.41	31.48	31.55	31.61
155	30.87	30.94	31.01	31.08	31.14	31.21	31.28	31.35	31.42	31.48
156	30.75	30.81	30.88	30.95	31.02	31.09	31.15	31.22	31.29	31.36
157	30.62	30.69	30.76	30.82	30.89	30.96	31.03	31.09	31.16	31.23
158	30.50	30.57	30.63	30.70	30.77	30.83	30.90	30.97	31.04	31.10
159	30.38	30.45	30.51	30.58	30.64	30.71	30.78	30.84	30.91	30.98
160	30.26	30.32	30.39	30.46	30.52	30.59	30.66	30.72	30.79	30.85
161	30.14	30.20	30.27	30.34	30.40	30.47	30.53	30.60	30.67	30.73
162	30.02	30.09	30.15	30.22	30.28	30.35	30.41	30.48	30.54	30.61
163	29.90	29.97	30.03	30.10	30.16	30.23	30.29	30.36	30.42	30.49
164	29.79	29.85	29.92	29.98	30.05	30.11	30.18	30.24	30.30	30.37
165	29.67	29.74	29.80	29.86	29.93	29.99	30.06	30.12	30.19	30.25
166	29.56	29.62	29.69	29.75	29.81	29.88	29.94	30.01	30.07	30.13
167	29.44	29.51	29.57	29.63	29.70	29.76	29.83	29.89	29.95	30.02
168	29.33	29.39	29.46	29.52	29.58	29.65	29.71	29.77	29.84	29.90
169	29.22	29.28	29.35	29.41	29.47	29.54	29.60	29.66	29.72	29.79
170	29.11	29.17	29.24	29.30	29.36	29.42	29.49	29.55	29.61	29.67
171	29.00	29.06	29.13	29.19	29.25	29.31	29.37	29.44	29.50	29.56
172	28.89	28.95	29.02	29.08	29.14	29.20	29.26	29.33	29.39	29.45
173	28.78	28.85	28.91	28.97	29.03	29.09	29.15	29.22	29.28	29.34
174	28.68	28.74	28.80	28.86	28.92	28.98	29.05	29.11	29.17	29.23
175	28.57	28.63	28.69	28.75	28.82	28.88	28.94	29.00	29.06	29.12
176	28.47	28.53	28.59	28.65	28.71	28.77	28.83	28.89	28.95	29.01
177	28.36	28.42	28.48	28.54	28.60	28.66	28.73	28.79	28.85	28.91
178	28.26	28.32	28.38	28.44	28.50	28.56	28.62	28.68	28.74	28.80
179	28.16	28.22	28.28	28.34	28.40	28.46	28.52	28.58	28.64	28.70
180	28.06	28.12	28.17	28.23	28.29	28.35	28.41	28.47	28.53	28.59
181	27.95	28.01	28.07	28.13	28.19	28.25	28.31	28.37	28.43	28.49
182	27.85	27.91	27.97	28.03	28.09	28.15	28.21	28.27	28.33	28.38
183	27.76	27.81	27.87	27.93	27.99	28.05	28.11	28.17	28.22	28.28
184	27.66	27.72	27.77	27.83	27.89	27.95	28.01	28.07	28.12	28.18
185	27.56	27.62	27.68	27.73	27.79	27.85	27.91	27.97	28.02	28.08
186	27.46	27.52	27.58	27.64	27.69	27.75	27.81	27.87	27.92	27.98
187	27.37	27.42	27.48	27.54	27.60	27.65	27.71	27.77	27.83	27.88
188	27.27	27.33	27.39	27.44	27.50	27.56	27.62	27.67	27.73	27.79
189	27.18	27.23	27.29	27.35	27.41	27.46	27.52	27.58	27.63	27.69
190	27.08	27.14	27.20	27.25	27.31	27.37	27.42	27.48	27.54	27.59
191	26.99	27.05	27.10	27.16	27.22	27.27	27.33	27.39	27.44	27.50
192	26.90	26.95	27.01	27.07	27.12	27.18	27.23	27.29	27.35	27.40
193	26.81	26.86	26.92	26.97	27.03	27.09	27.14	27.20	27.25	27.31
194	26.72	26.77	26.83	26.88	26.94	26.99	27.05	27.10	27.16	27.22
195	26.63	26.68	26.74	26.79	26.85	26.90	26.96	27.01	27.07	27.12
196	26.54	26.59	26.65	26.70	26.76	26.81	26.87	26.92	26.98	27.03
197	26.45	26.50	26.56	26.61	26.67	26.72	26.78	26.83	26.89	26.94
198	26.36	26.41	26.47	26.52	26.58	26.63	26.69	26.74	26.79	26.85
199	26.27	26.33	26.38	26.43	26.49	26.54	26.60	26.65	26.71	26.76
200	26.19	26.24	26.29	26.35	26.40	26.45	26.51	26.56	26.62	26.67

6.20 to 6.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.26	6.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	26.19	26.24	26.29	26.35	26.40	26.45	26.51	26.56	26.62	26.67
201	26.10	26.15	26.21	26.26	26.31	26.37	26.42	26.47	26.53	26.58
202	26.01	26.07	26.12	26.17	26.23	26.28	26.33	26.39	26.44	26.49
203	25.93	25.98	26.04	26.09	26.14	26.19	26.25	26.30	26.35	26.41
204	25.84	25.90	25.95	26.00	26.06	26.11	26.16	26.21	26.27	26.32
205	25.76	25.81	25.87	25.92	25.97	26.02	26.08	26.13	26.18	26.23
206	25.68	25.73	25.78	25.84	25.89	25.94	25.99	26.04	26.10	26.15
207	25.60	25.65	25.70	25.75	25.80	25.86	25.91	25.96	26.01	26.06
206	25.51	25.57	25.62	25.67	25.72	25.77	25.82	25.88	25.93	25.98
209	25.43	25.48	25.54	25.59	25.64	25.69	25.74	25.79	25.85	25.90
210	25.35	25.40	25.45	25.51	25.56	25.61	25.66	25.71	25.76	25.81
211	25.27	25.32	25.37	25.43	25.48	25.53	25.58	25.63	25.68	25.73
212	25.19	25.24	25.29	25.34	25.40	25.45	25.50	25.55	25.60	25.65
213	25.11	25.16	25.21	25.27	25.32	25.37	25.42	25.47	25.52	25.57
214	25.03	25.08	25.14	25.19	25.24	25.29	25.34	25.39	25.44	25.49
215	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36	25.41
216	24.88	24.93	24.98	25.03	25.08	25.13	25.18	25.23	25.28	25.33
217	24.80	24.85	24.90	24.95	25.00	25.05	25.10	25.15	25.20	25.25
216	24.73	24.78	24.83	24.88	24.92	24.97	25.02	25.07	25.12	25.17
219	24.65	24.70	24.75	24.80	24.85	24.90	24.95	25.00	25.05	25.09
220	24.58	24.62	24.67	24.72	24.77	24.82	24.87	24.92	24.97	25.02
221	24.50	24.55	24.60	24.65	24.70	24.75	24.79	24.84	24.89	24.94
222	24.43	24.48	24.52	24.57	24.62	24.67	24.72	24.77	24.82	24.87
223	24.35	24.40	24.45	24.50	24.55	24.60	24.64	24.69	24.74	24.79
224	24.28	24.33	24.38	24.42	24.47	24.52	24.57	24.62	24.67	24.71
225	24.21	24.26	24.30	24.35	24.40	24.45	24.50	24.54	24.59	24.64
226	24.13	24.18	24.23	24.28	24.33	24.37	24.42	24.47	24.52	24.57
227	24.06	24.11	24.16	24.21	24.25	24.30	24.35	24.40	24.44	24.49
226	23.99	24.04	24.09	24.13	24.18	24.23	24.28	24.32	24.37	24.42
229	23.92	23.97	24.02	24.06	24.11	24.16	24.21	24.25	24.30	24.35
230	23.85	23.90	23.95	23.99	24.04	24.09	24.13	24.18	24.23	24.27
231	23.78	23.83	23.87	23.92	23.97	24.02	24.06	24.11	24.16	24.20
232	23.71	23.76	23.81	23.85	23.90	23.95	23.99	24.04	24.09	24.13
233	23.64	23.69	23.74	23.78	23.83	23.88	23.92	23.97	24.01	24.06
234	23.57	23.62	23.67	23.71	23.76	23.81	23.85	23.90	23.94	23.99
235	23.51	23.55	23.60	23.64	23.69	23.74	23.78	23.83	23.88	23.92
236	23.44	23.48	23.53	23.58	23.62	23.67	23.71	23.76	23.81	23.85
237	23.37	23.42	23.46	23.51	23.55	23.60	23.65	23.69	23.74	23.78
238	23.30	23.35	23.40	23.44	23.49	23.53	23.58	23.62	23.67	23.71
239	23.24	23.28	23.33	23.38	23.42	23.47	23.51	23.56	23.60	23.65
240	23.17	23.22	23.26	23.31	23.35	23.40	23.44	23.49	23.53	23.58
241	23.11	23.15	23.20	23.24	23.29	23.33	23.38	23.42	23.47	23.51
242	23.04	23.09	23.13	23.18	23.22	23.27	23.31	23.36	23.40	23.45
243	22.98	23.02	23.07	23.11	23.16	23.20	23.25	23.29	23.33	23.38
244	22.91	22.96	23.00	23.05	23.09	23.14	23.18	23.22	23.27	23.31
245	22.85	22.89	22.94	22.98	23.03	23.07	23.12	23.16	23.20	23.25
246	22.79	22.83	22.87	22.92	22.96	23.01	23.05	23.10	23.14	23.18
247	22.72	22.77	22.81	22.86	22.90	22.94	22.99	23.03	23.07	23.12
248	22.66	22.70	22.75	22.79	22.84	22.88	22.92	22.97	23.01	23.05
249	22.60	22.64	22.69	22.73	22.77	22.82	22.86	22.90	22.95	22.99
250	22.54	22.58	22.62	22.67	22.71	22.75	22.80	22.84	22.88	22.93

6.20 to 6.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.26	6.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	22.54	22.58	22.62	22.67	22.71	22.75	22.80	22.84	22.88	22.93
251	22.48	22.52	22.56	22.61	22.65	22.69	22.74	22.78	22.82	22.86
252	22.41	22.46	22.50	22.54	22.59	22.63	22.67	22.72	22.76	22.80
253	22.35	22.40	22.44	22.48	22.53	22.57	22.61	22.65	22.70	22.74
254	22.29	22.34	22.38	22.42	22.46	22.51	22.55	22.59	22.64	22.68
255	22.23	22.28	22.32	22.36	22.40	22.45	22.49	22.53	22.57	22.62
256	22.17	22.22	22.26	22.30	22.34	22.39	22.43	22.47	22.51	22.56
257	22.11	22.16	22.20	22.24	22.28	22.33	22.37	22.41	22.45	22.49
258	22.06	22.10	22.14	22.18	22.22	22.27	22.31	22.35	22.39	22.43
259	22.00	22.04	22.08	22.12	22.17	22.21	22.25	22.29	22.33	22.37
260	21.94	21.98	22.02	22.06	22.11	22.15	22.19	22.23	22.27	22.31
261	21.88	21.92	21.96	22.01	22.05	22.09	22.13	22.17	22.21	22.26
262	21.82	21.87	21.91	21.95	21.99	22.03	22.07	22.11	22.16	22.20
263	21.77	21.81	21.85	21.89	21.93	21.97	22.01	22.06	22.10	22.14
264	21.71	21.75	21.79	21.83	21.87	21.92	21.96	22.00	22.04	22.08
265	21.65	21.69	21.74	21.78	21.82	21.86	21.90	21.94	21.98	22.02
266	21.60	21.64	21.68	21.72	21.76	21.80	21.84	21.88	21.92	21.96
267	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70	21.75	21.79	21.83	21.87	21.91
268	21.49	21.53	21.57	21.61	21.65	21.69	21.73	21.77	21.81	21.85
269	21.43	21.47	21.51	21.55	21.59	21.63	21.67	21.71	21.75	21.79
270	21.38	21.42	21.46	21.50	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70	21.74
271	21.32	21.36	21.40	21.44	21.48	21.52	21.56	21.60	21.64	21.68
272	21.27	21.31	21.35	21.39	21.43	21.47	21.51	21.55	21.59	21.63
273	21.21	21.25	21.29	21.33	21.37	21.41	21.45	21.49	21.53	21.57
274	21.16	21.20	21.24	21.28	21.32	21.36	21.40	21.44	21.48	21.52
275	21.11	21.15	21.19	21.23	21.26	21.30	21.34	21.38	21.42	21.46
276	21.05	21.09	21.13	21.17	21.21	21.25	21.29	21.33	21.37	21.41
277	21.00	21.04	21.08	21.12	21.16	21.20	21.24	21.28	21.31	21.35
276	20.95	20.99	21.03	21.07	21.11	21.14	21.18	21.22	21.26	21.30
279	20.90	20.94	20.97	21.01	21.05	21.09	21.13	21.17	21.21	21.25
280	20.85	20.88	20.92	20.96	21.00	21.04	21.08	21.12	21.15	21.19
281	20.79	20.83	20.87	20.91	20.95	20.99	21.03	21.06	21.10	21.14
282	20.74	20.78	20.82	20.86	20.90	20.93	20.97	21.01	21.05	21.09
283	20.69	20.73	20.77	20.81	20.84	20.88	20.92	20.96	21.00	21.04
284	20.64	20.68	20.72	20.76	20.79	20.83	20.87	20.91	20.95	20.98
285	20.59	20.63	20.67	20.70	20.74	20.78	20.82	20.86	20.89	20.93
286	20.54	20.58	20.62	20.65	20.69	20.73	20.77	20.81	20.84	20.88
287	20.49	20.53	20.57	20.60	20.64	20.68	20.72	20.75	20.79	20.83
288	20.44	20.48	20.52	20.55	20.59	20.63	20.67	20.70	20.74	20.78
289	20.39	20.43	20.47	20.50	20.54	20.58	20.62	20.65	20.69	20.73
290	20.34	20.38	20.42	20.45	20.49	20.53	20.57	20.60	20.64	20.68
291	20.29	20.33	20.37	20.41	20.44	20.48	20.52	20.55	20.59	20.63
292	20.25	20.28	20.32	20.36	20.39	20.43	20.47	20.50	20.54	20.58
293	20.20	20.23	20.27	20.31	20.35	20.38	20.42	20.46	20.49	20.53
294	20.15	20.19	20.22	20.26	20.30	20.33	20.37	20.41	20.44	20.48
295	20.10	20.14	20.18	20.21	20.25	20.29	20.32	20.36	20.39	20.43
296	20.05	20.09	20.13	20.16	20.20	20.24	20.27	20.31	20.35	20.38
297	20.01	20.04	20.08	20.12	20.15	20.19	20.23	20.26	20.30	20.33
298	19.96	20.00	20.03	20.07	20.11	20.14	20.18	20.21	20.25	20.29
299	19.91	19.95	19.99	20.02	20.06	20.09	20.13	20.17	20.20	20.24
300	19.87	19.90	19.94	19.98	20.01	20.05	20.08	20.12	20.16	20.19

6.30 to 6.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	63.32	63.51	63.69	63.88	64.06	64.25	64.44	64.62	64.81	64.99
1	63.10	63.28	63.47	63.65	63.84	64.02	64.21	64.39	64.58	64.76
2	62.88	63.06	63.24	63.43	63.61	63.80	63.98	64.17	64.35	64.53
3	62.65	62.84	63.02	63.20	63.39	63.57	63.75	63.94	64.12	64.31
4	62.43	62.61	62.80	62.98	63.16	63.35	63.53	63.71	63.89	64.08
5	62.21	62.39	62.57	62.76	62.94	63.12	63.30	63.48	63.66	63.85
6	61.99	62.17	62.35	62.53	62.71	62.89	63.07	63.25	63.44	63.62
7	61.77	61.95	62.13	62.31	62.49	62.67	62.85	63.03	63.21	63.39
8	61.54	61.72	61.90	62.08	62.26	62.44	62.62	62.80	62.98	63.16
9	61.32	61.50	61.68	61.86	62.04	62.21	62.39	62.57	62.75	62.93
10	61.10	61.28	61.46	61.63	61.81	61.99	62.17	62.34	62.52	62.70
11	60.88	61.06	61.23	61.41	61.59	61.76	61.94	62.12	62.29	62.47
12	60.66	60.83	61.01	81.18	61.36	61.54	61.71	61.89	62.06	62.24
13	60.44	60.61	60.79	60.96	61.14	61.31	61.48	61.66	61.83	62.01
14	60.21	60.39	60.56	60.74	60.91	61.08	61.26	61.43	61.61	61.78
15	59.99	60.16	60.34	60.51	60.68	60.86	61.03	61.20	61.38	61.55
16	59.77	59.94	60.11	60.29	60.46	60.63	60.80	60.98	61.15	61.32
17	59.55	59.72	59.89	60.06	60.23	60.41	60.58	60.75	60.92	61.09
18	59.33	59.50	59.67	59.84	60.01	60.18	60.35	60.52	60.69	60.86
19	59.10	59.27	59.44	59.61	59.78	59.95	60.12	60.29	60.46	60.63
20	58.88	59.05	59.22	59.39	59.56	59.73	59.90	60.06	60.23	60.40
21	58.66	58.83	59.00	59.16	59.33	59.50	59.67	59.84	60.01	60.17
22	58.44	58.61	58.77	58.94	59.11	59.27	59.44	59.61	59.78	59.94
23	58.22	58.38	58.55	58.72	58.88	59.05	59.21	59.38	59.55	59.71
24	57.99	58.16	58.33	58.49	58.66	58.82	58.99	59.15	59.32	59.48
25	57.77	57.94	58.10	58.27	58.43	58.60	58.76	58.93	59.09	59.26
26	57.55	57.71	57.88	58.04	58.21	58.37	58.53	58.70	58.86	59.03
27	57.33	57.49	57.65	57.82	57.98	58.14	58.31	58.47	58.63	58.80
28	57.11	57.27	57.43	57.59	57.76	57.92	58.08	58.24	58.40	58.57
29	56.88	57.05	57.21	57.37	57.53	57.69	57.85	58.01	58.18	58.34
30	56.66	56.82	56.98	57.14	57.30	57.47	57.63	57.79	57.95	58.11
31	56.44	56.60	56.76	56.92	57.08	57.24	57.40	57.56	57.72	57.88
32	56.22	56.38	56.54	56.70	56.85	57.01	57.17	57.33	57.49	57.65
33	56.00	56.16	56.31	56.47	56.63	56.79	56.94	57.10	57.26	57.42
34	55.78	55.93	56.09	56.25	56.40	56.56	56.72	56.87	57.03	57.19
35	55.55	55.71	55.87	56.02	56.18	56.33	56.49	56.65	56.80	56.96
36	55.33	55.49	55.64	55.80	55.95	56.11	56.26	56.42	56.57	56.73
37	55.11	55.26	55.42	55.57	55.73	55.88	56.04	56.19	56.35	56.50
38	54.89	55.04	55.20	55.35	55.50	55.66	55.81	55.96	56.12	56.27
39	54.67	54.82	54.97	55.12	55.28	55.43	55.58	55.74	55.89	56.04
40	54.44	54.60	54.75	54.90	55.05	55.20	55.36	55.51	55.66	55.81
41	54.22	54.37	54.52	54.68	54.83	54.98	55.13	55.28	55.43	55.58
42	54.00	54.15	54.30	54.45	54.80	54.75	54.90	55.05	55.20	55.35
43	53.78	53.93	54.08	54.23	54.38	54.53	54.67	54.82	54.97	55.12
44	53.56	53.70	53.85	54.00	54.15	54.30	54.45	54.60	54.75	54.89
45	53.33	53.48	53.63	53.78	53.93	54.07	54.22	54.37	54.52	54.66
46	53.11	53.26	53.41	53.55	53.70	53.85	53.99	54.14	54.29	54.43
47	52.89	53.04	53.18	53.33	53.47	53.62	53.77	53.91	54.06	54.21
48	52.67	52.81	52.96	53.10	53.25	53.39	53.54	53.69	53.83	53.98
49	52.45	52.59	52.74	52.88	53.02	53.17	53.31	53.46	53.60	53.75
50	52.22	52.37	52.51	52.66	52.80	52.94	53.09	53.23	53.37	53.52

6.30 to 6.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	52.22	52.37	52.51	52.68	52.80	52.94	53.09	53.23	53.37	53.52
51	52.00	52.15	52.29	52.43	52.57	52.72	52.86	53.00	53.14	53.29
52	51.78	51.92	52.06	52.21	52.35	52.49	52.63	52.77	52.92	53.06
53	51.56	51.70	51.84	51.98	52.12	52.26	52.40	52.55	52.69	52.83
54	51.34	51.48	51.62	51.76	51.90	52.04	52.18	52.32	52.46	52.60
55	51.12	51.25	51.39	51.53	51.67	51.81	51.95	52.09	52.23	52.37
56	50.89	51.03	51.17	51.31	51.45	51.59	51.72	51.86	52.00	52.14
57	50.67	50.81	50.95	51.08	51.22	51.36	51.50	51.63	51.77	51.91
58	50.45	50.59	50.72	50.86	51.00	51.13	51.27	51.41	51.54	51.68
59	50.23	50.36	50.50	50.64	50.77	50.91	51.04	51.18	51.31	51.45
60	50.01	50.14	50.28	50.41	50.55	50.68	50.82	50.95	51.09	51.22
61	49.78	49.92	50.05	50.19	50.32	50.45	50.59	50.72	50.86	50.99
62	49.56	49.70	49.83	49.96	50.10	50.23	50.36	50.50	50.63	50.76
63	49.34	49.47	49.61	49.74	49.87	50.00	50.13	50.27	50.40	50.53
64	49.12	49.25	49.38	49.51	49.64	49.78	49.91	50.04	50.17	50.30
65	48.90	49.03	49.16	49.29	49.42	49.55	49.68	49.81	49.94	50.07
66	48.67	48.80	48.93	49.06	49.19	49.32	49.45	49.58	49.71	49.84
67	48.45	48.58	48.71	48.84	48.97	49.10	49.23	49.36	49.48	49.61
68	48.23	48.36	48.49	48.62	48.74	48.87	49.00	49.13	49.26	49.38
69	48.01	48.14	48.26	48.39	48.52	48.65	48.77	48.90	49.03	49.15
70	47.79	47.91	48.04	48.17	48.29	48.42	48.55	48.67	48.80	48.93
71	47.57	47.69	47.82	47.94	48.07	48.19	48.32	48.44	48.57	48.70
72	47.34	47.47	47.59	47.72	47.84	47.97	48.09	48.22	48.34	48.47
73	47.12	47.25	47.37	47.49	47.62	47.74	47.86	47.99	48.11	48.24
74	46.90	47.02	47.15	47.27	47.39	47.51	47.64	47.76	47.88	48.01
75	46.68	46.80	46.92	47.04	47.17	47.29	47.41	47.53	47.66	47.78
76	46.46	46.58	46.70	46.82	46.94	47.06	47.18	47.31	47.43	47.55
77	46.23	46.35	46.47	46.60	46.72	46.84	46.96	47.08	47.20	47.32
78	46.01	46.13	46.25	46.37	46.49	48.61	46.73	46.85	46.97	47.09
79	45.79	45.91	46.03	46.15	46.27	46.38	46.50	46.62	46.74	46.86
80	45.57	45.69	45.80	45.92	46.04	46.16	46.28	46.39	46.51	46.63
61	45.35	45.46	45.58	45.70	45.81	45.93	46.05	46.17	46.28	46.40
62	45.12	45.24	45.36	45.47	45.59	45.71	45.82	45.94	46.05	46.17
63	44.90	45.02	45.13	45.25	45.36	45.48	45.59	45.71	45.83	45.94
84	44.68	44.79	44.91	45.02	45.14	45.25	45.37	45.48	45.60	45.71
65	44.46	44.57	44.69	44.80	44.91	45.03	45.14	45.25	45.37	45.48
86	44.24	44.35	44.46	44.58	44.69	44.80	44.91	45.03	45.14	45.25
87	44.01	44.13	44.24	44.35	44.46	44.57	44.69	44.80	44.91	45.02
88	43.79	43.90	44.02	44.13	44.24	44.35	44.46	44.57	44.68	44.79
89	43.57	43.68	43.79	43.90	44.01	44.12	44.23	44.34	44.45	44.56
90	43.35	43.46	43.57	43.68	43.79	43.90	44.01	44.12	44.22	44.33
91	43.13	43.24	43.34	43.45	43.56	43.67	43.78	43.89	44.00	44.10
92	42.91	43.01	43.12	43.23	43.34	43.44	43.55	43.66	43.77	43.88
93	42.68	42.79	42.90	43.00	43.11	43.22	43.32	43.43	43.54	43.65
94	42.46	42.57	42.67	42.78	42.89	42.99	43.10	43.20	43.31	43.42
95	42.24	42.34	42.45	42.58	42.66	42.77	42.87	42.98	43.08	43.19
96	42.02	42.12	42.23	42.33	42.44	42.54	42.64	42.75	42.85	42.96
97	41.80	41.90	42.00	42.11	42.21	42.31	42.42	42.52	42.62	42.73
98	41.57	41.68	41.78	41.88	41.98	42.09	42.19	42.29	42.40	42.50
99	41.35	41.45	41.56	41.66	41.76	41.86	41.96	42.06	42.17	42.27
100	41.13	41.23	41.33	41.43	41.53	41.63	41.74	41.84	41.94	42.04

6.30 to 6.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	41.13	41.23	41.33	41.43	41.53	41.63	41.74	41.84	41.94	42.04
101	40.90	41.00	41.10	41.20	41.30	41.40	41.50	41.60	41.70	41.80
102	40.67	40.77	40.86	40.96	41.06	41.16	41.26	41.36	41.46	41.56
103	40.44	40.54	40.64	40.73	40.83	40.93	41.03	41.13	41.23	41.33
104	40.21	40.31	40.41	40.51	40.61	40.70	40.80	40.90	41.00	41.09
105	39.99	40.09	40.19	40.28	40.38	40.48	40.57	40.67	40.77	40.87
106	39.77	39.87	39.96	40.06	40.16	40.25	40.35	40.45	40.54	40.64
107	39.56	39.65	39.75	39.84	39.94	40.03	40.13	40.23	40.32	40.42
108	39.34	39.44	39.53	39.63	39.72	39.82	39.91	40.01	40.10	40.20
109	39.13	39.22	39.32	39.41	39.51	39.60	39.70	39.79	39.88	39.98
110	38.92	39.01	39.11	39.20	39.30	39.39	39.48	39.58	39.67	39.76
111	38.71	38.81	38.90	38.99	39.09	39.18	39.27	39.37	39.46	39.55
112	38.51	38.60	38.70	38.79	38.88	38.97	39.06	39.16	39.25	39.34
113	38.31	38.40	38.49	38.58	38.68	38.77	38.86	38.95	39.04	39.13
114	38.11	38.20	38.29	38.38	38.47	38.57	38.66	38.75	38.84	38.93
115	37.91	38.00	38.09	38.18	38.27	38.37	38.46	38.55	38.64	38.73
116	37.72	37.81	37.90	37.99	38.08	38.17	38.26	38.35	38.44	38.53
117	37.53	37.62	37.70	37.79	37.88	37.97	38.06	38.15	38.24	38.33
118	37.34	37.42	37.51	37.60	37.69	37.78	37.87	37.96	38.04	38.13
119	37.15	37.24	37.32	37.41	37.50	37.59	37.68	37.76	37.85	37.94
120	36.96	37.05	37.14	37.22	37.31	37.40	37.49	37.57	37.66	37.75
121	36.78	36.87	36.95	37.04	37.13	37.21	37.30	37.39	37.47	37.56
122	36.60	36.68	36.77	36.86	36.94	37.03	37.11	37.20	37.29	37.37
123	36.42	36.50	36.59	36.67	36.76	36.84	36.93	37.02	37.10	37.19
124	36.24	36.32	36.41	36.49	36.58	36.66	36.75	36.83	36.92	37.00
125	36.06	36.15	36.23	36.32	36.40	36.49	36.57	36.65	36.74	36.82
126	35.89	35.97	36.06	36.14	36.23	36.31	36.39	36.48	36.56	36.64
127	35.72	35.80	35.88	35.97	36.05	36.13	36.22	36.30	36.38	36.47
128	35.55	35.63	35.71	35.80	35.88	35.96	36.04	36.13	36.21	36.29
129	35.38	35.46	35.54	35.63	35.71	35.79	35.87	35.95	36.04	36.12
130	35.21	35.29	35.38	35.46	35.54	35.82	35.70	35.78	35.87	35.95
131	35.05	35.13	35.21	35.29	35.37	35.45	35.53	35.62	35.70	35.78
132	34.88	34.97	35.05	35.13	35.21	35.29	35.37	35.45	35.53	35.61
133	34.72	34.80	34.88	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28	35.36	35.44
134	34.56	34.64	34.72	34.80	34.88	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28
135	34.41	34.48	34.56	34.64	34.72	34.80	34.88	34.96	35.04	35.12
136	34.25	34.33	34.41	34.48	34.56	34.64	34.72	34.80	34.88	34.96
137	34.09	34.17	34.25	34.33	34.41	34.48	34.58	34.64	34.72	34.80
138	33.94	34.02	34.10	34.17	34.25	34.33	34.41	34.48	34.56	34.64
139	33.79	33.87	33.94	34.02	34.10	34.17	34.25	34.33	34.41	34.48
140	33.64	33.72	33.79	33.87	33.95	34.02	34.10	34.18	34.25	34.33
141	33.49	33.57	33.64	33.72	33.79	33.87	33.95	34.02	34.10	34.18
142	33.34	33.42	33.49	33.57	33.65	33.72	33.80	33.87	33.95	34.02
143	33.20	33.27	33.35	33.42	33.50	33.57	33.65	33.72	33.80	33.87
144	33.05	33.13	33.20	33.28	33.35	33.43	33.50	33.58	33.65	33.73
145	32.91	32.98	33.06	33.13	33.21	33.28	33.36	33.43	33.50	33.58
146	32.77	32.84	32.92	32.99	33.06	33.14	33.21	33.29	33.36	33.43
147	32.63	32.70	32.77	32.85	32.92	33.00	33.07	33.14	33.22	33.29
148	32.49	32.56	32.63	32.71	32.78	32.85	32.93	33.00	33.07	33.15
149	32.35	32.42	32.50	32.57	32.64	32.71	32.79	32.86	32.93	33.00
150	32.21	32.29	32.36	32.43	32.50	32.58	32.65	32.72	32.79	32.86

6.30 to 6.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	32.21	32.29	32.36	32.43	32.50	32.58	32.65	32.72	32.79	32.86
151	32.08	32.15	32.22	32.30	32.37	32.44	32.51	32.58	32.65	32.73
152	31.95	32.02	32.09	32.16	32.23	32.30	32.37	32.45	32.52	32.59
153	31.81	31.88	31.96	32.03	32.10	32.17	32.24	32.31	32.38	32.45
154	31.68	31.75	31.82	31.89	31.96	32.04	32.11	32.18	32.25	32.32
155	31.55	31.62	31.69	31.78	31.83	31.90	31.97	32.04	32.11	32.18
156	31.42	31.49	31.56	31.63	31.70	31.77	31.84	31.91	31.98	32.05
157	31.30	31.37	31.43	31.50	31.57	31.64	31.71	31.78	31.85	31.92
158	31.17	31.24	31.31	31.38	31.45	31.51	31.58	31.65	31.72	31.79
159	31.04	31.11	31.18	31.25	31.32	31.39	31.46	31.52	31.59	31.66
160	30.92	30.99	31.06	31.12	31.19	31.26	31.33	31.40	31.47	31.53
161	30.80	30.86	30.93	31.00	31.07	31.14	31.20	31.27	31.34	31.41
162	30.67	30.74	30.81	30.88	30.94	31.01	31.08	31.15	31.21	31.28
163	30.55	30.62	30.69	30.76	30.82	30.89	30.96	31.02	31.09	31.16
164	30.43	30.50	30.57	30.63	30.70	30.77	30.83	30.90	30.97	31.03
165	30.31	30.38	30.45	30.51	30.58	30.65	30.71	30.78	30.85	30.91
166	30.20	30.26	30.33	30.40	30.46	30.53	30.59	30.66	30.73	30.79
167	30.08	30.15	30.21	30.28	30.34	30.41	30.47	30.54	30.61	30.67
168	29.96	30.03	30.10	30.16	30.23	30.29	30.36	30.42	30.49	30.55
169	29.85	29.92	29.98	30.05	30.11	30.17	30.24	30.30	30.37	30.43
170	29.74	29.80	29.87	29.93	29.99	30.06	30.12	30.19	30.25	30.32
171	29.62	29.69	29.75	29.82	29.88	29.94	30.01	30.07	30.14	30.20
172	29.51	29.58	29.64	29.70	29.77	29.83	29.90	29.96	30.02	30.09
173	29.40	29.46	29.53	29.59	29.66	29.72	29.78	29.85	29.91	29.97
174	29.29	29.35	29.42	29.48	29.54	29.61	29.67	29.73	29.80	29.86
175	29.18	29.24	29.31	29.37	29.43	29.50	29.56	29.62	29.69	29.75
176	29.07	29.14	29.20	29.28	29.32	29.39	29.45	29.51	29.57	29.64
177	28.97	29.03	29.09	29.15	29.22	29.28	29.34	29.40	29.46	29.53
178	28.86	28.92	28.98	29.05	29.11	29.17	29.23	29.29	29.36	29.42
179	28.75	28.82	28.88	28.94	29.00	29.06	29.12	29.19	29.25	29.31
180	28.65	28.71	28.77	28.83	28.90	28.96	29.02	29.08	29.14	29.20
181	28.55	28.61	28.87	28.73	28.79	28.85	28.91	28.97	29.03	29.10
182	28.44	28.50	28.57	28.63	28.69	28.75	28.81	28.87	28.93	28.99
183	28.34	28.40	28.46	28.52	28.58	28.64	28.70	28.76	28.82	28.88
184	28.24	28.30	28.36	28.42	28.48	28.54	28.60	28.66	28.72	28.78
185	28.14	28.20	28.26	28.32	28.38	28.44	28.50	28.56	28.62	28.68
186	28.04	28.10	28.16	28.22	28.28	28.34	28.40	28.46	28.52	28.58
187	27.94	28.00	28.06	28.12	28.18	28.24	28.30	28.36	28.41	28.47
188	27.84	27.90	27.96	28.02	28.08	28.14	28.20	28.26	28.31	28.37
189	27.75	27.80	27.86	27.92	27.98	28.04	28.10	28.16	28.21	28.27
190	27.65	27.71	27.77	27.82	27.88	27.94	28.00	28.06	28.12	28.17
191	27.55	27.61	27.67	27.73	27.79	27.84	27.90	27.96	28.02	28.08
192	27.46	27.52	27.57	27.63	27.69	27.75	27.81	27.86	27.92	27.98
193	27.36	27.42	27.48	27.54	27.59	27.65	27.71	27.77	27.82	27.88
194	27.27	27.33	27.39	27.44	27.50	27.56	27.61	27.67	27.73	27.79
195	27.18	27.23	27.29	27.35	27.41	27.46	27.52	27.58	27.63	27.69
196	27.09	27.14	27.20	27.26	27.31	27.37	27.43	27.48	27.54	27.60
197	26.99	27.05	27.11	27.16	27.22	27.28	27.33	27.39	27.45	27.50
198	26.90	26.96	27.02	27.07	27.13	27.18	27.24	27.30	27.35	27.41
199	26.81	26.87	26.93	26.98	27.04	27.09	27.15	27.20	27.26	27.32
200	26.72	26.78	26.84	26.89	28.95	27.00	27.06	27.11	27.17	27.22

6.30 to 6.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	26.72	26.78	26.84	26.89	26.95	27.00	27.06	27.11	27.17	27.22
201	26.64	26.69	26.75	26.80	26.86	26.91	26.97	27.02	27.08	27.13
202	26.55	26.60	26.66	26.71	26.77	26.82	26.88	26.93	26.99	27.04
203	26.46	26.51	26.57	26.62	26.68	26.73	26.79	26.84	26.90	26.95
204	26.37	26.43	26.48	26.54	26.59	26.65	26.70	26.75	26.81	26.86
205	26.29	26.34	26.40	26.45	26.50	26.56	26.61	26.67	26.72	26.78
206	26.20	26.26	26.31	26.36	26.42	26.47	26.53	26.58	26.63	26.69
207	26.12	26.17	26.22	26.28	26.33	26.39	26.44	26.49	26.55	26.60
208	26.03	26.09	26.14	26.19	26.25	26.30	26.35	26.41	26.46	26.51
209	25.95	26.00	26.06	26.11	26.16	26.22	26.27	26.32	26.37	26.43
210	25.87	25.92	25.97	26.02	26.08	26.13	26.18	26.24	26.29	26.34
211	25.78	25.84	25.89	25.94	25.99	26.05	26.10	26.15	26.21	26.26
212	25.70	25.75	25.81	25.86	25.91	25.96	26.02	26.07	26.12	26.17
213	25.62	25.67	25.72	25.78	25.83	25.88	25.93	25.99	26.04	26.09
214	25.54	25.59	25.64	25.70	25.75	25.80	25.85	25.90	25.96	26.01
215	25.46	25.51	25.56	25.61	25.67	25.72	25.77	25.82	25.87	25.93
216	25.38	25.43	25.48	25.53	25.59	25.64	25.69	25.74	25.79	25.84
217	25.30	25.35	25.40	25.46	25.51	25.56	25.61	25.66	25.71	25.76
218	25.22	25.27	25.32	25.38	25.43	25.48	25.53	25.58	25.63	25.68
219	25.14	25.20	25.25	25.30	25.35	25.40	25.45	25.50	25.55	25.60
220	25.07	25.12	25.17	25.22	25.27	25.32	25.37	25.42	25.47	25.52
221	24.99	25.04	25.09	25.14	25.19	25.24	25.29	25.34	25.39	25.44
222	24.91	24.96	25.01	25.06	25.12	25.17	25.22	25.27	25.32	25.37
223	24.84	24.89	24.94	24.99	25.04	25.09	25.14	25.19	25.24	25.29
224	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21
225	24.69	24.74	24.79	24.84	24.89	24.94	24.99	25.04	25.08	25.13
226	24.61	24.66	24.71	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01	25.06
227	24.54	24.59	24.64	24.69	24.74	24.79	24.84	24.88	24.93	24.98
228	24.47	24.52	24.56	24.61	24.66	24.71	24.76	24.81	24.86	24.91
229	24.39	24.44	24.49	24.54	24.59	24.64	24.69	24.74	24.78	24.83
230	24.32	24.37	24.42	24.47	24.52	24.56	24.61	24.66	24.71	24.76
231	24.25	24.30	24.35	24.40	24.44	24.49	24.54	24.59	24.64	24.68
232	24.18	24.23	24.27	24.32	24.37	24.42	24.47	24.52	24.56	24.61
233	24.11	24.16	24.20	24.25	24.30	24.35	24.40	24.44	24.49	24.54
234	24.04	24.09	24.13	24.18	24.23	24.28	24.32	24.37	24.42	24.47
235	23.97	24.01	24.06	24.11	24.16	24.21	24.25	24.30	24.35	24.40
236	23.90	23.95	23.99	24.04	24.09	24.13	24.18	24.23	24.28	24.32
237	23.83	23.88	23.92	23.97	24.02	24.06	24.11	24.16	24.21	24.25
238	23.76	23.81	23.85	23.90	23.95	24.00	24.04	24.09	24.14	24.18
239	23.69	23.74	23.79	23.83	23.88	23.93	23.97	24.02	24.07	24.11
240	23.62	23.67	23.72	23.76	23.81	23.86	23.90	23.95	24.00	24.04
241	23.56	23.60	23.65	23.70	23.74	23.79	23.84	23.88	23.93	23.97
242	23.49	23.54	23.58	23.63	23.68	23.72	23.77	23.81	23.86	23.91
243	23.42	23.47	23.52	23.56	23.61	23.65	23.70	23.75	23.79	23.84
244	23.36	23.40	23.45	23.50	23.54	23.59	23.63	23.68	23.72	23.77
245	23.29	23.34	23.38	23.43	23.48	23.52	23.57	23.61	23.66	23.70
246	23.23	23.27	23.32	23.36	23.41	23.45	23.50	23.55	23.59	23.64
247	23.16	23.21	23.25	23.30	23.34	23.39	23.43	23.48	23.52	23.57
248	23.10	23.14	23.19	23.23	23.28	23.32	23.37	23.41	23.46	23.50
249	23.03	23.08	23.12	23.17	23.21	23.26	23.30	23.35	23.39	23.44
250	22.97	23.02	23.06	23.11	23.15	23.19	23.24	23.28	23.33	23.37

6.30 to 6.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	22.97	23.02	23.06	23.11	23.15	23.19	23.24	23.28	23.33	23.37
251	22.91	22.95	23.00	23.04	23.09	23.13	23.17	23.22	23.26	23.31
252	22.84	22.89	22.93	22.98	23.02	23.07	23.11	23.16	23.20	23.24
253	22.78	22.83	22.87	22.92	22.96	23.00	23.05	23.09	23.14	23.18
254	22.72	22.76	22.81	22.85	22.90	22.94	22.98	23.03	23.07	23.12
255	22.66	22.70	22.75	22.79	22.83	22.88	22.92	22.97	23.01	23.05
256	22.60	22.64	22.68	22.73	22.77	22.82	22.86	22.90	22.95	22.99
257	22.54	22.58	22.62	22.67	22.71	22.75	22.80	22.84	22.88	22.93
258	22.48	22.52	22.56	22.61	22.65	22.69	22.74	22.78	22.82	22.87
259	22.42	22.46	22.50	22.55	22.59	22.63	22.68	22.72	22.76	22.80
260	22.36	22.40	22.44	22.49	22.53	22.57	22.61	22.66	22.70	22.74
261	22.30	22.34	22.38	22.43	22.47	22.51	22.55	22.60	22.64	22.68
262	22.24	22.28	22.32	22.37	22.41	22.45	22.49	22.54	22.58	22.62
263	22.18	22.22	22.26	22.31	22.35	22.39	22.43	22.48	22.52	22.56
264	22.12	22.16	22.21	22.25	22.29	22.33	22.37	22.42	22.46	22.50
265	22.06	22.10	22.15	22.19	22.23	22.27	22.32	22.36	22.40	22.44
266	22.00	22.05	22.09	22.13	22.17	22.22	22.26	22.30	22.34	22.38
267	21.95	21.99	22.03	22.07	22.12	22.16	22.20	22.24	22.28	22.32
268	21.89	21.93	21.97	22.02	22.06	22.10	22.14	22.18	22.22	22.27
269	21.83	21.88	21.92	21.96	22.00	22.04	22.08	22.12	22.17	22.21
270	21.78	21.82	21.86	21.90	21.94	21.98	22.03	22.07	22.11	22.15
271	21.72	21.76	21.80	21.85	21.89	21.93	21.97	22.01	22.05	22.09
272	21.67	21.71	21.75	21.79	21.83	21.87	21.91	21.95	21.99	22.04
273	21.61	21.65	21.69	21.73	21.77	21.82	21.86	21.90	21.94	21.98
274	21.56	21.60	21.64	21.68	21.72	21.76	21.80	21.84	21.88	21.92
275	21.50	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70	21.74	21.79	21.83	21.87
276	21.45	21.49	21.53	21.57	21.61	21.65	21.69	21.73	21.77	21.81
277	21.39	21.43	21.47	21.51	21.55	21.59	21.63	21.67	21.71	21.75
278	21.34	21.38	21.42	21.46	21.50	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70
279	21.28	21.32	21.37	21.41	21.45	21.49	21.53	21.57	21.61	21.65
280	21.23	21.27	21.31	21.35	21.39	21.43	21.47	21.51	21.55	21.59
281	21.18	21.22	21.26	21.30	21.34	21.38	21.42	21.46	21.50	21.54
282	21.13	21.17	21.21	21.25	21.28	21.32	21.36	21.40	21.44	21.48
283	21.07	21.11	21.15	21.19	21.23	21.27	21.31	21.35	21.39	21.43
284	21.02	21.06	21.10	21.14	21.18	21.22	21.26	21.30	21.34	21.38
285	20.97	21.01	21.05	21.09	21.13	21.17	21.21	21.24	21.28	21.32
286	20.92	20.96	21.00	21.04	21.07	21.11	21.15	21.19	21.23	21.27
287	20.87	20.91	20.95	20.98	21.02	21.06	21.10	21.14	21.18	21.22
288	20.82	20.86	20.89	20.93	20.97	21.01	21.05	21.09	21.13	21.17
289	20.77	20.80	20.84	20.88	20.92	20.96	21.00	21.04	21.07	21.11
290	20.72	20.75	20.79	20.83	20.87	20.91	20.95	20.98	21.02	21.06
291	20.67	20.70	20.74	20.78	20.82	20.86	20.90	20.93	20.97	21.01
292	20.62	20.65	20.69	20.73	20.77	20.81	20.85	20.88	20.92	20.96
293	20.57	20.60	20.64	20.68	20.72	20.76	20.79	20.83	20.87	20.91
294	20.52	20.55	20.59	20.63	20.67	20.71	20.74	20.78	20.82	20.86
295	20.47	20.51	20.54	20.58	20.62	20.66	20.69	20.73	20.77	20.81
296	20.42	20.46	20.49	20.53	20.57	20.61	20.65	20.68	20.72	20.76
297	20.37	20.41	20.45	20.48	20.52	20.56	20.60	20.63	20.67	20.71
298	20.32	20.36	20.40	20.43	20.47	20.51	20.55	20.58	20.62	20.66
299	20.27	20.31	20.35	20.39	20.42	20.46	20.50	20.54	20.57	20.61
300	20.23	20.26	20.30	20.34	20.38	20.41	20.45	20.49	20.52	20.56

6.40 to 6.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	65.18	65.37	65.57	65.76	65.96	66.15	66.34	66.54	66.73	66.93
1	64.95	65.14	65.34	65.53	65.72	65.91	66.11	66.30	66.49	66.69
2	64.72	64.91	65.10	65.30	65.49	65.68	65.87	66.06	66.26	66.45
3	64.49	64.68	64.87	65.06	65.25	65.45	65.64	65.83	66.02	66.21
4	64.26	64.45	64.64	64.83	65.02	65.21	65.40	65.59	65.78	65.97
5	64.03	64.22	64.41	64.60	64.79	64.98	65.16	65.35	65.54	65.73
6	63.80	63.99	64.17	64.36	64.55	64.74	64.93	65.12	65.31	65.49
7	63.57	63.75	63.94	64.13	64.32	64.51	64.69	64.88	65.07	65.26
8	63.34	63.52	63.71	63.90	64.08	64.27	64.46	64.64	64.83	65.02
9	63.11	63.29	63.48	63.66	63.85	64.04	64.22	64.41	64.59	64.78
10	62.88	63.06	63.25	63.43	63.62	63.80	63.99	64.17	64.36	64.54
11	62.65	62.83	63.01	63.20	63.38	63.57	63.75	63.93	64.12	64.30
12	62.42	62.60	62.78	62.96	63.15	63.33	63.51	63.70	63.88	64.06
13	62.18	62.37	62.55	62.73	62.91	63.10	63.28	63.46	63.64	63.83
14	61.95	62.14	62.32	62.50	62.68	62.86	63.04	63.22	63.41	63.59
15	61.72	61.90	62.08	62.27	62.45	62.63	62.81	62.99	63.17	63.35
16	61.49	61.67	61.85	62.03	62.21	62.39	62.57	62.75	62.93	63.11
17	61.26	61.44	61.62	61.80	61.98	62.16	62.34	62.51	62.69	62.87
18	61.03	61.21	61.39	61.57	61.74	61.92	62.10	62.28	62.46	62.63
19	60.80	60.98	61.16	61.33	61.51	61.69	61.86	62.04	62.22	62.39
20	60.57	60.75	60.92	61.10	61.28	61.45	61.63	61.80	61.98	62.16
21	60.34	60.52	60.69	60.87	61.04	61.22	61.39	61.57	61.74	61.92
22	60.11	60.29	60.46	60.63	60.81	60.98	61.16	61.33	61.50	61.68
23	59.88	60.05	60.23	60.40	60.57	60.75	60.92	61.09	61.27	61.44
24	59.65	59.82	60.00	60.17	60.34	60.51	60.68	60.86	61.03	61.20
25	59.42	59.59	59.76	59.93	60.11	60.28	60.45	60.62	60.79	60.96
26	59.19	59.36	59.53	59.70	59.87	60.04	60.21	60.38	60.55	60.72
27	58.96	59.13	59.30	59.47	59.64	59.81	59.98	60.15	60.32	60.49
28	58.73	58.90	59.07	59.24	59.40	59.57	59.74	59.91	60.08	60.25
29	58.50	58.67	58.83	59.00	59.17	59.34	59.51	59.67	59.84	60.01
30	58.27	58.43	58.60	58.77	58.94	59.10	59.27	59.44	59.60	59.77
31	58.04	58.20	58.37	58.54	58.70	58.87	59.03	59.20	59.37	59.53
32	57.81	57.97	58.14	58.30	58.47	58.63	58.80	58.96	59.13	59.29
33	57.58	57.74	57.91	58.07	58.23	58.40	58.56	58.73	58.89	59.06
34	57.35	57.51	57.67	57.84	58.00	58.16	58.33	58.49	58.65	58.82
35	57.12	57.28	57.44	57.60	57.77	57.93	58.09	58.25	58.42	58.58
36	56.89	57.05	57.21	57.37	57.53	57.69	57.86	58.02	58.18	58.34
37	56.66	56.82	56.98	57.14	57.30	57.46	57.62	57.78	57.94	58.10
38	56.42	56.58	56.74	56.90	57.06	57.22	57.38	57.54	57.70	57.86
39	56.19	56.35	56.51	56.67	56.83	56.99	57.15	57.31	57.47	57.62
40	55.96	56.12	56.28	56.44	56.60	56.75	56.91	57.07	57.23	57.39
41	55.73	55.89	56.05	56.20	56.36	56.52	56.68	56.83	56.99	57.15
42	55.50	55.66	55.82	55.97	56.13	56.28	56.44	56.60	56.75	56.91
43	55.27	55.43	55.58	55.74	55.89	56.05	56.20	56.36	56.52	56.67
44	55.04	55.20	55.35	55.51	55.66	55.81	55.97	56.12	56.28	56.43
45	54.81	54.97	55.12	55.27	55.43	55.58	55.73	55.89	56.04	56.19
46	54.58	54.73	54.89	55.04	55.19	55.34	55.50	55.65	55.80	55.95
47	54.35	54.50	54.65	54.81	54.96	55.11	55.26	55.41	55.56	55.72
48	54.12	54.27	54.42	54.57	54.72	54.87	55.03	55.18	55.33	55.48
49	53.89	54.04	54.19	54.34	54.49	54.64	54.79	54.94	55.09	55.24
50	53.66	53.81	53.96	54.11	54.26	54.40	54.55	54.70	54.85	55.00

6.40 to 6.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	53.66	53.81	53.96	54.11	54.26	54.40	54.55	54.70	54.85	55.00
51	53.43	53.58	53.73	53.87	54.02	54.17	54.32	54.47	54.61	54.76
52	53.20	53.35	53.49	53.64	53.79	53.94	54.08	54.23	54.38	54.52
53	52.97	53.12	53.26	53.41	53.55	53.70	53.85	53.99	54.14	54.29
54	52.74	52.88	53.03	53.17	53.32	53.47	53.61	53.76	53.90	54.05
55	52.51	52.65	52.80	52.94	53.09	53.23	53.37	53.52	53.66	53.81
56	52.28	52.42	52.56	52.71	52.85	53.00	53.14	53.28	53.43	53.57
57	52.05	52.19	52.33	52.48	52.62	52.76	52.90	53.05	53.19	53.33
58	51.82	51.96	52.10	52.24	52.38	52.53	52.67	52.81	52.95	53.09
59	51.59	51.73	51.87	52.01	52.15	52.29	52.43	52.57	52.71	52.85
60	51.36	51.50	51.64	51.78	51.92	52.06	52.20	52.34	52.48	52.62
61	51.13	51.26	51.40	51.54	51.68	51.82	51.96	52.10	52.24	52.38
62	50.90	51.03	51.17	51.31	51.45	51.59	51.72	51.86	52.00	52.14
63	50.66	50.80	50.94	51.08	51.21	51.35	51.49	51.63	51.76	51.90
64	50.43	50.57	50.71	50.84	50.98	51.12	51.25	51.39	51.53	51.66
65	50.20	50.34	50.47	50.61	50.75	50.88	51.02	51.15	51.29	51.42
66	49.97	50.11	50.24	50.38	50.51	50.85	50.78	50.92	51.05	51.18
67	49.74	49.88	50.01	50.14	50.28	50.41	50.55	50.68	50.81	50.95
68	49.51	49.65	49.78	49.91	50.04	50.18	50.31	50.44	50.58	50.71
69	49.28	49.41	49.55	49.68	49.81	49.94	50.07	50.21	50.34	50.47
70	49.05	49.18	49.31	49.44	49.58	49.71	49.84	49.97	50.10	50.23
71	48.82	48.95	49.08	49.21	49.34	49.47	49.60	49.73	49.86	49.99
72	48.59	48.72	48.85	48.98	49.11	49.24	49.37	49.50	49.62	49.75
73	48.36	48.49	48.62	48.75	48.87	49.00	49.13	49.26	49.39	49.52
74	48.13	48.26	48.39	48.51	48.64	48.77	48.89	49.02	49.15	49.28
75	47.90	48.03	48.15	48.28	48.41	48.53	48.66	48.79	48.91	49.04
76	47.67	47.80	47.92	48.05	48.17	48.30	48.42	48.55	48.67	48.80
77	47.44	47.56	47.69	47.81	47.94	48.06	48.19	48.31	48.44	48.56
78	47.21	47.33	47.46	47.58	47.70	47.83	47.95	48.08	48.20	48.32
79	46.98	47.10	47.22	47.35	47.47	47.59	47.72	47.84	47.96	48.08
80	46.75	46.87	46.99	47.11	47.24	47.36	47.48	47.60	47.72	47.85
81	46.52	46.64	46.76	46.88	47.00	47.12	47.24	47.37	47.49	47.61
82	46.29	46.41	46.53	46.65	46.77	46.89	47.01	47.13	47.25	47.37
83	46.06	46.18	46.30	46.41	46.53	46.65	46.77	46.89	47.01	47.13
84	45.83	45.94	46.06	46.18	46.30	46.42	46.54	46.66	46.77	46.89
85	45.60	45.71	45.83	45.95	46.07	46.18	46.30	46.42	46.54	46.65
86	45.37	45.48	45.60	45.72	45.83	45.95	46.07	46.18	46.30	46.41
87	45.14	45.25	45.37	45.48	45.60	45.71	45.83	45.95	46.06	46.18
88	44.90	45.02	45.13	45.25	45.36	45.48	45.59	45.71	45.82	45.94
89	44.67	44.79	44.90	45.02	45.13	45.24	45.36	45.47	45.59	45.70
90	44.44	44.56	44.67	44.78	44.90	45.01	45.12	45.23	45.35	45.46
91	44.21	44.33	44.44	44.55	44.66	44.77	44.89	45.00	45.11	45.22
92	43.98	44.09	44.21	44.32	44.43	44.54	44.65	44.76	44.87	44.98
93	43.75	43.86	43.97	44.08	44.19	44.30	44.41	44.52	44.64	44.75
94	43.52	43.63	43.74	43.85	43.96	44.07	44.18	44.29	44.40	44.51
95	43.29	43.40	43.51	43.62	43.73	43.83	43.94	44.05	44.16	44.27
96	43.06	43.17	43.28	43.38	43.49	43.60	43.71	43.81	43.92	44.03
97	42.83	42.94	43.04	43.15	43.26	43.36	43.47	43.58	43.68	43.79
98	42.60	42.71	42.81	42.92	43.02	43.13	43.24	43.34	43.45	43.55
99	42.37	42.48	42.58	42.69	42.79	42.89	43.00	43.10	43.21	43.31
100	42.14	42.24	42.35	42.45	42.56	42.66	42.76	42.87	42.97	43.08

6.40 to 6.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	42.14	42.24	42.35	42.45	42.56	42.66	42.76	42.87	42.97	43.08
101	41.90	42.00	42.11	42.21	42.31	42.41	42.52	42.62	42.72	42.83
102	41.66	41.76	41.87	41.97	42.07	42.17	42.27	42.38	42.48	42.58
103	41.43	41.53	41.63	41.73	41.83	41.93	42.03	42.14	42.24	42.34
104	41.19	41.29	41.39	41.50	41.60	41.70	41.80	41.90	42.00	42.10
105	40.96	41.06	41.16	41.26	41.36	41.46	41.56	41.66	41.76	41.86
106	40.74	40.84	40.94	41.03	41.13	41.23	41.33	41.43	41.53	41.63
107	40.51	40.61	40.71	40.81	40.91	41.01	41.10	41.20	41.30	41.40
108	40.29	40.39	40.49	40.59	40.68	40.78	40.88	40.98	41.08	41.17
109	40.07	40.17	40.27	40.37	40.46	40.56	40.66	40.75	40.85	40.95
110	39.86	39.95	40.05	40.15	40.24	40.34	40.44	40.53	40.63	40.73
111	39.64	39.74	39.84	39.93	40.03	40.12	40.22	40.32	40.41	40.51
112	39.43	39.53	39.62	39.72	39.81	39.91	40.00	40.10	40.19	40.29
113	39.23	39.32	39.41	39.51	39.60	39.70	39.79	39.89	39.98	40.08
114	39.02	39.11	39.21	39.30	39.40	39.49	39.58	39.68	39.77	39.86
115	38.82	38.91	39.00	39.10	39.19	39.28	39.38	39.47	39.56	39.65
116	38.62	38.71	38.80	38.89	38.99	39.08	39.17	39.26	39.36	39.45
117	38.42	38.51	38.60	38.69	38.78	38.88	38.97	39.06	39.15	39.24
118	38.22	38.31	38.40	38.49	38.59	38.68	38.77	38.86	38.95	39.04
119	38.03	38.12	38.21	38.30	38.39	38.48	38.57	38.66	38.75	38.84
120	37.84	37.93	38.02	38.11	38.20	38.28	38.37	38.46	38.55	38.64
121	37.65	37.74	37.82	37.91	38.00	38.09	38.18	38.27	38.36	38.45
122	37.46	37.55	37.64	37.72	37.81	37.90	37.99	38.08	38.17	38.26
123	37.27	37.36	37.45	37.54	37.62	37.71	37.80	37.89	37.98	38.07
124	37.09	37.18	37.26	37.35	37.44	37.53	37.61	37.70	37.79	37.88
125	36.91	36.99	37.08	37.17	37.26	37.34	37.43	37.52	37.60	37.69
126	36.73	36.81	36.90	36.99	37.07	37.16	37.25	37.33	37.42	37.51
127	36.55	36.64	36.72	36.81	36.89	36.98	37.07	37.15	37.24	37.32
128	36.37	36.46	36.55	36.63	36.72	36.80	36.89	36.97	37.06	37.14
129	36.20	36.29	36.37	36.46	36.54	36.62	36.71	36.79	36.88	36.96
130	36.03	36.11	36.20	36.28	36.37	36.45	36.53	36.62	36.70	36.79
131	35.86	35.94	36.03	36.11	36.19	36.28	36.36	36.44	36.53	36.61
132	35.69	35.77	35.86	35.94	36.02	36.11	36.19	36.27	36.35	36.44
133	35.52	35.61	35.69	35.77	35.85	35.94	36.02	36.10	36.18	36.27
134	35.36	35.44	35.52	35.61	35.69	35.77	35.85	35.93	36.02	36.10
135	35.20	35.28	35.36	35.44	35.52	35.60	35.69	35.77	35.85	35.93
136	35.03	35.12	35.20	35.28	35.36	35.44	35.52	35.60	35.68	35.76
137	34.88	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28	35.36	35.44	35.52	35.60
138	34.72	34.80	34.88	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28	35.36	35.44
139	34.56	34.64	34.72	34.80	34.88	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28
140	34.41	34.48	34.56	34.64	34.72	34.80	34.88	34.96	35.04	35.12
141	34.25	34.33	34.41	34.49	34.57	34.64	34.72	34.80	34.88	34.96
142	34.10	34.18	34.26	34.33	34.41	34.49	34.57	34.65	34.72	34.80
143	33.95	34.03	34.10	34.18	34.26	34.34	34.41	34.49	34.57	34.65
144	33.80	33.88	33.95	34.03	34.11	34.19	34.26	34.34	34.42	34.49
145	33.65	33.73	33.81	33.88	33.96	34.04	34.11	34.19	34.27	34.34
146	33.51	33.58	33.66	33.74	33.81	33.89	33.96	34.04	34.12	34.19
147	33.36	33.44	33.51	33.59	33.67	33.74	33.82	33.89	33.97	34.04
148	33.22	33.29	33.37	33.45	33.52	33.60	33.67	33.75	33.82	33.90
149	33.08	33.15	33.23	33.30	33.38	33.45	33.53	33.60	33.68	33.75
150	32.94	33.01	33.09	33.16	33.23	33.31	33.38	33.46	33.53	33.61

6.40 to 6.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	32.94	33.01	33.09	33.16	33.23	33.31	33.38	33.46	33.53	33.61
151	32.80	32.87	32.95	33.02	33.09	33.17	33.24	33.32	33.39	33.46
152	32.66	32.73	32.81	32.88	32.95	33.03	33.10	33.17	33.25	33.32
153	32.52	32.60	32.67	32.74	32.82	32.89	32.96	33.03	33.11	33.18
154	32.39	32.46	32.53	32.61	32.68	32.75	32.82	32.90	32.97	33.04
155	32.25	32.33	32.40	32.47	32.54	32.62	32.69	32.76	32.83	32.90
156	32.12	32.19	32.26	32.34	32.41	32.48	32.55	32.62	32.70	32.77
157	31.99	32.06	32.13	32.20	32.28	32.35	32.42	32.49	32.56	32.63
158	31.86	31.93	32.00	32.07	32.14	32.21	32.29	32.36	32.43	32.50
159	31.73	31.80	31.87	31.94	32.01	32.08	32.15	32.22	32.29	32.37
160	31.60	31.67	31.74	31.81	31.88	31.95	32.02	32.09	32.16	32.23
161	31.47	31.54	31.61	31.68	31.75	31.82	31.89	31.96	32.03	32.10
162	31.35	31.42	31.49	31.56	31.63	31.70	31.77	31.84	31.90	31.97
163	31.22	31.29	31.36	31.43	31.50	31.57	31.64	31.71	31.78	31.85
164	31.10	31.17	31.24	31.31	31.38	31.44	31.51	31.58	31.65	31.72
165	30.98	31.05	31.12	31.18	31.25	31.32	31.39	31.46	31.53	31.59
166	30.86	30.93	30.99	31.06	31.13	31.20	31.26	31.33	31.40	31.47
167	30.74	30.80	30.87	30.94	31.01	31.07	31.14	31.21	31.28	31.34
168	30.62	30.68	30.75	30.82	30.89	30.95	31.02	31.09	31.16	31.22
169	30.50	30.57	30.63	30.70	30.77	30.83	30.90	30.97	31.03	31.10
170	30.38	30.45	30.52	30.58	30.65	30.71	30.78	30.85	30.91	30.98
171	30.27	30.33	30.40	30.46	30.53	30.60	30.66	30.73	30.80	30.86
172	30.15	30.22	30.28	30.35	30.41	30.48	30.55	30.61	30.68	30.74
173	30.04	30.10	30.17	30.23	30.30	30.36	30.43	30.49	30.56	30.63
174	29.92	29.99	30.05	30.12	30.18	30.25	30.31	30.38	30.44	30.51
175	29.81	29.88	29.94	30.01	30.07	30.13	30.20	30.26	30.33	30.39
176	29.70	29.76	29.83	29.89	29.96	30.02	30.09	30.15	30.21	30.28
177	29.59	29.65	29.72	29.78	29.85	29.91	29.97	30.04	30.10	30.17
176	29.48	29.54	29.61	29.67	29.73	29.80	29.86	29.93	29.99	30.05
179	29.37	29.43	29.50	29.56	29.62	29.69	29.75	29.81	29.88	29.94
160	29.26	29.33	29.39	29.45	29.52	29.58	29.64	29.70	29.77	29.83
161	29.16	29.22	29.28	29.34	29.41	29.47	29.53	29.60	29.66	29.72
162	29.05	29.11	29.18	29.24	29.30	29.36	29.43	29.49	29.55	29.61
163	28.94	29.01	29.07	29.13	29.19	29.26	29.32	29.38	29.44	29.50
184	28.84	28.90	28.96	29.03	29.09	29.15	29.21	29.27	29.34	29.40
165	28.74	28.80	28.86	28.92	28.98	29.05	29.11	29.17	29.23	29.29
166	28.63	28.70	28.76	28.82	28.88	28.94	29.00	29.06	29.12	29.19
167	28.53	28.59	28.65	28.72	28.78	28.84	28.90	28.96	29.02	29.08
168	28.43	28.49	28.55	28.61	28.67	28.74	28.80	28.86	28.92	28.98
169	28.33	28.39	28.45	28.51	28.57	28.63	28.69	28.75	28.81	28.87
190	28.23	28.29	28.35	28.41	28.47	28.53	28.59	28.65	28.71	28.77
191	28.13	28.19	28.25	28.31	28.37	28.43	28.49	28.55	28.61	28.67
192	28.04	28.10	28.15	28.21	28.27	28.33	28.39	28.45	28.51	28.57
193	27.94	28.00	28.06	28.12	28.18	28.23	28.29	28.35	28.41	28.47
194	27.84	27.90	27.96	28.02	28.08	28.14	28.20	28.25	28.31	28.37
195	27.75	27.81	27.86	27.92	27.98	28.04	28.10	28.16	28.22	28.27
196	27.65	27.71	27.77	27.83	27.89	27.94	28.00	28.06	28.12	28.18
197	27.56	27.62	27.67	27.73	27.79	27.85	27.91	27.96	28.02	28.08
198	27.46	27.52	27.58	27.64	27.70	27.75	27.81	27.87	27.93	27.98
199	27.37	27.43	27.49	27.54	27.60	27.66	27.72	27.77	27.83	27.89
200	27.28	27.34	27.39	27.45	27.51	27.57	27.62	27.68	27.74	27.79

6.40 to 6.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	27.28	27.34	27.39	27.45	27.51	27.57	27.62	27.68	27.74	27.79
201	27.19	27.25	27.30	27.36	27.42	27.47	27.53	27.59	27.64	27.70
202	27.10	27.15	27.21	27.27	27.32	27.38	27.44	27.49	27.55	27.61
203	27.01	27.06	27.12	27.18	27.23	27.29	27.35	27.40	27.46	27.52
204	26.92	26.97	27.03	27.09	27.14	27.20	27.26	27.31	27.37	27.42
205	26.83	26.89	26.94	27.00	27.05	27.11	27.16	27.22	27.28	27.33
206	26.74	26.80	26.85	26.91	26.96	27.02	27.08	27.13	27.19	27.24
207	26.65	26.71	26.77	26.82	26.88	26.93	26.99	27.04	27.10	27.15
208	26.57	26.62	26.68	26.73	26.79	26.84	26.90	26.95	27.01	27.06
209	26.48	26.54	26.59	26.65	26.70	26.76	26.81	26.87	26.92	26.97
210	26.40	26.45	26.51	26.56	26.61	26.67	26.72	26.78	26.83	26.89
211	26.31	26.37	26.42	26.47	26.53	26.58	26.64	26.69	26.75	26.80
212	26.23	26.28	26.34	26.39	26.44	26.50	26.55	26.61	26.66	26.71
213	26.14	26.20	26.25	26.30	26.36	26.41	26.47	26.52	26.57	26.63
214	26.06	26.11	26.17	26.22	26.27	26.33	26.38	26.44	26.49	26.54
215	25.98	26.03	26.08	26.14	26.19	26.24	26.30	26.35	26.40	26.46
216	25.90	25.95	26.00	26.06	26.11	26.16	26.21	26.27	26.32	26.37
217	25.81	25.87	25.92	25.97	26.03	26.08	26.13	26.18	26.24	26.29
218	25.73	25.79	25.84	25.89	25.94	26.00	26.05	26.10	26.16	26.21
219	25.65	25.71	25.76	25.81	25.86	25.92	25.97	26.02	26.07	26.13
220	25.57	25.63	25.68	25.73	25.78	25.84	25.89	25.94	25.99	26.04
221	25.49	25.55	25.60	25.65	25.70	25.75	25.81	25.86	25.91	25.96
222	25.42	25.47	25.52	25.57	25.62	25.68	25.73	25.78	25.83	25.88
223	25.34	25.39	25.44	25.49	25.54	25.60	25.65	25.70	25.75	25.80
224	25.26	25.31	25.36	25.42	25.47	25.52	25.57	25.62	25.67	25.72
225	25.18	25.24	25.29	25.34	25.39	25.44	25.49	25.54	25.59	25.64
226	25.11	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36	25.41	25.46	25.51	25.57
227	25.03	25.08	25.13	25.18	25.23	25.29	25.34	25.39	25.44	25.49
228	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36	25.41
229	24.88	24.93	24.98	25.03	25.08	25.13	25.18	25.23	25.28	25.33
230	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21	25.26
231	24.73	24.78	24.83	24.88	24.93	24.98	25.03	25.08	25.13	25.18
232	24.66	24.71	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01	25.06	25.11
233	24.59	24.64	24.69	24.74	24.78	24.83	24.88	24.93	24.98	25.03
234	24.51	24.56	24.61	24.66	24.71	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96
235	24.44	24.49	24.54	24.59	24.64	24.69	24.74	24.79	24.83	24.88
236	24.37	24.42	24.47	24.52	24.57	24.62	24.66	24.71	24.76	24.81
237	24.30	24.35	24.40	24.45	24.49	24.54	24.59	24.64	24.69	24.74
238	24.23	24.28	24.33	24.37	24.42	24.47	24.52	24.57	24.62	24.66
239	24.16	24.21	24.26	24.30	24.35	24.40	24.45	24.50	24.54	24.59
240	24.09	24.14	24.19	24.23	24.28	24.33	24.38	24.43	24.47	24.52
241	24.02	24.07	24.12	24.16	24.21	24.26	24.31	24.36	24.40	24.45
242	23.95	24.00	24.05	24.10	24.14	24.19	24.24	24.29	24.33	24.38
243	23.88	23.93	23.98	24.03	24.07	24.12	24.17	24.22	24.26	24.31
244	23.82	23.86	23.91	23.96	24.00	24.05	24.10	24.15	24.19	24.24
245	23.75	23.80	23.84	23.89	23.94	23.98	24.03	24.08	24.12	24.17
246	23.68	23.73	23.78	23.82	23.87	23.92	23.96	24.01	24.06	24.10
247	23.61	23.66	23.71	23.75	23.80	23.85	23.89	23.94	23.99	24.03
248	23.55	23.60	23.64	23.69	23.73	23.78	23.83	23.87	23.92	23.97
249	23.48	23.53	23.58	23.62	23.67	23.71	23.76	23.81	23.85	23.90
250	23.42	23.46	23.51	23.56	23.60	23.65	23.69	23.74	23.79	23.83

6.40 to 6.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	23.42	23.46	23.51	23.56	23.60	23.65	23.69	23.74	23.79	23.83
251	23.35	23.40	23.44	23.49	23.54	23.58	23.63	23.67	23.72	23.77
252	23.29	23.33	23.38	23.43	23.47	23.52	23.56	23.61	23.65	23.70
253	23.22	23.27	23.32	23.36	23.41	23.45	23.50	23.54	23.59	23.63
254	23.16	23.21	23.25	23.30	23.34	23.39	23.43	23.48	23.52	23.57
255	23.10	23.14	23.19	23.23	23.28	23.32	23.37	23.41	23.46	23.50
256	23.03	23.08	23.12	23.17	23.21	23.26	23.30	23.35	23.39	23.44
257	22.97	23.02	23.06	23.11	23.15	23.20	23.24	23.29	23.33	23.37
258	22.91	22.95	23.00	23.04	23.09	23.13	23.18	23.22	23.27	23.31
259	22.85	22.89	22.94	22.98	23.03	23.07	23.11	23.16	23.20	23.25
260	22.79	22.83	22.87	22.92	22.96	23.01	23.05	23.10	23.14	23.18
261	22.72	22.77	22.81	22.86	22.90	22.95	22.99	23.03	23.08	23.12
262	22.66	22.71	22.75	22.80	22.84	22.88	22.93	22.97	23.02	23.06
263	22.60	22.65	22.69	22.74	22.78	22.82	22.87	22.91	22.95	23.00
264	22.54	22.59	22.63	22.67	22.72	22.76	22.81	22.85	22.89	22.94
265	22.48	22.53	22.57	22.61	22.66	22.70	22.75	22.79	22.83	22.88
266	22.42	22.47	22.51	22.56	22.60	22.64	22.68	22.73	22.77	22.81
267	22.37	22.41	22.45	22.50	22.54	22.58	22.63	22.67	22.71	22.75
268	22.31	22.35	22.39	22.44	22.48	22.52	22.57	22.61	22.65	22.69
269	22.25	22.29	22.33	22.38	22.42	22.46	22.51	22.55	22.59	22.63
270	22.19	22.23	22.28	22.32	22.36	22.40	22.45	22.49	22.53	22.57
271	22.13	22.18	22.22	22.26	22.30	22.35	22.39	22.43	22.47	22.52
272	22.08	22.12	22.16	22.20	22.25	22.29	22.33	22.37	22.42	22.46
273	22.02	22.06	22.10	22.15	22.19	22.23	22.27	22.31	22.36	22.40
274	21.96	22.01	22.05	22.09	22.13	22.17	22.22	22.26	22.30	22.34
275	21.91	21.95	21.99	22.03	22.07	22.12	22.16	22.20	22.24	22.28
276	21.85	21.89	21.93	21.98	22.02	22.06	22.10	22.14	22.18	22.23
277	21.80	21.84	21.88	21.92	21.96	22.00	22.04	22.09	22.13	22.17
276	21.74	21.78	21.82	21.86	21.91	21.95	21.99	22.03	22.07	22.11
279	21.68	21.73	21.77	21.81	21.85	21.89	21.93	21.97	22.01	22.06
280	21.63	21.67	21.71	21.75	21.79	21.84	21.88	21.92	21.96	22.00
261	21.58	21.62	21.66	21.70	21.74	21.78	21.82	21.86	21.90	21.94
282	21.52	21.56	21.60	21.64	21.69	21.73	21.77	21.81	21.85	21.89
283	21.47	21.51	21.55	21.59	21.63	21.67	21.71	21.75	21.79	21.83
284	21.41	21.46	21.50	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70	21.74	21.78
285	21.36	21.40	21.44	21.48	21.52	21.56	21.60	21.64	21.68	21.72
286	21.31	21.35	21.39	21.43	21.47	21.51	21.55	21.59	21.63	21.67
287	21.26	21.30	21.34	21.38	21.42	21.46	21.50	21.54	21.58	21.62
298	21.20	21.24	21.28	21.32	21.36	21.40	21.44	21.48	21.52	21.56
289	21.15	21.19	21.23	21.27	21.31	21.35	21.39	21.43	21.47	21.51
290	21.10	21.14	21.18	21.22	21.26	21.30	21.34	21.38	21.42	21.46
291	21.05	21.09	21.13	21.17	21.21	21.25	21.29	21.33	21.36	21.40
292	21.00	21.04	21.08	21.12	21.16	21.19	21.23	21.27	21.31	21.35
293	20.95	20.99	21.03	21.06	21.10	21.14	21.18	21.22	21.26	21.30
294	20.90	20.94	20.97	21.01	21.05	21.09	21.13	21.17	21.21	21.25
295	20.85	20.88	20.92	20.96	21.00	21.04	21.08	21.12	21.16	21.20
296	20.80	20.83	20.87	20.91	20.95	20.99	21.03	21.07	21.11	21.14
297	20.75	20.78	20.82	20.86	20.90	20.94	20.98	21.02	21.06	21.09
298	20.70	20.73	20.77	20.81	20.85	20.89	20.93	20.97	21.00	21.04
299	20.65	20.69	20.72	20.76	20.80	20.84	20.88	20.92	20.95	20.99
300	20.60	20.64	20.67	20.71	20.75	20.79	20.83	20.87	20.90	20.94

6.50 to 6.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	67.12	67.32	67.53	67.73	67.94	68.14	68.34	68.55	68.75	68.96
1	66.88	67.08	67.29	67.49	67.69	67.90	68.10	68.30	68.50	68.71
2	66.64	66.84	67.05	67.25	67.45	67.65	67.85	68.06	68.26	68.46
3	66.40	66.60	66.80	67.00	67.21	67.41	67.61	67.81	68.01	68.21
4	66.16	66.36	66.56	66.76	66.96	67.16	67.36	67.56	67.76	67.96
5	65.92	66.12	66.32	66.52	66.72	66.92	67.12	67.32	67.52	67.71
6	65.68	65.88	66.08	66.28	66.48	66.67	66.87	67.07	67.27	67.47
7	65.44	65.64	65.84	66.04	66.23	66.43	66.63	66.82	67.02	67.22
8	65.20	65.40	65.60	65.79	65.99	66.19	66.38	66.58	66.77	66.97
9	64.97	65.16	65.36	65.55	65.75	65.94	66.14	66.33	66.53	66.72
10	64.73	64.92	65.11	65.31	65.50	65.70	65.89	66.09	66.28	66.47
11	64.49	64.68	64.87	65.07	65.26	65.45	65.65	65.84	66.03	66.23
12	64.25	64.44	64.63	64.82	65.02	65.21	65.40	65.59	65.78	65.98
13	64.01	64.20	64.39	64.58	64.77	64.96	65.16	65.35	65.54	65.73
14	63.77	63.96	64.15	64.34	64.53	64.72	64.91	65.10	65.29	65.48
15	63.53	63.72	63.91	64.10	64.29	64.48	64.66	64.85	65.04	65.23
16	63.29	63.48	63.67	63.85	64.04	64.23	64.42	64.61	64.80	64.98
17	63.05	63.24	63.42	63.61	63.80	63.99	64.17	64.36	64.55	64.74
18	62.81	63.00	63.18	63.37	63.56	63.74	63.93	64.12	64.30	64.49
19	62.57	62.76	62.94	63.13	63.31	63.50	63.68	63.87	64.05	64.24
20	62.33	62.52	62.70	62.89	63.07	63.25	63.44	63.62	63.81	63.99
21	62.09	62.28	62.46	62.64	62.83	63.01	63.19	63.38	63.56	63.74
22	61.85	62.04	62.22	62.40	62.58	62.77	62.95	63.13	63.31	63.50
23	61.61	61.80	61.98	62.16	62.34	62.52	62.70	62.88	63.07	63.25
24	61.37	61.55	61.74	61.92	62.10	62.28	62.46	62.64	62.82	63.00
25	61.13	61.31	61.49	61.67	61.85	62.03	62.21	62.39	62.57	62.75
26	60.90	61.07	61.25	61.43	61.61	61.79	61.97	62.15	62.32	62.50
27	60.66	60.83	61.01	61.19	61.37	61.54	61.72	61.90	62.08	62.25
28	60.42	60.59	60.77	60.95	61.12	61.30	61.48	61.65	61.83	62.01
29	60.18	60.35	60.53	60.70	60.88	61.06	61.23	61.41	61.58	61.76
30	59.94	60.11	60.29	60.46	60.64	60.81	60.99	61.16	61.33	61.51
31	59.70	59.87	60.05	60.22	60.39	60.57	60.74	60.91	61.09	61.26
32	59.46	59.63	59.80	59.98	60.15	60.32	60.49	60.67	60.84	61.01
33	59.22	59.39	59.56	59.73	59.91	60.08	60.25	60.42	60.59	60.76
34	58.98	59.15	59.32	59.49	59.66	59.83	60.00	60.18	60.35	60.52
35	58.74	58.91	59.08	59.25	59.42	59.59	59.76	59.93	60.10	60.27
36	58.50	58.67	58.84	59.01	59.18	59.35	59.51	59.68	59.85	60.02
37	58.26	58.43	58.60	58.77	58.93	59.10	59.27	59.44	59.60	59.77
38	58.02	58.19	58.36	58.52	58.69	58.86	59.02	59.19	59.36	59.52
39	57.78	57.95	58.11	58.28	58.45	58.61	58.78	58.94	59.11	59.28
40	57.54	57.71	57.87	58.04	58.20	58.37	58.53	58.70	58.86	59.03
41	57.30	57.47	57.63	57.80	57.96	58.12	58.29	58.45	58.62	58.78
42	57.07	57.23	57.39	57.55	57.72	57.88	58.04	58.20	58.37	58.53
43	56.83	56.99	57.15	57.31	57.47	57.64	57.80	57.96	58.12	58.28
44	56.59	56.75	56.91	57.07	57.23	57.39	57.55	57.71	57.87	58.03
45	56.35	56.51	56.67	56.83	56.99	57.15	57.31	57.47	57.63	57.79
46	56.11	56.27	56.43	56.58	56.74	56.90	57.06	57.22	57.38	57.54
47	55.87	56.03	56.18	56.34	56.50	56.66	56.82	56.97	57.13	57.29
48	55.63	55.79	55.94	56.10	56.26	56.41	56.57	56.73	56.88	57.04
49	55.39	55.55	55.70	55.86	56.01	56.17	56.33	56.48	56.64	56.79
50	55.15	55.30	55.46	55.61	55.77	55.92	56.08	56.23	56.39	56.54

6.50 to 6.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.50	8.51	6.52	6.53	8.54	8.55	6.56	6.57	6.58	6.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	55.15	55.30	55.46	55.61	55.77	55.92	56.08	56.23	56.39	56.54
51	54.91	55.06	55.22	55.37	55.53	55.68	55.83	55.99	56.14	56.30
52	54.67	54.82	54.98	55.13	55.28	55.44	55.59	55.74	55.90	56.05
53	54.43	54.58	54.74	54.89	55.04	55.19	55.34	55.50	55.65	55.80
54	54.19	54.34	54.49	54.65	54.80	54.95	55.10	55.25	55.40	55.55
55	53.95	54.10	54.25	54.40	54.55	54.70	54.85	55.00	55.15	55.30
56	53.71	53.86	54.01	54.16	54.31	54.46	54.61	54.76	54.91	55.06
57	53.47	53.62	53.77	53.92	54.07	54.21	54.36	54.51	54.66	54.81
58	53.23	53.38	53.53	53.68	53.82	53.97	54.12	54.26	54.41	54.56
59	53.00	53.14	53.29	53.43	53.58	53.73	53.87	54.02	54.16	54.31
60	52.76	52.90	53.05	53.19	53.34	53.48	53.63	53.77	53.92	54.06
61	52.52	52.66	52.80	52.95	53.09	53.24	53.38	53.53	53.67	53.81
82	52.28	52.42	52.56	52.71	52.85	52.99	53.14	53.28	53.42	53.57
63	52.04	52.18	52.32	52.46	52.61	52.75	52.89	53.03	53.18	53.32
84	51.80	51.94	52.08	52.22	52.36	52.50	52.65	52.79	52.93	53.07
85	51.56	51.70	51.84	51.98	52.12	52.26	52.40	52.54	52.68	52.82
66	51.32	51.46	51.60	51.74	51.88	52.02	52.16	52.29	52.43	52.57
87	51.08	51.22	51.36	51.50	51.63	51.77	51.91	52.05	52.19	52.33
68	50.84	50.98	51.12	51.25	51.39	51.53	51.66	51.80	51.94	52.08
89	50.60	50.74	50.87	51.01	51.15	51.28	51.42	51.56	51.69	51.83
70	50.36	50.50	50.63	50.77	50.90	51.04	51.17	51.31	51.45	51.58
71	50.12	50.26	50.39	50.53	50.66	50.79	50.93	51.06	51.20	51.33
72	49.88	50.02	50.15	50.28	50.42	50.55	50.68	50.82	50.95	51.08
73	49.64	49.78	49.91	50.04	50.17	50.31	50.44	50.57	50.70	50.84
74	49.40	49.54	49.67	49.80	49.93	50.06	50.19	50.32	50.46	50.59
75	49.16	49.30	49.43	49.56	49.69	49.82	49.95	50.08	50.21	50.34
76	48.93	49.06	49.18	49.31	49.44	49.57	49.70	49.83	49.96	50.09
77	48.69	48.81	48.94	49.07	49.20	49.33	49.46	49.59	49.71	49.84
78	48.45	48.57	48.70	48.83	48.96	49.08	49.21	49.34	49.47	49.59
79	48.21	48.33	48.46	48.59	48.71	48.84	48.97	49.09	49.22	49.35
80	47.97	48.09	48.22	48.34	48.47	48.60	48.72	48.85	48.97	49.10
81	47.73	47.85	47.98	48.10	48.23	48.35	48.48	48.60	48.73	48.85
82	47.49	47.61	47.74	47.86	47.98	48.11	48.23	48.35	48.48	48.60
83	47.25	47.37	47.50	47.62	47.74	47.86	47.99	48.11	48.23	48.35
84	47.01	47.13	47.25	47.38	47.50	47.62	47.74	47.86	47.98	48.11
85	46.77	46.89	47.01	47.13	47.25	47.37	47.50	47.62	47.74	47.86
86	46.53	46.65	46.77	46.89	47.01	47.13	47.25	47.37	47.49	47.61
87	46.29	46.41	46.53	46.65	46.77	46.89	47.00	47.12	47.24	47.36
88	46.05	46.17	46.29	46.41	46.52	46.64	46.76	46.88	46.99	47.11
89	45.81	45.93	46.05	46.16	46.28	46.40	46.51	46.63	46.75	46.86
90	45.57	45.69	45.81	45.92	46.04	46.15	46.27	46.38	46.50	46.62
91	45.33	45.45	45.56	45.68	45.79	45.91	46.02	46.14	46.25	46.37
92	45.10	45.21	45.32	45.44	45.55	45.66	45.78	45.89	46.01	46.12
93	44.86	44.97	45.08	45.19	45.31	45.42	45.53	45.65	45.76	45.87
94	44.62	44.73	44.84	44.95	45.06	45.18	45.29	45.40	45.51	45.62
95	44.38	44.49	44.60	44.71	44.82	44.93	45.04	45.15	45.26	45.38
96	44.14	44.25	44.36	44.47	44.58	44.69	44.80	44.91	45.02	45.13
97	43.90	44.01	44.12	44.22	44.33	44.44	44.55	44.66	44.77	44.88
98	43.66	43.77	43.87	43.98	44.09	44.20	44.31	44.41	44.52	44.63
99	43.42	43.53	43.63	43.74	43.85	43.95	44.06	44.17	44.28	44.38
100	43.18	43.29	43.39	43.50	43.60	43.71	43.82	43.92	44.03	44.13

6.50 to 6.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	43.18	43.29	43.39	43.50	43.60	43.71	43.82	43.92	44.03	44.13
101	42.93	43.04	43.14	43.25	43.35	43.46	43.56	43.67	43.77	43.88
102	42.68	42.79	42.89	43.00	43.10	43.21	43.31	43.42	43.52	43.62
103	42.44	42.55	42.65	42.75	42.86	42.96	43.06	43.17	43.27	43.37
104	42.20	42.30	42.41	42.51	42.61	42.72	42.82	42.92	43.02	43.13
105	41.96	42.07	42.17	42.27	42.37	42.47	42.58	42.68	42.78	42.88
106	41.73	41.83	41.93	42.03	42.14	42.24	42.34	42.44	42.54	42.64
107	41.50	41.60	41.70	41.80	41.90	42.00	42.10	42.20	42.30	42.40
108	41.27	41.37	41.47	41.57	41.67	41.77	41.87	41.97	42.07	42.17
109	41.05	41.14	41.24	41.34	41.44	41.54	41.64	41.74	41.84	41.94
110	40.82	40.92	41.02	41.12	41.22	41.31	41.41	41.51	41.61	41.71
111	40.60	40.70	40.80	40.90	40.99	41.09	41.19	41.29	41.38	41.48
112	40.39	40.48	40.58	40.68	40.77	40.87	40.97	41.06	41.16	41.26
113	40.17	40.27	40.36	40.46	40.55	40.65	40.75	40.84	40.94	41.04
114	39.96	40.05	40.15	40.24	40.34	40.44	40.53	40.63	40.72	40.82
115	39.75	39.84	39.94	40.03	40.13	40.22	40.32	40.41	40.51	40.60
116	39.54	39.63	39.73	39.82	39.92	40.01	40.11	40.20	40.29	40.39
117	39.34	39.43	39.52	39.62	39.71	39.80	39.90	39.99	40.08	40.18
118	39.13	39.23	39.32	39.41	39.50	39.60	39.69	39.78	39.88	39.97
119	38.93	39.02	39.12	39.21	39.30	39.39	39.49	39.58	39.67	39.76
120	38.73	38.83	38.92	39.01	39.10	39.19	39.28	39.38	39.47	39.56
121	38.54	38.63	38.72	38.81	38.90	38.99	39.08	39.18	39.27	39.36
122	38.34	38.44	38.53	38.62	38.71	38.80	38.89	38.98	39.07	39.16
123	38.15	38.24	38.33	38.42	38.51	38.60	38.69	38.78	38.87	38.96
124	37.96	38.05	38.14	38.23	38.32	38.41	38.50	38.59	38.68	38.77
125	37.78	37.87	37.95	38.04	38.13	38.22	38.31	38.40	38.48	38.57
126	37.59	37.68	37.77	37.86	37.94	38.03	38.12	38.21	38.29	38.38
127	37.41	37.50	37.58	37.67	37.76	37.84	37.93	38.02	38.11	38.19
128	37.23	37.31	37.40	37.49	37.57	37.66	37.75	37.83	37.92	38.01
129	37.05	37.13	37.22	37.31	37.39	37.48	37.56	37.65	37.74	37.82
130	36.87	36.96	37.04	37.13	37.21	37.30	37.38	37.47	37.56	37.64
131	36.69	36.78	36.86	36.95	37.04	37.12	37.21	37.29	37.38	37.46
132	36.52	36.61	36.69	36.77	36.86	36.94	37.03	37.11	37.20	37.28
133	36.35	36.43	36.52	36.60	36.69	36.77	36.85	36.94	37.02	37.11
134	36.18	36.26	36.35	36.43	36.51	36.60	36.68	36.76	36.85	36.93
135	36.01	36.09	36.18	36.26	36.34	36.43	36.51	36.59	36.67	36.76
136	35.84	35.93	36.01	36.09	36.17	36.26	36.34	36.42	36.50	36.59
137	35.68	35.76	35.84	35.93	36.01	36.09	36.17	36.25	36.33	36.42
138	35.52	35.60	35.68	35.76	35.84	35.92	36.00	36.09	36.17	36.25
139	35.35	35.44	35.52	35.60	35.68	35.76	35.84	35.92	36.00	36.08
140	35.19	35.28	35.36	35.44	35.52	35.60	35.68	35.76	35.84	35.92
141	35.04	35.12	35.20	35.28	35.36	35.44	35.52	35.60	35.68	35.76
142	34.88	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28	35.36	35.44	35.52	35.59
143	34.72	34.80	34.88	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28	35.36	35.44
144	34.57	34.65	34.73	34.81	34.89	34.96	35.04	35.12	35.20	35.28
145	34.42	34.50	34.58	34.65	34.73	34.81	34.89	34.97	35.04	35.12
146	34.27	34.35	34.42	34.50	34.58	34.66	34.73	34.81	34.89	34.97
147	34.12	34.20	34.27	34.35	34.43	34.50	34.58	34.66	34.74	34.81
148	33.97	34.05	34.12	34.20	34.28	34.35	34.43	34.51	34.58	34.66
149	33.83	33.90	33.98	34.05	34.13	34.21	34.28	34.36	34.43	34.51
150	33.68	33.76	33.83	33.91	33.98	34.06	34.13	34.21	34.29	34.36

6.50 to 6.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	33.68	33.76	33.83	33.91	33.98	34.06	34.13	34.21	34.29	34.36
151	33.54	33.61	33.69	33.76	33.84	33.91	33.99	34.06	34.14	34.21
152	33.39	33.47	33.54	33.62	33.69	33.77	33.84	33.92	33.99	34.07
153	33.25	33.33	33.40	33.48	33.55	33.63	33.70	33.77	33.85	33.92
154	33.11	33.19	33.26	33.34	33.41	33.48	33.56	33.63	33.71	33.78
155	32.98	33.05	33.12	33.20	33.27	33.34	33.42	33.49	33.56	33.64
156	32.84	32.91	32.99	33.06	33.13	33.20	33.28	33.35	33.42	33.50
157	32.70	32.78	32.85	32.92	32.99	33.07	33.14	33.21	33.29	33.36
158	32.57	32.64	32.71	32.79	32.88	32.93	33.00	33.08	33.15	33.22
159	32.44	32.51	32.58	32.65	32.72	32.80	32.87	32.94	33.01	33.08
160	32.30	32.38	32.45	32.52	32.59	32.66	32.73	32.80	32.88	32.95
161	32.17	32.24	32.32	32.39	32.46	32.53	32.60	32.67	32.74	32.81
162	32.04	32.11	32.19	32.26	32.33	32.40	32.47	32.54	32.61	32.68
163	31.91	31.99	32.06	32.13	32.20	32.27	32.34	32.41	32.48	32.55
164	31.79	31.86	31.93	32.00	32.07	32.14	32.21	32.28	32.35	32.42
165	31.66	31.73	31.80	31.87	31.94	32.01	32.08	32.15	32.22	32.29
166	31.54	31.61	31.67	31.74	31.81	31.88	31.95	32.02	32.09	32.16
167	31.41	31.48	31.55	31.62	31.69	31.76	31.83	31.89	31.96	32.03
168	31.29	31.36	31.43	31.49	31.56	31.63	31.70	31.77	31.84	31.91
169	31.17	31.24	31.30	31.37	31.44	31.51	31.58	31.64	31.71	31.78
170	31.05	31.11	31.18	31.25	31.32	31.39	31.45	31.52	31.59	31.66
171	30.93	30.99	31.06	31.13	31.20	31.26	31.33	31.40	31.47	31.53
172	30.81	30.88	30.94	31.01	31.08	31.14	31.21	31.28	31.34	31.41
173	30.69	30.76	30.82	30.89	30.96	31.02	31.09	31.16	31.22	31.29
174	30.57	30.64	30.71	30.77	30.84	30.91	30.97	31.04	31.10	31.17
175	30.46	30.52	30.59	30.68	30.72	30.79	30.85	30.92	30.99	31.05
176	30.34	30.41	30.47	30.54	30.61	30.67	30.74	30.80	30.87	30.93
177	30.23	30.30	30.36	30.43	30.49	30.56	30.62	30.69	30.75	30.82
178	30.12	30.18	30.25	30.31	30.38	30.44	30.51	30.57	30.64	30.70
179	30.00	30.07	30.13	30.20	30.26	30.33	30.39	30.46	30.52	30.59
180	29.89	29.96	30.02	30.09	30.15	30.22	30.28	30.34	30.41	30.47
181	29.78	29.85	29.91	29.98	30.04	30.10	30.17	30.23	30.30	30.36
182	29.67	29.74	29.80	29.87	29.93	29.99	30.06	30.12	30.18	30.25
183	29.57	29.63	29.69	29.76	29.82	29.88	29.95	30.01	30.07	30.14
184	29.46	29.52	29.59	29.65	29.71	29.77	29.84	29.90	29.96	30.03
185	29.35	29.42	29.48	29.54	29.60	29.67	29.73	29.79	29.85	29.92
186	29.25	29.31	29.37	29.43	29.50	29.56	29.62	29.68	29.75	29.81
187	29.14	29.20	29.27	29.33	29.39	29.45	29.51	29.58	29.64	29.70
188	29.04	29.10	29.16	29.22	29.28	29.35	29.41	29.47	29.53	29.59
189	28.93	29.00	29.06	29.12	29.18	29.24	29.30	29.36	29.43	29.49
190	28.83	28.89	28.95	29.02	29.08	29.14	29.20	29.26	29.32	29.38
191	28.73	28.79	28.85	28.91	28.97	29.03	29.10	29.16	29.22	29.28
192	28.63	28.69	28.75	28.81	28.87	28.93	28.99	29.05	29.11	29.17
193	28.53	28.59	28.65	28.71	28.77	28.83	28.89	28.95	29.01	29.07
194	28.43	28.49	28.55	28.61	28.67	28.73	28.79	28.85	28.91	28.97
195	28.33	28.39	28.45	28.51	28.57	28.63	28.69	28.75	28.81	28.87
196	28.23	28.29	28.35	28.41	28.47	28.53	28.59	28.65	28.71	28.77
197	28.14	28.20	28.26	28.32	28.37	28.43	28.49	28.55	28.61	28.67
198	28.04	28.10	28.16	28.22	28.28	28.34	28.39	28.45	28.51	28.57
199	27.95	28.00	28.06	28.12	28.18	28.24	28.30	28.36	28.41	28.47
200	27.85	27.91	27.97	28.03	28.08	28.14	28.20	28.26	28.32	28.38

6.50 to 6.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	27.85	27.91	27.97	28.03	28.08	28.14	28.20	28.26	28.32	28.38
201	27.76	27.82	27.87	27.93	27.99	28.05	28.11	28.16	28.22	28.28
202	27.66	27.72	27.78	27.84	27.89	27.95	28.01	28.07	28.13	28.18
203	27.57	27.63	27.69	27.74	27.80	27.86	27.92	27.97	28.03	28.09
204	27.48	27.54	27.59	27.65	27.71	27.77	27.82	27.88	27.94	27.99
205	27.39	27.45	27.50	27.56	27.62	27.67	27.73	27.79	27.84	27.90
206	27.30	27.35	27.41	27.47	27.52	27.58	27.64	27.69	27.75	27.81
207	27.21	27.26	27.32	27.38	27.43	27.49	27.55	27.60	27.66	27.71
208	27.12	27.17	27.23	27.29	27.34	27.40	27.45	27.51	27.57	27.62
209	27.03	27.09	27.14	27.20	27.25	27.31	27.36	27.42	27.48	27.53
210	26.94	27.00	27.05	27.11	27.16	27.22	27.28	27.33	27.39	27.44
211	26.85	26.91	26.97	27.02	27.08	27.13	27.19	27.24	27.30	27.35
212	26.77	26.82	26.88	26.93	26.99	27.04	27.10	27.15	27.21	27.26
213	26.68	26.74	26.79	26.85	26.90	26.96	27.01	27.07	27.12	27.17
214	26.60	26.65	26.71	26.76	26.81	26.87	26.92	26.98	27.03	27.09
215	26.51	26.57	26.62	26.67	26.73	26.78	26.84	26.89	26.95	27.00
216	26.43	26.48	26.54	26.59	26.64	26.70	26.75	26.81	26.86	26.91
217	26.34	26.40	26.45	26.51	26.56	26.61	26.67	26.72	26.77	26.83
218	26.26	26.31	26.37	26.42	26.47	26.53	26.58	26.64	26.69	26.74
219	26.18	26.23	26.28	26.34	26.39	26.44	26.50	26.55	26.60	26.66
220	26.10	26.15	26.20	26.26	26.31	26.36	26.41	26.47	26.52	26.57
221	26.01	26.07	26.12	26.17	26.23	26.28	26.33	26.38	26.44	26.49
222	25.93	25.99	26.04	26.09	26.14	26.20	26.25	26.30	26.36	26.41
223	25.85	25.91	25.96	26.01	26.06	26.12	26.17	26.22	26.27	26.33
224	25.77	25.83	25.88	25.93	25.98	26.04	26.09	26.14	26.19	26.24
225	25.69	25.75	25.80	25.85	25.90	25.95	26.01	26.06	26.11	26.16
226	25.62	25.67	25.72	25.77	25.82	25.88	25.93	25.98	26.03	26.08
227	25.54	25.59	25.64	25.69	25.74	25.80	25.85	25.90	25.95	26.00
226	25.46	25.51	25.56	25.61	25.67	25.72	25.77	25.82	25.87	25.92
229	25.38	25.43	25.49	25.54	25.59	25.64	25.69	25.74	25.79	25.84
230	25.31	25.36	25.41	25.46	25.51	25.56	25.61	25.66	25.71	25.76
231	25.23	25.28	25.33	25.38	25.43	25.48	25.54	25.59	25.64	25.69
232	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36	25.41	25.46	25.51	25.56	25.61
233	25.08	25.13	25.18	25.23	25.28	25.33	25.38	25.43	25.48	25.53
234	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36	25.41	25.46
235	24.93	24.98	25.03	25.08	25.13	25.18	25.23	25.28	25.33	25.38
236	24.86	24.91	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21	25.26	25.30
237	24.79	24.84	24.88	24.93	24.98	25.03	25.08	25.13	25.18	25.23
238	24.71	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16
239	24.64	24.69	24.74	24.79	24.84	24.89	24.94	24.98	25.03	25.08
240	24.57	24.62	24.67	24.72	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.01
241	24.50	24.55	24.60	24.64	24.69	24.74	24.79	24.84	24.89	24.94
242	24.43	24.48	24.52	24.57	24.62	24.87	24.72	24.77	24.81	24.86
243	24.36	24.41	24.45	24.50	24.55	24.60	24.65	24.69	24.74	24.79
244	24.29	24.34	24.38	24.43	24.48	24.53	24.58	24.62	24.67	24.72
245	24.22	24.27	24.31	24.36	24.41	24.46	24.51	24.55	24.60	24.65
246	24.15	24.20	24.24	24.29	24.34	24.39	24.44	24.48	24.53	24.58
247	24.08	24.13	24.18	24.22	24.27	24.32	24.37	24.41	24.46	24.51
246	24.01	24.06	24.11	24.15	24.20	24.25	24.30	24.34	24.39	24.44
249	23.95	23.99	24.04	24.09	24.13	24.18	24.23	24.27	24.32	24.37
250	23.88	23.93	23.97	24.02	24.07	24.11	24.16	24.21	24.25	24.30

6.50 to 6.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	23.88	23.93	23.97	24.02	24.07	24.11	24.16	24.21	24.25	24.30
251	23.81	23.86	23.90	23.95	24.00	24.04	24.09	24.14	24.18	24.23
252	23.75	23.79	23.84	23.88	23.93	23.98	24.02	24.07	24.12	24.16
253	23.68	23.73	23.77	23.82	23.86	23.91	23.96	24.00	24.05	24.10
254	23.61	23.66	23.71	23.75	23.80	23.84	23.89	23.94	23.98	24.03
255	23.55	23.59	23.64	23.69	23.73	23.78	23.82	23.87	23.92	23.96
256	23.48	23.53	23.58	23.62	23.67	23.71	23.76	23.80	23.85	23.90
257	23.42	23.47	23.51	23.56	23.60	23.65	23.69	23.74	23.78	23.83
258	23.36	23.40	23.45	23.49	23.54	23.58	23.63	23.67	23.72	23.76
259	23.29	23.34	23.38	23.43	23.47	23.52	23.56	23.61	23.65	23.70
260	23.23	23.27	23.32	23.36	23.41	23.45	23.50	23.54	23.59	23.63
261	23.17	23.21	23.26	23.30	23.35	23.39	23.44	23.48	23.52	23.57
262	23.10	23.15	23.19	23.24	23.28	23.33	23.37	23.42	23.46	23.51
263	23.04	23.09	23.13	23.18	23.22	23.26	23.31	23.35	23.40	23.44
264	22.98	23.02	23.07	23.11	23.16	23.20	23.25	23.29	23.33	23.38
265	22.92	22.96	23.01	23.05	23.10	23.14	23.18	23.23	23.27	23.32
266	22.86	22.90	22.95	22.99	23.03	23.08	23.12	23.17	23.21	23.25
267	22.80	22.84	22.88	22.93	22.97	23.02	23.06	23.10	23.15	23.19
268	22.74	22.78	22.82	22.87	22.91	22.96	23.00	23.04	23.09	23.13
269	22.68	22.72	22.76	22.81	22.85	22.89	22.94	22.98	23.03	23.07
270	22.62	22.66	22.70	22.75	22.79	22.83	22.88	22.92	22.96	23.01
271	22.56	22.60	22.64	22.69	22.73	22.77	22.82	22.86	22.90	22.95
272	22.50	22.54	22.59	22.63	22.67	22.71	22.76	22.80	22.84	22.89
273	22.44	22.48	22.53	22.57	22.61	22.66	22.70	22.74	22.78	22.83
274	22.38	22.43	22.47	22.51	22.55	22.60	22.64	22.68	22.72	22.77
275	22.33	22.37	22.41	22.45	22.50	22.54	22.58	22.62	22.67	22.71
276	22.27	22.31	22.35	22.40	22.44	22.48	22.52	22.56	22.61	22.65
277	22.21	22.25	22.30	22.34	22.38	22.42	22.46	22.51	22.55	22.59
278	22.15	22.20	22.24	22.28	22.32	22.36	22.41	22.45	22.49	22.53
279	22.10	22.14	22.18	22.22	22.27	22.31	22.35	22.39	22.43	22.47
280	22.04	22.08	22.12	22.17	22.21	22.25	22.29	22.33	22.38	22.42
281	21.99	22.03	22.07	22.11	22.15	22.19	22.24	22.28	22.32	22.36
282	21.93	21.97	22.01	22.05	22.10	22.14	22.18	22.22	22.26	22.30
283	21.87	21.92	21.96	22.00	22.04	22.08	22.12	22.16	22.20	22.25
284	21.82	21.86	21.90	21.94	21.98	22.03	22.07	22.11	22.15	22.19
285	21.76	21.81	21.85	21.89	21.93	21.97	22.01	22.05	22.09	22.13
286	21.71	21.75	21.79	21.83	21.87	21.92	21.96	22.00	22.04	22.08
287	21.66	21.70	21.74	21.78	21.82	21.86	21.90	21.94	21.98	22.02
288	21.60	21.64	21.88	21.72	21.77	21.81	21.85	21.89	21.93	21.97
289	21.55	21.59	21.63	21.67	21.71	21.75	21.79	21.83	21.87	21.91
290	21.50	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70	21.74	21.78	21.82	21.86
291	21.44	21.48	21.52	21.56	21.60	21.64	21.68	21.72	21.76	21.80
292	21.39	21.43	21.47	21.51	21.55	21.59	21.63	21.67	21.71	21.75
293	21.34	21.38	21.42	21.46	21.50	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70
294	21.29	21.33	21.37	21.41	21.45	21.49	21.53	21.56	21.60	21.64
295	21.23	21.27	21.31	21.35	21.39	21.43	21.47	21.51	21.55	21.59
296	21.18	21.22	21.26	21.30	21.34	21.38	21.42	21.46	21.50	21.54
297	21.13	21.17	21.21	21.25	21.29	21.33	21.37	21.41	21.45	21.49
298	21.08	21.12	21.16	21.20	21.24	21.28	21.32	21.36	21.40	21.43
299	21.03	21.07	21.11	21.15	21.19	21.23	21.27	21.30	21.34	21.38
300	20.98	21.02	21.06	21.10	21.14	21.18	21.21	21.25	21.29	21.33

6.60 to 6.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	69.16	69.37	69.59	69.80	70.01	70.22	70.44	70.65	70.86	71.08
1	68.91	69.12	69.33	69.55	69.76	69.97	70.18	70.39	70.61	70.82
2	68.66	68.87	69.08	69.29	69.51	69.72	69.93	70.14	70.35	70.56
3	68.41	68.62	68.83	69.04	69.25	69.46	69.67	69.88	70.09	70.30
4	68.16	68.37	68.58	68.79	69.00	69.21	69.42	69.62	69.83	70.04
5	67.91	68.12	68.33	68.54	68.75	68.95	69.16	69.37	69.58	69.78
6	67.66	67.87	68.08	68.28	68.49	68.70	68.91	69.11	69.32	69.53
7	67.42	67.62	67.83	68.03	68.24	68.44	68.65	68.86	69.06	69.27
8	67.17	67.37	67.58	67.78	67.99	68.19	68.39	68.60	68.80	69.01
9	66.92	67.12	67.32	67.53	67.73	67.94	68.14	68.34	68.55	68.75
10	66.67	66.87	67.07	67.28	67.48	67.68	67.88	68.09	68.29	68.49
11	66.42	66.62	66.82	67.02	67.22	67.43	67.63	67.83	68.03	68.23
12	66.17	66.37	66.57	66.77	66.97	67.17	67.37	67.57	67.77	67.97
13	65.92	66.12	66.32	66.52	66.72	66.92	67.12	67.32	67.52	67.72
14	65.67	65.87	66.07	66.27	66.46	66.66	66.86	67.06	67.26	67.46
15	65.42	65.62	65.82	66.01	66.21	66.41	66.61	66.80	67.00	67.20
16	65.17	65.37	65.57	65.76	65.96	66.15	66.35	66.55	66.74	66.94
17	64.92	65.12	65.31	65.51	65.70	65.90	66.10	66.29	66.49	66.68
18	64.67	64.87	65.06	65.26	65.45	65.65	65.84	66.03	66.23	66.42
19	64.43	64.62	64.81	65.00	65.20	65.39	65.58	65.78	65.97	66.16
20	64.18	64.37	64.56	64.75	64.94	65.14	65.33	65.52	65.71	65.91
21	63.93	64.12	64.31	64.50	64.69	64.88	65.07	65.26	65.46	65.65
22	63.68	63.87	64.06	64.25	64.44	64.63	64.82	65.01	65.20	65.39
23	63.43	63.62	63.81	64.00	64.18	64.37	64.56	64.75	64.94	65.13
24	63.18	63.37	63.56	63.74	63.93	64.12	64.31	64.50	64.68	64.87
25	62.93	63.12	63.30	63.49	63.68	63.86	64.05	64.24	64.43	64.61
26	62.68	62.87	63.05	63.24	63.42	63.61	63.80	63.98	64.17	64.35
27	62.43	62.62	62.80	62.99	63.17	63.36	63.54	63.73	63.91	64.10
28	62.18	62.37	62.55	62.73	62.92	63.10	63.29	63.47	63.65	63.84
29	61.93	62.12	62.30	62.48	62.66	62.85	63.03	63.21	63.40	63.58
30	61.68	61.87	62.05	62.23	62.41	62.59	62.77	62.96	63.14	63.32
31	61.43	61.62	61.80	61.98	62.16	62.34	62.52	62.70	62.88	63.06
32	61.19	61.37	61.54	61.72	61.90	62.08	62.26	62.44	62.62	62.80
33	60.94	61.12	61.29	61.47	61.65	61.83	62.01	62.19	62.37	62.54
34	60.69	60.86	61.04	61.22	61.40	61.58	61.75	61.93	62.11	62.29
35	60.44	60.61	60.79	60.97	61.14	61.32	61.50	61.67	61.85	62.03
36	60.19	60.36	60.54	60.72	60.89	61.07	61.24	61.42	61.59	61.77
37	59.94	60.11	60.29	60.46	60.64	60.81	60.99	61.16	61.34	61.51
38	59.69	59.86	60.04	60.21	60.38	60.56	60.73	60.90	61.08	61.25
39	59.44	59.61	59.79	59.96	60.13	60.30	60.48	60.65	60.82	60.99
40	59.19	59.36	59.53	59.71	59.88	60.05	60.22	60.39	60.56	60.73
41	58.94	59.11	59.28	59.45	59.62	59.79	59.96	60.14	60.31	60.48
42	58.69	58.86	59.03	59.20	59.37	59.54	59.71	59.88	60.05	60.22
43	58.44	58.61	58.78	58.95	59.12	59.29	59.45	59.62	59.79	59.96
44	58.20	58.36	58.53	58.70	58.86	59.03	59.20	59.37	59.53	59.70
45	57.95	58.11	58.28	58.44	58.61	58.78	58.94	59.11	59.28	59.44
46	57.70	57.86	58.03	58.19	58.36	58.52	58.69	58.85	59.02	59.18
47	57.45	57.61	57.78	57.94	58.10	58.27	58.43	58.60	58.76	58.92
48	57.20	57.36	57.52	57.69	57.85	58.01	58.18	58.34	58.50	58.67
49	56.95	57.11	57.27	57.44	57.60	57.76	57.92	58.08	58.25	58.41
50	56.70	56.86	57.02	57.18	57.34	57.50	57.67	57.83	57.99	58.15

6.60 to 6.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	56.70	56.86	57.02	57.18	57.34	57.50	57.67	57.83	57.99	56.15
51	56.45	56.61	56.77	56.93	57.09	57.25	57.41	57.57	57.73	57.89
52	56.20	56.36	56.52	56.68	56.84	57.00	57.16	57.31	57.47	57.63
53	55.95	56.11	56.27	56.43	56.56	56.74	56.90	57.06	57.22	57.37
54	55.70	55.86	56.02	56.17	56.33	56.49	56.84	56.80	56.96	57.11
55	55.45	55.61	55.77	55.92	56.08	56.23	56.39	56.54	56.70	56.86
56	55.20	55.36	55.51	55.67	55.82	55.98	56.13	56.29	56.44	56.60
57	54.96	55.11	55.26	55.42	55.57	55.72	55.88	56.03	56.19	56.34
58	54.71	54.86	55.01	55.16	55.32	55.47	55.82	55.78	55.93	56.08
59	54.46	54.61	54.76	54.91	55.06	55.22	55.37	55.52	55.67	55.62
60	54.21	54.36	54.51	54.86	54.81	54.96	55.11	55.26	55.41	55.56
61	53.96	54.11	54.26	54.41	54.56	54.71	54.86	55.01	55.16	55.30
62	53.71	53.86	54.01	54.16	54.30	54.45	54.60	54.75	54.90	55.05
63	53.46	53.61	53.76	53.90	54.05	54.20	54.35	54.49	54.84	54.79
64	53.21	53.36	53.50	53.85	53.80	53.94	54.09	54.24	54.38	54.53
65	52.96	53.11	53.25	53.40	53.54	53.69	53.83	53.98	54.13	54.27
66	52.71	52.86	53.00	53.15	53.29	53.43	53.56	53.72	53.87	54.01
67	52.46	52.61	52.75	52.89	53.04	53.18	53.32	53.47	53.61	53.75
68	52.21	52.36	52.50	52.64	52.78	52.93	53.07	53.21	53.35	53.49
69	51.97	52.11	52.25	52.39	52.53	52.67	52.81	52.95	53.10	53.24
70	51.72	51.86	52.00	52.14	52.28	52.42	52.56	52.70	52.64	52.98
71	51.47	51.61	51.75	51.88	52.02	52.16	52.30	52.44	52.56	52.72
72	51.22	51.36	51.49	51.63	51.77	51.91	52.05	52.18	52.32	52.46
73	50.97	51.11	51.24	51.38	51.52	51.65	51.79	51.93	52.08	52.20
74	50.72	50.86	50.99	51.13	51.26	51.40	51.54	51.67	51.81	51.94
75	50.47	50.60	50.74	50.87	51.01	51.14	51.28	51.41	51.55	51.68
76	50.22	50.35	50.49	50.62	50.76	50.89	51.02	51.16	51.29	51.43
77	49.97	50.10	50.24	50.37	50.50	50.64	50.77	50.90	51.03	51.17
78	49.72	49.85	49.99	50.12	50.25	50.38	50.51	50.85	50.78	50.91
79	49.47	49.60	49.73	49.87	50.00	50.13	50.26	50.39	50.52	50.65
80	49.22	49.35	49.48	49.61	49.74	49.87	50.00	50.13	50.26	50.39
81	48.97	49.10	49.23	49.36	49.49	49.62	49.75	49.88	50.00	50.13
82	48.73	48.85	48.98	49.11	49.24	49.36	49.49	49.62	49.75	49.87
83	48.48	48.60	48.73	48.86	48.98	49.11	49.24	49.38	49.49	49.62
84	48.23	48.35	48.48	48.60	48.73	48.86	48.98	49.11	49.23	49.38
85	47.98	48.10	48.23	48.35	48.48	48.60	48.73	48.85	48.97	49.10
86	47.73	47.85	47.98	48.10	48.22	48.35	48.47	48.59	48.72	48.84
87	47.48	47.60	47.72	47.85	47.97	48.09	48.21	48.34	48.46	48.56
88	47.23	47.35	47.47	47.59	47.72	47.84	47.96	48.08	48.20	48.32
89	46.98	47.10	47.22	47.34	47.46	47.56	47.70	47.82	47.94	48.07
90	46.73	46.85	46.97	47.09	47.21	47.33	47.45	47.57	47.69	47.81
91	46.48	46.60	46.72	46.84	46.96	47.07	47.19	47.31	47.43	47.55
92	46.23	46.35	46.47	46.59	46.70	46.82	46.94	47.05	47.17	47.29
93	45.98	46.10	46.22	46.33	46.45	46.57	46.68	46.80	46.91	47.03
94	45.74	45.85	45.97	46.08	46.20	46.31	46.43	46.54	46.66	46.77
95	45.49	45.60	45.71	45.83	45.94	46.06	46.17	46.29	46.40	46.51
96	45.24	45.35	45.46	45.56	45.69	45.80	45.92	46.03	46.14	46.26
97	44.99	45.10	45.21	45.32	45.44	45.55	45.66	45.77	45.88	46.00
98	44.74	44.85	44.96	45.07	45.18	45.29	45.40	45.52	45.63	45.74
99	44.49	44.60	44.71	44.82	44.93	45.04	45.15	45.26	45.37	45.48
100	44.24	44.35	44.46	44.57	44.68	44.78	44.89	45.00	45.11	45.22

6.60 to 6.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	44.24	44.35	44.46	44.57	44.68	44.76	44.89	45.00	45.11	45.22
101	43.98	44.09	44.20	44.31	44.42	44.52	44.63	44.74	44.85	44.96
102	43.73	43.84	43.94	44.05	44.16	44.26	44.37	44.48	44.59	44.69
103	43.46	43.58	43.69	43.80	43.90	44.01	44.12	44.22	44.33	44.44
104	43.23	43.34	43.44	43.55	43.65	43.76	43.66	43.97	44.07	44.16
105	42.98	43.09	43.19	43.30	43.40	43.51	43.61	43.72	43.82	43.93
106	42.74	42.85	42.95	43.06	43.16	43.26	43.37	43.47	43.58	43.68
107	42.50	42.61	42.71	42.81	42.92	43.02	43.12	43.23	43.33	43.43
108	42.27	42.37	42.47	42.58	42.68	42.76	42.88	42.99	43.09	43.19
109	42.04	42.14	42.24	42.34	42.44	42.54	42.65	42.75	42.85	42.95
110	41.61	41.91	42.01	42.11	42.21	42.31	42.41	42.51	42.61	42.72
111	41.58	41.68	41.78	41.88	41.98	42.08	42.18	42.26	42.38	42.48
112	41.35	41.45	41.55	41.65	41.75	41.85	41.95	42.05	42.15	42.25
113	41.13	41.23	41.33	41.43	41.53	41.63	41.73	41.82	41.92	42.02
114	40.91	41.01	41.11	41.21	41.31	41.40	41.50	41.60	41.70	41.80
115	40.70	40.79	40.69	40.99	41.09	41.18	41.26	41.38	41.46	41.57
116	40.46	40.58	40.68	40.77	40.67	40.97	41.06	41.16	41.26	41.35
117	40.27	40.37	40.46	40.56	40.66	40.75	40.85	40.94	41.04	41.14
116	40.06	40.16	40.25	40.35	40.44	40.54	40.63	40.73	40.62	40.92
119	39.65	39.95	40.04	40.14	40.23	40.33	40.42	40.52	40.61	40.71
120	39.65	39.74	39.84	39.93	40.03	40.12	40.22	40.31	40.40	40.50
121	39.45	39.54	39.63	39.73	39.82	39.92	40.01	40.10	40.20	40.29
122	39.25	39.34	39.43	39.53	39.62	39.71	39.81	39.90	39.99	40.08
123	39.05	39.14	39.23	39.33	39.42	39.51	39.60	39.70	39.79	39.88
124	38.86	38.95	39.04	39.13	39.22	39.31	39.40	39.50	39.59	39.68
125	38.66	38.75	38.84	38.93	39.03	39.12	39.21	39.30	39.39	39.46
126	38.47	38.56	38.65	38.74	38.83	38.92	39.01	39.10	39.19	39.26
127	38.28	38.37	38.46	38.55	38.64	38.73	38.62	38.91	39.00	39.09
126	38.09	38.16	38.27	38.36	38.45	38.54	38.63	38.72	38.81	38.90
129	37.91	38.00	38.09	38.16	38.26	38.35	38.44	38.53	38.62	38.71
130	37.73	37.81	37.90	37.99	38.08	38.17	38.26	38.34	38.43	38.52
131	37.55	37.63	37.72	37.61	37.90	37.98	38.07	38.16	38.25	38.33
132	37.37	37.45	37.54	37.63	37.71	37.80	37.89	37.97	38.06	38.15
133	37.19	37.26	37.36	37.45	37.53	37.62	37.71	37.79	37.88	37.97
134	37.01	37.10	37.19	37.27	37.36	37.44	37.53	37.61	37.70	37.79
135	36.84	36.93	37.01	37.10	37.16	37.27	37.35	37.44	37.52	37.61
136	36.67	36.75	36.84	36.92	37.01	37.09	37.18	37.26	37.35	37.43
137	36.50	36.56	36.67	36.75	36.84	36.92	37.00	37.09	37.17	37.26
138	36.33	36.41	36.50	36.58	36.67	36.75	36.83	36.92	37.00	37.08
139	36.16	36.25	36.33	36.41	36.50	36.58	36.66	36.75	36.83	36.91
140	36.00	36.08	36.16	36.25	36.33	36.41	36.49	36.58	36.66	36.74
141	35.84	35.92	36.00	36.08	36.16	36.25	36.33	36.41	36.49	36.57
142	35.67	35.76	35.84	35.92	36.00	36.08	36.16	36.25	36.33	36.41
143	35.51	35.60	35.68	35.76	35.84	35.92	36.00	36.08	36.16	36.24
144	35.36	35.44	35.52	35.60	35.68	35.76	35.84	35.92	36.00	36.08
145	35.20	35.28	35.36	35.44	35.52	35.60	35.68	35.76	35.84	35.92
146	35.04	35.12	35.20	35.26	35.36	35.44	35.52	35.60	35.68	35.76
147	34.69	34.97	35.05	35.13	35.21	35.29	35.37	35.44	35.52	35.60
146	34.74	34.62	34.90	34.97	35.05	35.13	35.21	35.29	35.37	35.45
149	34.59	34.66	34.74	34.62	34.90	34.98	35.06	35.13	35.21	35.29
150	34.44	34.52	34.59	34.67	34.75	34.83	34.90	34.98	35.06	35.14

6.60 to 6.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	34.44	34.52	34.59	34.67	34.75	34.83	34.90	34.98	35.06	35.14
151	34.29	34.37	34.44	34.52	34.60	34.68	34.75	34.83	34.91	34.99
152	34.14	34.22	34.30	34.37	34.45	34.53	34.60	34.68	34.76	34.83
153	34.00	34.07	34.15	34.23	34.30	34.38	34.46	34.53	34.61	34.69
154	33.85	33.93	34.01	34.08	34.16	34.23	34.31	34.39	34.46	34.54
155	33.71	33.79	33.86	33.94	34.01	34.09	34.17	34.24	34.32	34.39
156	33.57	33.65	33.72	33.80	33.87	33.95	34.02	34.10	34.17	34.25
157	33.43	33.51	33.58	33.65	33.73	33.80	33.88	33.95	34.03	34.10
158	33.29	33.37	33.44	33.52	33.59	33.66	33.74	33.81	33.89	33.96
159	33.15	33.23	33.30	33.38	33.45	33.52	33.60	33.67	33.75	33.82
160	33.02	33.09	33.17	33.24	33.31	33.39	33.46	33.53	33.61	33.68
161	32.88	32.96	33.03	33.10	33.18	33.25	33.32	33.40	33.47	33.54
162	32.75	32.82	32.90	32.97	33.04	33.11	33.19	33.26	33.33	33.40
163	32.62	32.69	32.76	32.83	32.91	32.98	33.05	33.12	33.20	33.27
164	32.49	32.56	32.63	32.70	32.77	32.85	32.92	32.99	33.06	33.13
165	32.36	32.43	32.50	32.57	32.64	32.71	32.79	32.86	32.93	33.00
166	32.23	32.30	32.37	32.44	32.51	32.58	32.65	32.73	32.80	32.87
167	32.10	32.17	32.24	32.31	32.38	32.45	32.52	32.60	32.67	32.74
168	31.97	32.04	32.11	32.18	32.26	32.33	32.40	32.47	32.54	32.61
169	31.85	31.92	31.99	32.06	32.13	32.20	32.27	32.34	32.41	32.48
170	31.72	31.79	31.86	31.93	32.00	32.07	32.14	32.21	32.28	32.35
171	31.60	31.67	31.74	31.81	31.88	31.95	32.02	32.08	32.15	32.22
172	31.48	31.55	31.62	31.68	31.75	31.82	31.89	31.96	32.03	32.10
173	31.36	31.43	31.49	31.56	31.63	31.70	31.77	31.84	31.90	31.97
174	31.24	31.30	31.37	31.44	31.51	31.58	31.65	31.71	31.78	31.85
175	31.12	31.19	31.25	31.32	31.39	31.46	31.52	31.59	31.66	31.73
176	31.00	31.07	31.13	31.20	31.27	31.34	31.40	31.47	31.54	31.61
177	30.88	30.95	31.02	31.08	31.15	31.22	31.28	31.35	31.42	31.49
178	30.77	30.83	30.90	30.97	31.03	31.10	31.17	31.23	31.30	31.37
179	30.65	30.72	30.78	30.85	30.92	30.98	31.05	31.12	31.18	31.25
180	30.54	30.60	30.67	30.73	30.80	30.87	30.93	31.00	31.06	31.13
161	30.42	30.49	30.55	30.62	30.69	30.75	30.82	30.88	30.95	31.01
182	30.31	30.38	30.44	30.51	30.57	30.64	30.70	30.77	30.83	30.90
183	30.20	30.26	30.33	30.39	30.46	30.52	30.59	30.65	30.72	30.78
184	30.09	30.15	30.22	30.28	30.35	30.41	30.48	30.54	30.61	30.67
165	29.98	30.04	30.11	30.17	30.24	30.30	30.36	30.43	30.49	30.56
186	29.87	29.93	30.00	30.06	30.13	30.19	30.25	30.32	30.38	30.45
187	29.76	29.83	29.89	29.95	30.02	30.08	30.14	30.21	30.27	30.34
188	29.65	29.72	29.78	29.85	29.91	29.97	30.04	30.10	30.16	30.23
189	29.55	29.61	29.67	29.74	29.80	29.86	29.93	29.99	30.05	30.12
190	29.44	29.51	29.57	29.63	29.69	29.76	29.82	29.88	29.95	30.01
191	29.34	29.40	29.46	29.53	29.59	29.65	29.71	29.78	29.84	29.90
192	29.23	29.30	29.36	29.42	29.48	29.55	29.61	29.67	29.73	29.79
193	29.13	29.19	29.26	29.32	29.38	29.44	29.50	29.57	29.63	29.69
194	29.03	29.09	29.15	29.21	29.28	29.34	29.40	29.46	29.52	29.58
195	28.93	28.99	29.05	29.11	29.17	29.23	29.30	29.36	29.42	29.48
196	28.83	28.89	28.95	29.01	29.07	29.13	29.19	29.25	29.32	29.38
197	28.73	28.79	28.85	28.91	28.97	29.03	29.09	29.15	29.21	29.27
198	28.63	28.69	28.75	28.81	28.87	28.93	28.99	29.05	29.11	29.17
199	28.53	28.59	28.65	28.71	28.77	28.83	28.89	28.95	29.01	29.07
200	28.43	28.49	28.55	28.61	28.67	28.73	28.79	28.85	28.91	28.97

6.60 to 6.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	28.43	28.49	28.55	28.61	28.67	28.73	28.79	28.85	28.91	28.97
201	28.34	28.40	28.46	28.52	28.57	28.63	28.69	28.75	28.81	28.87
202	28.24	28.30	28.36	28.42	28.48	28.54	28.60	28.66	28.71	28.77
203	28.14	28.20	28.26	28.32	28.38	28.44	28.50	28.56	28.62	28.68
204	28.05	28.11	28.17	28.23	28.29	28.34	28.40	28.46	28.52	28.58
205	27.96	28.01	28.07	28.13	28.19	28.25	28.31	28.37	28.42	28.48
206	27.86	27.92	27.98	28.04	28.10	28.15	28.21	28.27	28.33	28.39
207	27.77	27.83	27.89	27.94	28.00	28.06	28.12	28.18	28.23	28.29
208	27.68	27.74	27.79	27.85	27.91	27.97	28.02	28.08	28.14	28.20
209	27.59	27.65	27.70	27.76	27.82	27.87	27.93	27.99	28.05	28.10
210	27.50	27.55	27.61	27.67	27.73	27.78	27.84	27.90	27.95	28.01
211	27.41	27.46	27.52	27.58	27.63	27.69	27.75	27.81	27.86	27.92
212	27.32	27.37	27.43	27.49	27.54	27.60	27.66	27.71	27.77	27.83
213	27.23	27.29	27.34	27.40	27.46	27.51	27.57	27.62	27.68	27.74
214	27.14	27.20	27.25	27.31	27.37	27.42	27.48	27.53	27.59	27.65
215	27.05	27.11	27.17	27.22	27.28	27.33	27.39	27.45	27.50	27.56
216	26.97	27.02	27.08	27.13	27.19	27.25	27.30	27.36	27.41	27.47
217	26.88	26.94	26.99	27.05	27.10	27.16	27.21	27.27	27.32	27.38
218	26.80	26.85	26.91	26.96	27.02	27.07	27.13	27.18	27.24	27.29
219	26.71	26.77	26.82	26.88	26.93	26.99	27.04	27.10	27.15	27.20
220	26.63	26.68	26.74	26.79	26.85	26.90	26.95	27.01	27.06	27.12
221	26.54	26.60	26.65	26.71	26.76	26.82	26.87	26.92	26.98	27.03
222	26.46	26.51	26.57	26.62	26.68	26.73	26.79	26.84	26.89	26.95
223	26.38	26.43	26.49	26.54	26.59	26.65	26.70	26.75	26.81	26.86
224	26.30	26.35	26.40	26.46	26.51	26.56	26.62	26.67	26.72	26.78
225	26.21	26.27	26.32	26.37	26.43	26.48	26.54	26.59	26.64	26.69
226	26.13	26.19	26.24	26.29	26.35	26.40	26.45	26.51	26.56	26.61
227	26.05	26.11	26.16	26.21	26.27	26.32	26.37	26.42	26.48	26.53
228	25.97	26.03	26.08	26.13	26.18	26.24	26.29	26.34	26.40	26.45
229	25.89	25.95	26.00	26.05	26.10	26.16	26.21	26.26	26.31	26.37
230	25.82	25.87	25.92	25.97	26.02	26.08	26.13	26.18	26.23	26.29
231	25.74	25.79	25.84	25.89	25.95	26.00	26.05	26.10	26.15	26.21
232	25.66	25.71	25.76	25.82	25.87	25.92	25.97	26.02	26.07	26.13
233	25.58	25.63	25.69	25.74	25.79	25.84	25.89	25.94	26.00	26.05
234	25.51	25.56	25.61	25.66	25.71	25.76	25.81	25.87	25.92	25.97
235	25.43	25.48	25.53	25.58	25.64	25.69	25.74	25.79	25.84	25.89
236	25.35	25.41	25.46	25.51	25.56	25.61	25.66	25.71	25.76	25.81
237	25.28	25.33	25.38	25.43	25.48	25.53	25.58	25.63	25.69	25.74
238	25.20	25.26	25.31	25.36	25.41	25.46	25.51	25.56	25.61	25.66
239	25.13	25.18	25.23	25.28	25.33	25.38	25.43	25.48	25.53	25.58
240	25.06	25.11	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36	25.41	25.46	25.51
241	24.98	25.03	25.08	25.13	25.18	25.23	25.28	25.33	25.38	25.43
242	24.91	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36
243	24.84	24.89	24.94	24.99	25.04	25.09	25.14	25.19	25.24	25.28
244	24.77	24.82	24.87	24.92	24.96	25.01	25.06	25.11	25.16	25.21
245	24.70	24.75	24.79	24.84	24.89	24.94	24.99	25.04	25.09	25.14
246	24.63	24.67	24.72	24.77	24.82	24.87	24.92	24.97	25.02	25.07
247	24.55	24.60	24.65	24.70	24.75	24.80	24.85	24.90	24.94	24.99
248	24.48	24.53	24.58	24.63	24.68	24.73	24.78	24.82	24.87	24.92
249	24.42	24.46	24.51	24.56	24.61	24.66	24.71	24.75	24.80	24.85
250	24.35	24.39	24.44	24.49	24.54	24.59	24.64	24.68	24.73	24.78

6.60 to 6.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	24.35	24.39	24.44	24.49	24.54	24.59	24.64	24.68	24.73	24.78
251	24.28	24.33	24.37	24.42	24.47	24.52	24.57	24.61	24.66	24.71
252	24.21	24.26	24.31	24.35	24.40	24.45	24.50	24.54	24.59	24.64
253	24.14	24.19	24.24	24.28	24.33	24.38	24.43	24.48	24.52	24.57
254	24.07	24.12	24.17	24.22	24.26	24.31	24.36	24.41	24.45	24.50
255	24.01	24.05	24.10	24.15	24.20	24.24	24.29	24.34	24.39	24.43
256	23.94	23.99	24.04	24.08	24.13	24.18	24.22	24.27	24.32	24.36
257	23.87	23.92	23.97	24.02	24.06	24.11	24.16	24.20	24.25	24.30
258	23.81	23.86	23.90	23.95	24.00	24.04	24.09	24.14	24.18	24.23
259	23.74	23.79	23.84	23.88	23.93	23.98	24.02	24.07	24.12	24.16
260	23.68	23.73	23.77	23.82	23.86	23.91	23.96	24.00	24.05	24.10
261	23.61	23.66	23.71	23.75	23.80	23.85	23.89	23.94	23.98	24.03
262	23.55	23.60	23.64	23.69	23.73	23.78	23.83	23.87	23.92	23.96
263	23.49	23.53	23.58	23.62	23.67	23.72	23.76	23.81	23.85	23.90
264	23.42	23.47	23.51	23.56	23.61	23.65	23.70	23.74	23.79	23.83
265	23.36	23.41	23.45	23.50	23.54	23.59	23.63	23.68	23.72	23.77
266	23.30	23.34	23.39	23.43	23.48	23.52	23.57	23.61	23.66	23.70
267	23.24	23.28	23.33	23.37	23.42	23.46	23.51	23.55	23.60	23.64
268	23.17	23.22	23.26	23.31	23.35	23.40	23.44	23.49	23.53	23.58
269	23.11	23.16	23.20	23.25	23.29	23.34	23.38	23.43	23.47	23.51
270	23.05	23.10	23.14	23.18	23.23	23.27	23.32	23.36	23.41	23.45
271	22.99	23.03	23.08	23.12	23.17	23.21	23.26	23.30	23.35	23.39
272	22.93	22.97	23.02	23.06	23.11	23.15	23.20	23.24	23.28	23.33
273	22.87	22.91	22.96	23.00	23.05	23.09	23.13	23.18	23.22	23.27
274	22.81	22.85	22.90	22.94	22.99	23.03	23.07	23.12	23.16	23.20
275	22.75	22.79	22.84	22.88	22.93	22.97	23.01	23.06	23.10	23.14
276	22.69	22.74	22.78	22.82	22.87	22.91	22.95	23.00	23.04	23.08
277	22.63	22.68	22.72	22.76	22.81	22.85	22.89	22.94	22.98	23.02
278	22.57	22.62	22.66	22.70	22.75	22.79	22.83	22.88	22.92	22.96
279	22.52	22.56	22.60	22.65	22.69	22.73	22.78	22.82	22.86	22.90
280	22.46	22.50	22.54	22.59	22.63	22.67	22.72	22.76	22.80	22.85
281	22.40	22.44	22.49	22.53	22.57	22.62	22.66	22.70	22.74	22.79
282	22.34	22.39	22.43	22.47	22.51	22.56	22.60	22.64	22.69	22.73
283	22.29	22.33	22.37	22.42	22.46	22.50	22.54	22.58	22.63	22.67
264	22.23	22.27	22.32	22.36	22.40	22.44	22.49	22.53	22.57	22.61
285	22.17	22.22	22.26	22.30	22.34	22.39	22.43	22.47	22.51	22.55
286	22.12	22.16	22.20	22.25	22.29	22.33	22.37	22.41	22.46	22.50
287	22.06	22.11	22.15	22.19	22.23	22.27	22.32	22.36	22.40	22.44
288	22.01	22.05	22.09	22.13	22.18	22.22	22.26	22.30	22.34	22.38
289	21.95	22.00	22.04	22.08	22.12	22.16	22.20	22.24	22.29	22.33
290	21.90	21.94	21.98	22.02	22.07	22.11	22.15	22.19	22.23	22.27
291	21.84	21.89	21.93	21.97	22.01	22.05	22.09	22.13	22.18	22.22
292	21.79	21.83	21.87	21.91	21.96	22.00	22.04	22.08	22.12	22.16
293	21.74	21.78	21.82	21.86	21.90	21.94	21.98	22.02	22.07	22.11
294	21.68	21.72	21.77	21.81	21.85	21.89	21.93	21.97	22.01	22.05
295	21.63	21.67	21.71	21.75	21.79	21.83	21.88	21.92	21.96	22.00
296	21.58	21.62	21.66	21.70	21.74	21.78	21.82	21.86	21.90	21.94
297	21.53	21.57	21.61	21.65	21.69	21.73	21.77	21.81	21.85	21.89
298	21.47	21.51	21.55	21.59	21.63	21.67	21.72	21.76	21.80	21.84
299	21.42	21.46	21.50	21.54	21.58	21.62	21.66	21.70	21.74	21.78
300	21.37	21.41	21.45	21.49	21.53	21.57	21.61	21.65	21.69	21.73

6.70 to 6.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	71.29	71.51	71.73	71.95	72.17	72.38	72.60	72.82	73.04	73.26
1	71.03	71.25	71.47	71.68	71.90	72.12	72.34	72.56	72.77	72.99
2	70.77	70.99	71.20	71.42	71.64	71.85	72.07	72.29	72.51	72.72
3	70.51	70.73	70.94	71.16	71.37	71.59	71.81	72.02	72.24	72.45
4	70.25	70.47	70.68	70.90	71.11	71.32	71.54	71.75	71.97	72.18
5	69.99	70.21	70.42	70.63	70.85	71.06	71.27	71.49	71.70	71.91
6	69.73	69.94	70.16	70.37	70.58	70.79	71.01	71.22	71.43	71.64
7	69.47	69.68	69.90	70.11	70.32	70.53	70.74	70.95	71.16	71.38
8	69.21	69.42	69.63	69.84	70.05	70.26	70.48	70.69	70.90	71.11
9	68.95	69.16	69.37	69.58	69.79	70.00	70.21	70.42	70.63	70.84
10	68.69	68.90	69.11	69.32	69.53	69.73	69.94	70.15	70.36	70.57
11	68.43	68.64	68.85	69.06	69.26	69.47	69.68	69.88	70.09	70.30
12	68.17	68.38	68.59	68.79	69.00	69.20	69.41	69.62	69.82	70.03
13	67.92	68.12	68.33	68.53	68.73	68.94	69.14	69.35	69.55	69.76
14	67.66	67.86	68.06	68.27	68.47	68.67	68.88	69.08	69.29	69.49
15	67.40	67.60	67.80	68.00	68.21	68.41	68.61	68.82	69.02	69.22
16	67.14	67.34	67.54	67.74	67.94	68.14	68.35	68.55	68.75	68.95
17	66.88	67.08	67.28	67.48	67.68	67.88	68.08	68.28	68.48	68.68
18	66.62	66.82	67.02	67.22	67.42	67.61	67.81	68.01	68.21	68.41
19	66.36	66.56	66.75	66.95	67.15	67.35	67.55	67.75	67.95	68.14
20	66.10	66.30	66.49	66.69	66.89	67.08	67.28	67.48	67.68	67.87
21	65.84	66.03	66.23	66.43	66.62	66.82	67.02	67.21	67.41	67.61
22	65.58	65.77	65.97	66.16	66.36	66.55	66.75	66.95	67.14	67.34
23	65.32	65.51	65.71	65.90	66.10	66.29	66.48	66.68	66.87	67.07
24	65.06	65.25	65.45	65.64	65.83	66.02	66.22	66.41	66.60	66.80
25	64.80	64.99	65.18	65.38	65.57	65.76	65.95	66.14	66.34	66.53
26	64.54	64.73	64.92	65.11	65.30	65.49	65.69	65.88	66.07	66.26
27	64.28	64.47	64.66	64.85	65.04	65.23	65.42	65.61	65.80	65.99
28	64.02	64.21	64.40	64.59	64.78	64.96	65.15	65.34	65.53	65.72
29	63.76	63.95	64.14	64.32	64.51	64.70	64.89	65.08	65.26	65.45
30	63.50	63.69	63.88	64.06	64.25	64.43	64.62	64.81	64.99	65.18
31	63.24	63.43	63.61	63.80	63.98	64.17	64.36	64.54	64.73	64.91
32	62.98	63.17	63.35	63.54	63.72	63.90	64.09	64.27	64.46	64.64
33	62.72	62.91	63.09	63.27	63.46	63.64	63.82	64.01	64.19	64.37
34	62.46	62.65	62.83	63.01	63.19	63.37	63.56	63.74	63.92	64.10
35	62.20	62.39	62.57	62.75	62.93	63.11	63.29	63.47	63.65	63.83
36	61.94	62.12	62.30	62.48	62.66	62.84	63.03	63.21	63.39	63.57
37	61.68	61.86	62.04	62.22	62.40	62.58	62.76	62.94	63.12	63.30
38	61.43	61.60	61.78	61.96	62.14	62.31	62.49	62.67	62.85	63.03
39	61.17	61.34	61.52	61.70	61.87	62.05	62.23	62.40	62.58	62.76
40	60.91	61.08	61.26	61.43	61.61	61.78	61.96	62.14	62.31	62.49
41	60.65	60.82	61.00	61.17	61.35	61.52	61.69	61.87	62.04	62.22
42	60.39	60.56	60.73	60.91	61.08	61.25	61.43	61.60	61.78	61.95
43	60.13	60.30	60.47	60.64	60.82	60.99	61.16	61.34	61.51	61.68
44	59.87	60.04	60.21	60.38	60.55	60.72	60.90	61.07	61.24	61.41
45	59.61	59.78	59.95	60.12	60.29	60.46	60.63	60.80	60.97	61.14
46	59.35	59.52	59.69	59.86	60.03	60.19	60.36	60.53	60.70	60.87
47	59.09	59.26	59.43	59.59	59.76	59.93	60.10	60.27	60.43	60.60
48	58.83	59.00	59.16	59.33	59.50	59.66	59.83	60.00	60.17	60.33
49	58.57	58.74	58.90	59.07	59.23	59.40	59.57	59.73	59.90	60.06
50	58.31	58.47	58.64	58.80	58.97	59.13	59.30	59.46	59.63	59.79

6.70 to 6.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.76	6.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	58.31	58.47	58.64	58.80	58.97	59.13	59.30	59.46	59.63	59.79
51	58.05	58.21	58.38	58.54	58.71	58.87	59.03	59.20	59.36	59.53
52	57.79	57.95	58.12	58.28	58.44	58.60	58.77	58.93	59.09	59.26
53	57.53	57.69	57.85	58.02	58.18	58.34	58.50	58.66	58.83	58.99
54	57.27	57.43	57.59	57.75	57.91	58.07	58.24	58.40	58.56	58.72
55	57.01	57.17	57.33	57.49	57.65	57.81	57.97	58.13	58.29	58.45
56	56.75	56.91	57.07	57.23	57.39	57.54	57.70	57.86	58.02	58.18
57	56.49	56.65	56.81	56.97	57.12	57.28	57.44	57.59	57.75	57.91
58	56.23	56.39	56.55	56.70	56.86	57.01	57.17	57.33	57.48	57.64
59	55.97	56.13	56.28	56.44	56.59	56.75	56.91	57.06	57.22	57.37
60	55.71	55.87	56.02	56.18	56.33	56.48	56.64	56.79	56.95	57.10
61	55.45	55.61	55.76	55.91	56.07	56.22	56.37	56.53	56.68	56.83
62	55.19	55.35	55.50	55.65	55.80	55.95	56.11	56.26	56.41	56.56
63	54.94	55.09	55.24	55.39	55.54	55.69	55.84	55.99	56.14	56.29
64	54.68	54.83	54.98	55.13	55.28	55.42	55.57	55.72	55.87	56.02
65	54.42	54.56	54.71	54.86	55.01	55.16	55.31	55.46	55.61	55.76
66	54.16	54.30	54.45	54.60	54.75	54.89	55.04	55.19	55.34	55.49
67	53.90	54.04	54.19	54.34	54.48	54.63	54.78	54.92	55.07	55.22
68	53.64	53.78	53.93	54.07	54.22	54.36	54.51	54.66	54.80	54.95
69	53.38	53.52	53.67	53.81	53.96	54.10	54.24	54.39	54.53	54.68
70	53.12	53.26	53.40	53.55	53.69	53.83	53.98	54.12	54.27	54.41
71	52.86	53.00	53.14	53.29	53.43	53.57	53.71	53.85	54.00	54.14
72	52.60	52.74	52.88	53.02	53.16	53.30	53.45	53.59	53.73	53.87
73	52.34	52.48	52.62	52.76	52.90	53.04	53.18	53.32	53.46	53.60
74	52.08	52.22	52.36	52.50	52.64	52.77	52.91	53.05	53.19	53.33
75	51.82	51.96	52.10	52.23	52.37	52.51	52.65	52.79	52.92	53.06
76	51.56	51.70	51.83	51.97	52.11	52.24	52.38	52.52	52.66	52.79
77	51.30	51.44	51.57	51.71	51.84	51.98	52.12	52.25	52.39	52.52
78	51.04	51.18	51.31	51.45	51.58	51.71	51.85	51.98	52.12	52.25
79	50.78	50.92	51.05	51.18	51.32	51.45	51.58	51.72	51.85	51.98
80	50.52	50.65	50.79	50.92	51.05	51.18	51.32	51.45	51.58	51.72
61	50.26	50.39	50.53	50.66	50.79	50.92	51.05	51.18	51.31	51.45
62	50.00	50.13	50.26	50.39	50.52	50.65	50.79	50.92	51.05	51.18
83	49.74	49.87	50.00	50.13	50.26	50.39	50.52	50.65	50.78	50.91
84	49.48	49.61	49.74	49.87	50.00	50.12	50.25	50.38	50.51	50.64
85	49.22	49.35	49.48	49.61	49.73	49.86	49.99	50.11	50.24	50.37
86	48.96	49.09	49.22	49.34	49.47	49.59	49.72	49.85	49.97	50.10
67	48.70	48.83	48.95	49.08	49.20	49.33	49.45	49.58	49.71	49.83
86	48.45	48.57	48.69	48.82	48.94	49.06	49.19	49.31	49.44	49.56
69	48.19	48.31	48.43	48.55	48.68	48.80	48.92	49.05	49.17	49.29
90	47.93	48.05	48.17	48.29	48.41	48.53	48.66	48.78	48.90	49.02
91	47.67	47.79	47.91	48.03	48.15	48.27	48.39	48.51	48.63	48.75
92	47.41	47.53	47.65	47.77	47.89	48.00	48.12	48.24	48.36	48.48
93	47.15	47.27	47.38	47.50	47.62	47.74	47.86	47.98	48.10	48.21
94	46.89	47.01	47.12	47.24	47.36	47.47	47.59	47.71	47.83	47.94
95	46.63	46.74	46.86	46.98	47.09	47.21	47.33	47.44	47.56	47.68
96	46.37	46.48	46.60	46.71	46.83	46.94	47.06	47.18	47.29	47.41
97	46.11	46.22	46.34	46.45	46.57	46.68	46.79	46.91	47.02	47.14
98	45.85	45.96	46.08	46.19	46.30	46.41	46.53	46.64	46.75	46.87
99	45.59	45.70	45.81	45.93	46.04	46.15	46.26	46.37	46.49	46.60
100	45.33	45.44	45.55	45.66	45.77	45.88	46.00	46.11	46.22	46.33

6.70 to 6.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	45.33	45.44	45.55	45.66	45.77	45.88	46.00	46.11	46.22	46.33
101	45.06	45.17	45.28	45.39	45.50	45.61	45.72	45.83	45.95	46.06
102	44.80	44.91	45.02	45.13	45.24	45.35	45.46	45.57	45.68	45.78
103	44.54	44.65	44.76	44.87	44.98	45.08	45.19	45.30	45.41	45.52
104	44.29	44.39	44.50	44.61	44.72	44.82	44.93	45.04	45.15	45.25
105	44.03	44.14	44.25	44.35	44.46	44.57	44.67	44.78	44.89	44.99
106	43.78	43.89	44.00	44.10	44.21	44.31	44.42	44.53	44.63	44.74
107	43.54	43.64	43.75	43.85	43.96	44.06	44.17	44.27	44.38	44.48
108	43.29	43.40	43.50	43.61	43.71	43.82	43.92	44.03	44.13	44.23
109	43.05	43.16	43.26	43.36	43.47	43.57	43.68	43.78	43.88	43.99
110	42.82	42.92	43.02	43.13	43.23	43.33	43.43	43.54	43.64	43.74
111	42.58	42.68	42.79	42.89	42.99	43.09	43.19	43.30	43.40	43.50
112	42.35	42.45	42.55	42.65	42.76	42.86	42.96	43.06	43.16	43.26
113	42.12	42.22	42.32	42.42	42.52	42.62	42.73	42.83	42.93	43.03
114	41.89	41.99	42.09	42.19	42.29	42.39	42.49	42.59	42.69	42.79
115	41.67	41.77	41.87	41.97	42.07	42.17	42.27	42.37	42.47	42.56
116	41.45	41.55	41.65	41.75	41.84	41.94	42.04	42.14	42.24	42.34
117	41.23	41.33	41.43	41.53	41.62	41.72	41.82	41.92	42.01	42.11
116	41.02	41.11	41.21	41.31	41.40	41.50	41.60	41.70	41.79	41.89
119	40.80	40.90	41.00	41.09	41.19	41.29	41.38	41.48	41.57	41.67
120	40.59	40.69	40.78	40.88	40.97	41.07	41.17	41.26	41.36	41.45
121	40.38	40.48	40.57	40.67	40.76	40.86	40.95	41.05	41.14	41.24
122	40.18	40.27	40.37	40.46	40.55	40.65	40.74	40.84	40.93	41.03
123	39.97	40.07	40.16	40.25	40.35	40.44	40.54	40.63	40.72	40.82
124	39.77	39.86	39.96	40.05	40.14	40.24	40.33	40.42	40.52	40.61
125	39.57	39.66	39.76	39.85	39.94	40.04	40.13	40.22	40.31	40.41
126	39.37	39.47	39.56	39.65	39.74	39.83	39.93	40.02	40.11	40.20
127	39.18	39.27	39.36	39.45	39.55	39.64	39.73	39.82	39.91	40.00
128	38.99	39.08	39.17	39.26	39.35	39.44	39.53	39.62	39.71	39.80
129	38.80	38.89	38.98	39.07	39.16	39.25	39.34	39.43	39.52	39.61
130	38.61	38.70	38.79	38.88	38.97	39.06	39.14	39.23	39.32	39.41
131	38.42	38.51	38.60	38.69	38.78	38.87	38.95	39.04	39.13	39.22
132	38.24	38.32	38.41	38.50	38.59	38.68	38.77	38.85	38.94	39.03
133	38.05	38.14	38.23	38.32	38.40	38.49	38.58	38.67	38.76	38.84
134	37.87	37.96	38.05	38.13	38.22	38.31	38.40	38.48	38.57	38.66
135	37.69	37.78	37.87	37.95	38.04	38.13	38.21	38.30	38.39	38.47
136	37.52	37.60	37.69	37.77	37.86	37.95	38.03	38.12	38.21	38.29
137	37.34	37.43	37.51	37.60	37.68	37.77	37.85	37.94	38.03	38.11
138	37.17	37.25	37.34	37.42	37.51	37.59	37.68	37.76	37.85	37.93
139	37.00	37.08	37.16	37.25	37.33	37.42	37.50	37.59	37.67	37.76
140	36.83	36.91	36.99	37.08	37.16	37.25	37.33	37.41	37.50	37.58
141	36.66	36.74	36.82	36.91	36.99	37.07	37.16	37.24	37.33	37.41
142	36.49	36.57	36.66	36.74	36.82	36.91	36.99	37.07	37.15	37.24
143	36.33	36.41	36.49	36.57	36.66	36.74	36.82	36.90	36.99	37.07
144	36.16	36.24	36.33	36.41	36.49	36.57	36.65	36.74	36.82	36.90
145	36.00	36.08	36.16	36.25	36.33	36.41	36.49	36.57	36.65	36.73
146	35.84	35.92	36.00	36.08	36.16	36.25	36.33	36.41	36.49	36.57
147	35.68	35.76	35.84	35.92	36.00	36.08	36.17	36.25	36.33	36.41
148	35.52	35.60	35.69	35.77	35.85	35.93	36.01	36.09	36.17	36.25
149	35.37	35.45	35.53	35.61	35.69	35.77	35.85	35.93	36.01	36.09
150	35.22	35.29	35.37	35.45	35.53	35.61	35.69	35.77	35.85	35.93

6.70 to 6.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.76	6.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	35.22	35.29	35.37	35.45	35.53	35.61	35.69	35.77	35.85	35.93
151	35.06	35.14	35.22	35.30	35.38	35.46	35.54	35.61	35.69	35.77
152	34.91	34.99	35.07	35.15	35.22	35.30	35.38	35.46	35.54	35.62
153	34.76	34.84	34.92	35.00	35.07	35.15	35.23	35.31	35.38	35.46
154	34.61	34.69	34.77	34.85	34.92	35.00	35.08	35.16	35.23	35.31
155	34.47	34.54	34.62	34.70	34.78	34.85	34.93	35.01	35.08	35.16
156	34.32	34.40	34.47	34.55	34.63	34.70	34.78	34.86	34.93	35.01
157	34.18	34.25	34.33	34.41	34.48	34.56	34.63	34.71	34.79	34.86
158	34.03	34.11	34.19	34.26	34.34	34.41	34.49	34.56	34.64	34.72
159	33.89	33.97	34.04	34.12	34.19	34.27	34.34	34.42	34.49	34.57
160	33.75	33.83	33.90	33.98	34.05	34.13	34.20	34.28	34.35	34.43
161	33.61	33.69	33.76	33.84	33.91	33.99	34.06	34.13	34.21	34.28
162	33.48	33.55	33.62	33.70	33.77	33.85	33.92	33.99	34.07	34.14
163	33.34	33.41	33.49	33.56	33.63	33.71	33.78	33.86	33.93	34.00
164	33.21	33.28	33.35	33.42	33.50	33.57	33.64	33.72	33.79	33.86
165	33.07	33.14	33.22	33.29	33.36	33.44	33.51	33.58	33.65	33.73
166	32.94	33.01	33.08	33.16	33.23	33.30	33.37	33.44	33.52	33.59
167	32.81	32.88	32.95	33.02	33.09	33.17	33.24	33.31	33.38	33.45
168	32.68	32.75	32.82	32.89	32.96	33.03	33.11	33.18	33.25	33.32
169	32.55	32.62	32.69	32.76	32.83	32.90	32.97	33.05	33.12	33.19
170	32.42	32.49	32.56	32.63	32.70	32.77	32.84	32.91	32.99	33.06
171	32.29	32.36	32.43	32.50	32.57	32.64	32.71	32.78	32.86	32.93
172	32.17	32.24	32.31	32.38	32.45	32.52	32.59	32.66	32.73	32.80
173	32.04	32.11	32.18	32.25	32.32	32.39	32.46	32.53	32.60	32.67
174	31.92	31.99	32.06	32.13	32.19	32.26	32.33	32.40	32.47	32.54
175	31.79	31.86	31.93	32.00	32.07	32.14	32.21	32.28	32.35	32.41
176	31.67	31.74	31.81	31.88	31.95	32.02	32.08	32.15	32.22	32.29
177	31.55	31.62	31.69	31.76	31.83	31.89	31.96	32.03	32.10	32.17
176	31.43	31.50	31.57	31.64	31.70	31.77	31.84	31.91	31.98	32.04
179	31.31	31.38	31.45	31.52	31.58	31.65	31.72	31.79	31.85	31.92
180	31.20	31.26	31.33	31.40	31.46	31.53	31.60	31.67	31.73	31.80
181	31.08	31.15	31.21	31.28	31.35	31.41	31.48	31.55	31.61	31.68
182	30.96	31.03	31.10	31.16	31.23	31.30	31.36	31.43	31.50	31.56
183	30.85	30.92	30.98	31.05	31.11	31.18	31.25	31.31	31.38	31.44
184	30.73	30.80	30.87	30.93	31.00	31.06	31.13	31.20	31.26	31.33
185	30.62	30.69	30.75	30.82	30.88	30.95	31.01	31.08	31.15	31.21
186	30.51	30.58	30.64	30.71	30.77	30.84	30.90	30.97	31.03	31.10
187	30.40	30.46	30.53	30.59	30.66	30.72	30.79	30.85	30.92	30.98
188	30.29	30.35	30.42	30.48	30.55	30.61	30.68	30.74	30.80	30.87
189	30.18	30.24	30.31	30.37	30.44	30.50	30.56	30.63	30.69	30.76
190	30.07	30.13	30.20	30.26	30.33	30.39	30.45	30.52	30.58	30.65
191	29.96	30.03	30.09	30.15	30.22	30.28	30.34	30.41	30.47	30.53
192	29.86	29.92	29.98	30.05	30.11	30.17	30.24	30.30	30.36	30.42
193	29.75	29.81	29.88	29.94	30.00	30.07	30.13	30.19	30.25	30.32
194	29.65	29.71	29.77	29.83	29.90	29.96	30.02	30.08	30.15	30.21
195	29.54	29.60	29.67	29.73	29.79	29.85	29.91	29.98	30.04	30.10
196	29.44	29.50	29.56	29.62	29.69	29.75	29.81	29.87	29.93	30.00
197	29.33	29.40	29.46	29.52	29.58	29.64	29.70	29.77	29.83	29.89
198	29.23	29.29	29.36	29.42	29.48	29.54	29.60	29.66	29.72	29.79
199	29.13	29.19	29.25	29.32	29.38	29.44	29.50	29.56	29.62	29.68
200	29.03	29.09	29.15	29.21	29.27	29.34	29.40	29.46	29.52	29.58

6.70 to 6.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.76	6.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	29.03	29.09	29.15	29.21	29.27	29.34	29.40	29.46	29.52	29.58
201	28.93	28.99	29.05	29.11	29.17	29.23	29.29	29.36	29.42	29.48
202	28.83	28.89	28.95	29.01	29.07	29.13	29.19	29.25	29.31	29.37
203	28.73	28.79	28.85	28.91	28.97	29.03	29.09	29.15	29.21	29.27
204	28.64	28.70	28.76	28.82	28.88	28.94	29.00	29.06	29.11	29.17
205	28.54	28.60	28.66	28.72	28.78	28.84	28.90	28.96	29.02	29.08
206	28.44	28.50	28.56	28.62	28.68	28.74	28.80	28.86	28.92	28.98
207	28.35	28.41	28.47	28.53	28.59	28.64	28.70	28.76	28.82	28.88
208	28.26	28.31	28.37	28.43	28.49	28.55	28.61	28.67	28.72	28.78
209	28.16	28.22	28.28	28.34	28.39	28.45	28.51	28.57	28.63	28.69
210	28.07	28.13	28.18	28.24	28.30	28.36	28.42	28.47	28.53	28.59
211	27.98	28.03	28.09	28.15	28.21	28.26	28.32	28.38	28.44	28.50
212	27.88	27.94	28.00	28.06	28.11	28.17	28.23	28.29	28.34	28.40
213	27.79	27.85	27.91	27.96	28.02	28.08	28.14	28.19	28.25	28.31
214	27.70	27.76	27.82	27.87	27.93	27.99	28.04	28.10	28.16	28.22
215	27.61	27.67	27.73	27.78	27.84	27.90	27.95	28.01	28.07	28.12
216	27.52	27.58	27.64	27.69	27.75	27.81	27.86	27.92	27.98	28.03
217	27.43	27.49	27.55	27.60	27.66	27.72	27.77	27.83	27.88	27.94
216	27.35	27.40	27.46	27.51	27.57	27.63	27.88	27.74	27.79	27.85
219	27.26	27.32	27.37	27.43	27.48	27.54	27.59	27.65	27.71	27.76
220	27.17	27.23	27.28	27.34	27.39	27.45	27.51	27.56	27.62	27.67
221	27.09	27.14	27.20	27.25	27.31	27.36	27.42	27.47	27.53	27.58
222	27.00	27.06	27.11	27.17	27.22	27.28	27.33	27.39	27.44	27.50
223	26.92	26.97	27.03	27.08	27.14	27.19	27.25	27.30	27.35	27.41
224	26.83	26.89	26.94	27.00	27.05	27.10	27.16	27.21	27.27	27.32
225	26.75	26.80	26.86	26.91	28.97	27.02	27.07	27.13	27.18	27.24
226	26.67	26.72	26.77	26.83	26.88	26.94	26.99	27.04	27.10	27.15
227	26.58	26.64	26.69	26.74	26.80	26.85	26.91	26.96	27.01	27.07
228	26.50	26.55	26.61	26.66	26.72	26.77	26.82	26.88	26.93	26.98
229	26.42	26.47	26.53	26.58	26.63	26.69	26.74	26.79	26.85	26.90
230	26.34	26.39	26.44	26.50	26.55	26.60	26.66	26.71	26.76	26.82
231	26.26	26.31	26.36	26.42	26.47	26.52	26.58	26.63	26.68	26.73
232	26.18	26.23	26.28	26.34	26.39	26.44	26.49	26.55	26.60	26.65
233	26.10	26.15	26.20	26.26	26.31	26.36	26.41	26.47	26.52	26.57
234	26.02	26.07	26.12	26.18	26.23	26.28	26.33	26.39	26.44	26.49
235	25.94	25.99	26.05	26.10	26.15	26.20	26.25	26.31	26.36	26.41
236	25.86	25.92	25.97	26.02	26.07	26.12	26.18	26.23	26.28	26.33
237	25.79	25.84	25.89	25.94	25.99	26.05	26.10	26.15	26.20	26.25
238	25.71	25.76	25.81	25.86	25.92	25.97	26.02	26.07	26.12	26.17
239	25.63	25.69	25.74	25.79	25.84	25.89	25.94	25.99	26.04	26.09
240	25.56	25.61	25.66	25.71	25.76	25.81	25.86	25.92	25.97	26.02
241	25.48	25.53	25.58	25.64	25.69	25.74	25.79	25.84	25.89	25.94
242	25.41	25.46	25.51	25.56	25.61	25.66	25.71	25.76	25.81	25.86
243	25.33	25.38	25.44	25.49	25.54	25.59	25.64	25.69	25.74	25.79
244	25.26	25.31	25.36	25.41	25.46	25.51	25.56	25.61	25.66	25.71
245	25.19	25.24	25.29	25.34	25.39	25.44	25.49	25.54	25.59	25.64
246	25.11	25.16	25.21	25.26	25.31	25.36	25.41	25.46	25.51	25.56
247	25.04	25.09	25.14	25.19	25.24	25.29	25.34	25.39	25.44	25.49
248	24.97	25.02	25.07	25.12	25.17	25.22	25.27	25.32	25.36	25.41
249	24.90	24.95	25.00	25.05	25.10	25.14	25.19	25.24	25.29	25.34
250	24.83	24.88	24.93	24.97	25.02	25.07	25.12	25.17	25.22	25.27

6.70 to 6.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	24.83	24.88	24.93	24.97	25.02	25.07	25.12	25.17	25.22	25.27
251	24.76	24.81	24.85	24.90	24.95	25.00	25.05	25.10	25.15	25.20
252	24.69	24.74	24.78	24.83	24.88	24.93	24.98	25.03	25.08	25.12
253	24.62	24.67	24.71	24.76	24.81	24.86	24.91	24.96	25.00	25.05
254	24.55	24.60	24.64	24.69	24.74	24.79	24.84	24.89	24.93	24.98
255	24.48	24.53	24.58	24.62	24.67	24.72	24.77	24.82	24.86	24.91
256	24.41	24.46	24.51	24.55	24.60	24.65	24.70	24.75	24.79	24.84
257	24.34	24.39	24.44	24.49	24.53	24.58	24.63	24.68	24.72	24.77
258	24.28	24.32	24.37	24.42	24.47	24.51	24.56	24.61	24.65	24.70
259	24.21	24.26	24.30	24.35	24.40	24.44	24.49	24.54	24.59	24.63
260	24.14	24.19	24.24	24.28	24.33	24.38	24.42	24.47	24.52	24.56
261	24.08	24.12	24.17	24.22	24.26	24.31	24.36	24.40	24.45	24.50
262	24.01	24.06	24.10	24.15	24.20	24.24	24.29	24.34	24.38	24.43
263	23.94	23.99	24.04	24.08	24.13	24.18	24.22	24.27	24.32	24.36
264	23.88	23.93	23.97	24.02	24.06	24.11	24.16	24.20	24.25	24.30
265	23.81	23.86	23.91	23.95	24.00	24.05	24.09	24.14	24.18	24.23
266	23.75	23.80	23.84	23.89	23.93	23.98	24.03	24.07	24.12	24.16
267	23.69	23.73	23.78	23.82	23.87	23.92	23.96	24.01	24.05	24.10
268	23.62	23.67	23.71	23.76	23.81	23.85	23.90	23.94	23.99	24.03
269	23.56	23.60	23.65	23.70	23.74	23.79	23.83	23.88	23.92	23.97
270	23.50	23.54	23.59	23.63	23.68	23.72	23.77	23.81	23.86	23.90
271	23.43	23.48	23.52	23.57	23.61	23.66	23.70	23.75	23.79	23.84
272	23.37	23.42	23.46	23.51	23.55	23.60	23.64	23.69	23.73	23.78
273	23.31	23.35	23.40	23.44	23.49	23.53	23.58	23.62	23.67	23.71
274	23.25	23.29	23.34	23.38	23.43	23.47	23.52	23.56	23.61	23.65
275	23.19	23.23	23.28	23.32	23.37	23.41	23.45	23.50	23.54	23.59
276	23.13	23.17	23.22	23.26	23.30	23.35	23.39	23.44	23.48	23.53
277	23.07	23.11	23.16	23.20	23.24	23.29	23.33	23.38	23.42	23.46
278	23.01	23.05	23.09	23.14	23.18	23.23	23.27	23.31	23.36	23.40
279	22.95	22.99	23.03	23.08	23.12	23.17	23.21	23.25	23.30	23.34
280	22.89	22.93	22.98	23.02	23.06	23.11	23.15	23.19	23.24	23.28
281	22.83	22.87	22.92	22.96	23.00	23.05	23.09	23.13	23.18	23.22
282	22.77	22.81	22.86	22.90	22.94	22.99	23.03	23.07	23.12	23.16
283	22.71	22.76	22.80	22.84	22.88	22.93	22.97	23.01	23.06	23.10
284	22.65	22.70	22.74	22.78	22.83	22.87	22.91	22.96	23.00	23.04
285	22.60	22.64	22.68	22.73	22.77	22.81	22.85	22.90	22.94	22.98
286	22.54	22.58	22.62	22.67	22.71	22.75	22.80	22.84	22.88	22.92
287	22.48	22.52	22.57	22.61	22.65	22.70	22.74	22.78	22.82	22.86
288	22.43	22.47	22.51	22.55	22.60	22.64	22.68	22.72	22.76	22.81
289	22.37	22.41	22.45	22.50	22.54	22.58	22.62	22.66	22.71	22.75
290	22.31	22.36	22.40	22.44	22.48	22.52	22.57	22.61	22.65	22.69
291	22.26	22.30	22.34	22.38	22.43	22.47	22.51	22.55	22.59	22.63
292	22.20	22.24	22.29	22.33	22.37	22.41	22.45	22.49	22.54	22.58
293	22.15	22.19	22.23	22.27	22.31	22.36	22.40	22.44	22.48	22.52
294	22.09	22.13	22.18	22.22	22.26	22.30	22.34	22.38	22.42	22.47
295	22.04	22.08	22.12	22.16	22.20	22.24	22.29	22.33	22.37	22.41
296	21.98	22.02	22.07	22.11	22.15	22.19	22.23	22.27	22.31	22.35
297	21.93	21.97	22.01	22.05	22.09	22.13	22.18	22.22	22.26	22.30
298	21.88	21.92	21.96	22.00	22.04	22.08	22.12	22.16	22.20	22.24
299	21.82	21.86	21.90	21.95	21.99	22.03	22.07	22.11	22.15	22.19
300	21.77	21.81	21.85	21.89	21.93	21.97	22.01	22.05	22.09	22.13

6.80 to 6.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	73.48	73.70	73.93	74.15	74.38	74.60	74.82	75.05	75.27	75.50
1	73.21	73.43	73.66	73.88	74.10	74.32	74.55	74.77	74.99	75.21
2	72.94	73.16	73.38	73.60	73.83	74.05	74.27	74.49	74.71	74.93
3	72.67	72.89	73.11	73.33	73.55	73.77	73.99	74.21	74.43	74.65
4	72.40	72.62	72.84	73.06	73.28	73.49	73.71	73.93	74.15	74.37
5	72.13	72.35	72.56	72.78	73.00	73.22	73.44	73.65	73.87	74.09
6	71.86	72.07	72.29	72.51	72.73	72.94	73.16	73.38	73.59	73.81
7	71:59	71.80	72.02	72.23	72.45	72.67	72.88	73.10	73.31	73.53
8	71.32	71.53	71.75	71.96	72.18	72.39	72.60	72.82	73.03	73.25
9	71.05	71.26	71.47	71.69	71.90	72.11	72.33	72.54	72.75	72.97
10	70.78	70.99	71.20	71.41	71.63	71.84	72.05	72.26	72.47	72.69
11	70.51	70.72	70.93	71.14	71.35	71.56	71.77	71.98	72.19	72.41
12	70.24	70.45	70.66	70.86	71.07	71.28	71.49	71.70	71.91	72.12
13	69.96	70.17	70.38	70.59	70.80	71.01	71.22	71.43	71.63	71.84
14	69.69	69.90	70.11	70.32	70.52	70.73	70.94	71.15	71.36	71.56
15	69.42	69.63	69.84	70.04	70.25	70.46	70.66	70.87	71.08	71.28
16	69.15	69.36	69.56	69.77	69.97	70.18	70.39	70.59	70.80	71.00
17	68.88	69.09	69.29	69.50	69.70	69.90	70.11	70.31	70.52	70.72
18	68.61	68.82	69.02	69.22	69.42	69.63	69.83	70.03	70.24	70.44
19	68.34	68.54	68.75	68.95	69.15	69.35	69.55	69.75	69.96	70.16
20	68.07	68.27	68.47	68.67	68.87	69.07	69.28	69.48	69.68	69.88
21	67.80	68.00	68.20	68.40	68.60	68.80	69.00	69.20	69.40	69.60
22	67.53	67.73	67.93	68.13	68.32	68.52	68.72	68.92	69.12	69.32
23	67.26	67.46	67.65	67.85	68.05	68.25	68.44	68.64	68.84	69.03
24	66.99	67.19	67.38	67.58	67.77	67.97	68.17	68.36	68.56	68.75
25	66.72	66.91	67.11	67.30	67.50	67.69	67.89	68.08	68.28	68.47
26	66.45	66.64	66.84	67.03	67.22	67.42	67.61	67.80	68.00	68.19
27	66.18	66.37	66.56	66.76	66.95	67.14	67.33	67.53	67.72	67.91
28	65.91	66.10	66.29	66.48	66.67	66.86	67.06	67.25	67.44	67.63
29	65.64	65.83	66.02	66.21	66.40	66.59	66.78	66.97	67.16	67.35
30	65.37	65.56	65.75	65.93	66.12	66.31	66.50	66.69	66.88	67.07
31	65.10	65.29	65.47	65.66	65.85	66.04	66.22	66.41	66.60	66.79
32	64.83	65.01	65.20	65.39	65.57	65.76	65.95	66.13	66.32	66.51
33	64.56	64.74	64.93	65.11	65.30	65.48	65.67	65.85	66.04	66.23
34	64.29	64.47	64.65	64.84	65.02	65.21	65.39	65.58	65.76	65.94
35	64.02	64.20	64.38	64.57	64.75	64.93	65.11	65.30	65.48	65.66
36	63.75	63.93	64.11	64.29	64.47	64.65	64.84	65.02	65.20	65.38
37	63.48	63.66	63.84	64.02	64.20	64.38	64.56	64.74	64.92	65.10
38	63.20	63.38	63.56	63.74	63.92	64.10	64.28	64.46	64.64	64.82
39	62.93	63.11	63.29	63.47	63.65	63.83	64.00	64.18	64.36	64.54
40	62.66	62.84	63.02	63.20	63.37	63.55	63.73	63.90	64.08	64.26
41	62.39	62.57	62.75	62.92	63.10	63.27	63.45	63.63	63.80	63.98
42	62.12	62.30	62.47	62.65	62.82	63.00	63.17	63.35	63.52	63.70
43	61.85	62.03	62.20	62.37	62.55	62.72	62.89	63.07	63.24	63.42
44	61.58	61.75	61.93	62.10	62.27	62.44	62.62	62.79	62.96	63.13
45	61.31	61.48	61.65	61.83	62.00	62.17	62.34	62.51	62.68	62.85
46	61.04	61.21	61.38	61.55	61.72	61.89	62.06	62.23	62.40	62.57
47	60.77	60.94	61.11	61.28	61.45	61.62	61.79	61.95	62.12	62.29
48	60.50	60.67	60.84	61.00	61.17	61.34	61.51	61.68	61.84	62.01
49	60.23	60.40	60.56	60.73	60.90	61.06	61.23	61.40	61.56	61.73
50	59.96	60.13	60.29	60.46	60.62	60.79	60.95	61.12	61.28	61.45

6.80 to 6.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	59.96	60.13	60.29	60.46	60.62	60.79	60.95	61.12	61.28	61.45
51	59.69	59.85	60.02	60.18	60.35	60.51	60.68	60.84	61.00	61.17
52	59.42	59.58	59.75	59.91	60.07	60.23	60.40	60.56	60.72	60.89
53	59.15	59.31	59.47	59.63	59.80	59.96	60.12	60.28	60.44	60.61
54	58.88	59.04	59.20	59.36	59.52	59.68	59.84	60.00	60.16	60.33
55	58.61	58.77	58.93	59.09	59.25	59.41	59.57	59.73	59.89	60.04
56	58.34	58.50	58.65	58.81	58.97	59.13	59.29	59.45	59.61	59.76
57	58.07	58.22	58.38	58.54	58.70	58.85	59.01	59.17	59.33	59.48
58	57.80	57.95	58.11	58.27	58.42	58.58	58.73	58.89	59.05	59.20
59	57.53	57.68	57.84	57.99	58.15	58.30	58.46	58.61	58.77	58.92
60	57.26	57.41	57.56	57.72	57.87	58.02	58.18	58.33	58.49	58.64
61	56.99	57.14	57.29	57.44	57.60	57.75	57.90	58.05	58.21	58.36
62	56.72	56.87	57.02	57.17	57.32	57.47	57.62	57.78	57.93	58.08
63	56.44	56.60	56.75	56.90	57.05	57.20	57.35	57.50	57.65	57.80
64	56.17	56.32	56.47	56.62	56.77	56.92	57.07	57.22	57.37	57.52
65	55.90	56.05	56.20	56.35	56.50	56.64	56.79	56.94	57.09	57.24
66	55.63	55.78	55.93	56.07	56.22	56.37	56.51	56.66	56.81	56.95
67	55.36	55.51	55.65	55.80	55.95	56.09	56.24	56.38	56.53	56.67
68	55.09	55.24	55.38	55.53	55.67	55.81	55.96	56.10	56.25	56.39
69	54.82	54.97	55.11	55.25	55.40	55.54	55.68	55.83	55.97	56.11
70	54.55	54.69	54.84	54.98	55.12	55.26	55.40	55.55	55.69	55.83
71	54.28	54.42	54.56	54.70	54.85	54.99	55.13	55.27	55.41	55.55
72	54.01	54.15	54.29	54.43	54.57	54.71	54.85	54.99	55.13	55.27
73	53.74	53.88	54.02	54.16	54.30	54.43	54.57	54.71	54.85	54.99
74	53.47	53.61	53.75	53.88	54.02	54.16	54.29	54.43	54.57	54.71
75	53.20	53.34	53.47	53.61	53.74	53.88	54.02	54.15	54.29	54.43
76	52.93	53.06	53.20	53.33	53.47	53.60	53.74	53.88	54.01	54.15
77	52.66	52.79	52.93	53.06	53.19	53.33	53.46	53.60	53.73	53.86
76	52.39	52.52	52.65	52.79	52.92	53.05	53.19	53.32	53.45	53.58
79	52.12	52.25	52.38	52.51	52.64	52.78	52.91	53.04	53.17	53.30
80	51.85	51.98	52.11	52.24	52.37	52.50	52.63	52.76	52.89	53.02
81	51.58	51.71	51.84	51.97	52.09	52.22	52.35	52.48	52.61	52.74
82	51.31	51.44	51.56	51.69	51.82	51.95	52.08	52.20	52.33	52.46
83	51.04	51.16	51.29	51.42	51.54	51.67	51.80	51.92	52.05	52.18
84	50.77	50.89	51.02	51.14	51.27	51.39	51.52	51.65	51.77	51.90
85	50.50	50.62	50.75	50.87	50.99	51.12	51.24	51.37	51.49	51.62
86	50.23	50.35	50.47	50.60	50.72	50.84	50.97	51.09	51.21	51.34
87	49.96	50.08	50.20	50.32	50.44	50.57	50.69	50.81	50.93	51.05
88	49.68	49.81	49.93	50.05	50.17	50.29	50.41	50.53	50.65	50.77
89	49.41	49.53	49.65	49.77	49.89	50.01	50.13	50.25	50.37	50.49
90	49.14	49.26	49.38	49.50	49.62	49.74	49.86	49.97	50.09	50.21
91	48.87	48.99	49.11	49.23	49.34	49.46	49.58	49.70	49.81	49.93
92	48.60	48.72	48.84	48.95	49.07	49.18	49.30	49.42	49.53	49.65
93	48.33	48.45	48.56	48.68	48.79	48.91	49.02	49.14	49.25	49.37
94	48.06	48.18	48.29	48.40	48.52	48.63	48.75	48.86	48.97	49.09
95	47.79	47.90	48.02	48.13	48.24	48.36	48.47	48.58	48.69	48.81
96	47.52	47.63	47.74	47.86	47.97	48.08	48.19	48.30	48.41	48.53
97	47.25	47.36	47.47	47.58	47.69	47.80	47.91	48.02	48.14	48.25
98	46.98	47.09	47.20	47.31	47.42	47.53	47.64	47.75	47.86	47.96
99	46.71	46.82	46.93	47.03	47.14	47.25	47.36	47.47	47.58	47.68
100	46.44	46.55	46.65	46.76	46.87	46.97	47.08	47.19	47.30	47.40

6.80 to 6.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	46.44	46.55	46.65	46.78	46.87	46.97	47.08	47.19	47.30	47.40
101	46.17	46.27	46.38	46.48	46.59	46.70	46.80	46.91	47.01	47.12
102	45.89	46.00	46.10	46.21	46.32	46.42	46.53	46.63	46.74	46.84
103	45.63	45.73	45.84	45.94	46.04	46.15	46.25	46.36	46.46	46.57
104	45.36	45.47	45.57	45.67	45.78	45.88	45.98	46.09	46.19	46.30
105	45.10	45.20	45.31	45.41	45.51	45.62	45.72	45.82	45.92	46.03
106	44.84	44.95	45.05	45.15	45.25	45.35	45.46	45.56	45.66	45.76
107	44.59	44.69	44.79	44.89	45.00	45.10	45.20	45.30	45.40	45.50
108	44.34	44.44	44.54	44.64	44.74	44.84	44.94	45.04	45.14	45.24
109	44.09	44.19	44.29	44.39	44.49	44.59	44.69	44.79	44.89	44.99
110	43.85	43.94	44.04	44.14	44.24	44.34	44.44	44.54	44.64	44.74
111	43.60	43.70	43.80	43.90	44.00	44.09	44.19	44.29	44.39	44.49
112	43.36	43.46	43.56	43.66	43.75	43.85	43.95	44.05	44.14	44.24
113	43.13	43.22	43.32	43.42	43.52	43.61	43.71	43.81	43.90	44.00
114	42.89	42.99	43.09	43.18	43.28	43.38	43.47	43.57	43.66	43.76
115	42.66	42.76	42.85	42.95	43.05	43.14	43.24	43.33	43.43	43.52
116	42.44	42.53	42.63	42.72	42.81	42.91	43.00	43.10	43.19	43.29
117	42.21	42.30	42.40	42.49	42.59	42.68	42.77	42.87	42.96	43.06
116	41.99	42.08	42.17	42.27	42.36	42.45	42.55	42.64	42.74	42.83
119	41.77	41.86	41.95	42.05	42.14	42.23	42.32	42.42	42.51	42.60
120	41.55	41.64	41.73	41.83	41.92	42.01	42.10	42.19	42.29	42.38
121	41.33	41.43	41.52	41.61	41.70	41.79	41.88	41.98	42.07	42.16
122	41.12	41.21	41.30	41.39	41.49	41.56	41.67	41.76	41.85	41.94
123	40.91	41.00	41.09	41.18	41.27	41.36	41.45	41.54	41.63	41.72
124	40.70	40.79	40.88	40.97	41.06	41.15	41.24	41.33	41.42	41.51
125	40.50	40.59	40.68	40.77	40.85	40.94	41.03	41.12	41.21	41.30
126	40.29	40.38	40.47	40.56	40.65	40.74	40.82	40.91	41.00	41.09
127	40.09	40.18	40.27	40.36	40.44	40.53	40.62	40.71	40.80	40.88
128	39.89	39.98	40.07	40.16	40.24	40.33	40.42	40.50	40.59	40.68
129	39.70	39.78	39.87	39.96	40.04	40.13	40.22	40.30	40.39	40.48
130	39.50	39.59	39.68	39.76	39.85	39.93	40.02	40.11	40.19	40.28
131	39.31	39.40	39.48	39.57	39.65	39.74	39.82	39.91	39.99	40.08
132	39.12	39.20	39.29	39.37	39.46	39.54	39.63	39.71	39.80	39.88
133	38.93	39.02	39.10	39.18	39.27	39.35	39.44	39.52	39.61	39.69
134	38.74	38.83	38.91	39.00	39.08	39.16	39.25	39.33	39.42	39.50
135	38.56	38.64	38.73	38.81	38.89	38.98	39.06	39.14	39.23	39.31
136	38.38	38.46	38.54	38.63	38.71	38.79	38.87	38.96	39.04	39.12
137	38.20	38.28	38.36	38.44	38.53	38.61	38.69	38.77	38.85	38.94
138	38.02	38.10	38.18	38.26	38.35	38.43	38.51	38.59	38.67	38.75
139	37.84	37.92	38.00	38.08	38.17	38.25	38.33	38.41	38.49	38.57
140	37.67	37.75	37.83	37.91	37.99	38.07	38.15	38.23	38.31	38.39
141	37.49	37.57	37.65	37.73	37.81	37.89	37.97	38.05	38.13	38.21
142	37.32	37.40	37.48	37.56	37.64	37.72	37.80	37.88	37.96	38.04
143	37.15	37.23	37.31	37.39	37.47	37.55	37.63	37.70	37.78	37.86
144	36.98	37.06	37.14	37.22	37.30	37.38	37.45	37.53	37.61	37.69
145	36.82	36.89	36.97	37.05	37.13	37.21	37.29	37.36	37.44	37.52
146	36.65	36.73	36.81	36.88	36.96	37.04	37.12	37.19	37.27	37.35
147	36.49	36.56	36.64	36.72	36.80	36.87	36.95	37.03	37.11	37.18
148	36.33	36.40	36.48	36.56	36.83	36.71	36.79	36.86	36.94	37.02
149	36.17	36.24	36.32	36.39	36.47	36.55	36.62	36.70	36.78	36.85
150	36.01	36.08	36.16	36.23	36.31	36.39	36.46	36.54	36.61	36.69

6.80 to 6.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V.I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.80	6.81	6.62	6.63	6.84	6.65	8.66	6.67	6.88	8.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	36.01	36.08	36.16	36.23	36.31	36.39	36.46	36.54	36.61	36.69
151	35.85	35.93	36.00	36.08	36.15	36.23	36.30	36.38	36.45	36.53
152	35.69	35.77	35.84	35.92	35.99	36.07	36.14	36.22	36.29	36.37
153	35.54	35.61	35.69	35.76	35.84	35.91	35.99	36.06	36.14	36.21
154	35.39	35.46	35.54	35.61	35.68	35.76	35.83	35.91	35.98	36.05
155	35.24	35.31	35.38	35.46	35.53	35.60	35.68	35.75	35.83	35.90
156	35.09	35.16	35.23	35.31	35.38	35.45	35.53	35.60	35.67	35.74
157	34.94	35.01	35.08	35.16	35.23	35.30	35.37	35.45	35.52	35.59
158	34.79	34.86	34.94	35.01	35.08	35.15	35.22	35.30	35.37	35.44
159	34.64	34.72	34.79	34.86	34.93	35.00	35.08	35.15	35.22	35.29
160	34.50	34.57	34.64	34.72	34.79	34.86	34.93	35.00	35.07	35.14
161	34.36	34.43	34.50	34.57	34.64	34.71	34.78	34.86	34.93	35.00
162	34.22	34.29	34.36	34.43	34.50	34.57	34.64	34.71	34.78	34.85
163	34.08	34.15	34.22	34.29	34.36	34.43	34.50	34.57	34.64	34.71
164	33.94	34.01	34.08	34.15	34.22	34.29	34.36	34.43	34.50	34.57
165	33.80	33.87	33.94	34.01	34.08	34.15	34.22	34.28	34.35	34.42
166	33.66	33.73	33.80	33.87	33.94	34.01	34.08	34.15	34.21	34.28
167	33.53	33.59	33.66	33.73	33.80	33.87	33.94	34.01	34.08	34.14
168	33.39	33.46	33.53	33.60	33.67	33.73	33.80	33.87	33.94	34.01
169	33.26	33.33	33.39	33.46	33.53	33.60	33.67	33.73	33.80	33.87
170	33.13	33.19	33.26	33.33	33.40	33.46	33.53	33.60	33.67	33.73
171	33.00	33.06	33.13	33.20	33.26	33.33	33.40	33.47	33.53	33.60
172	32.87	32.93	33.00	33.07	33.13	33.20	33.27	33.33	33.40	33.47
173	32.74	32.80	32.87	32.94	33.00	33.07	33.14	33.20	33.27	33.34
174	32.61	32.68	32.74	32.81	32.87	32.94	33.01	33.07	33.14	33.21
175	32.48	32.55	32.62	32.68	32.75	32.81	32.88	32.94	33.01	33.08
176	32.36	32.42	32.49	32.55	32.62	32.69	32.75	32.82	32.88	32.95
177	32.23	32.30	32.36	32.43	32.49	32.56	32.62	32.69	32.75	32.82
176	32.11	32.18	32.24	32.31	32.37	32.43	32.50	32.56	32.63	32.69
179	31.99	32.05	32.12	32.18	32.25	32.31	32.38	32.44	32.50	32.57
180	31.87	31.93	32.00	32.06	32.12	32.19	32.25	32.32	32.38	32.44
181	31.75	31.81	31.87	31.94	32.00	32.07	32.13	32.19	32.26	32.32
162	31.63	31.69	31.75	31.82	31.88	31.95	32.01	32.07	32.14	32.20
163	31.51	31.57	31.64	31.70	31.76	31.83	31.89	31.95	32.01	32.08
184	31.39	31.46	31.52	31.58	31.64	31.71	31.77	31.83	31.89	31.96
185	31.28	31.34	31.40	31.46	31.53	31.59	31.65	31.71	31.78	31.84
166	31.16	31.22	31.29	31.35	31.41	31.47	31.53	31.60	31.66	31.72
187	31.05	31.11	31.17	31.23	31.29	31.36	31.42	31.48	31.54	31.60
166	30.93	30.99	31.06	31.12	31.18	31.24	31.30	31.36	31.43	31.49
169	30.82	30.88	30.94	31.00	31.07	31.13	31.19	31.25	31.31	31.37
190	30.71	30.77	30.83	30.89	30.95	31.01	31.07	31.14	31.20	31.26
191	30.60	30.66	30.72	30.78	30.84	30.90	30.96	31.02	31.08	31.14
192	30.49	30.55	30.61	30.67	30.73	30.79	30.85	30.91	30.97	31.03
193	30.38	30.44	30.50	30.56	30.62	30.68	30.74	30.80	30.86	30.92
194	30.27	30.33	30.39	30.45	30.51	30.57	30.63	30.69	30.75	30.81
195	30.16	30.22	30.28	30.34	30.40	30.46	30.52	30.58	30.64	30.70
196	30.06	30.12	30.18	30.23	30.29	30.35	30.41	30.47	30.53	30.59
197	29.95	30.01	30.07	30.13	30.19	30.25	30.30	30.36	30.42	30.48
196	29.85	29.91	29.96	30.02	30.08	30.14	30.20	30.26	30.31	30.37
199	29.74	29.80	29.86	29.92	29.98	30.03	30.09	30.15	30.21	30.27
200	29.64	29.70	29.76	29.81	29.87	29.93	29.99	30.04	30.10	30.16

6.80 to 6.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	29.64	29.70	29.76	29.81	29.87	29.93	29.99	30.04	30.10	30.16
201	29.54	29.59	29.65	29.71	29.77	29.83	29.88	29.94	30.00	30.06
202	29.43	29.49	29.55	29.61	29.66	29.72	29.78	29.84	29.89	29.95
203	29.33	29.39	29.45	29.51	29.56	29.62	29.68	29.73	29.79	29.85
204	29.23	29.29	29.35	29.40	29.46	29.52	29.58	29.63	29.69	29.75
205	29.13	29.19	29.25	29.30	29.36	29.42	29.47	29.53	29.59	29.64
206	29.04	29.09	29.15	29.20	29.26	29.32	29.37	29.43	29.49	29.54
207	28.94	28.99	29.05	29.11	29.16	29.22	29.27	29.33	29.39	29.44
208	28.84	28.90	28.95	29.01	29.06	29.12	29.18	29.23	29.29	29.34
209	28.74	28.80	28.86	28.91	28.97	29.02	29.08	29.13	29.19	29.24
210	28.65	28.70	28.76	28.81	28.87	28.92	28.98	29.04	29.09	29.15
211	28.55	28.61	28.66	28.72	28.77	28.83	28.88	28.94	28.99	29.05
212	28.46	28.51	28.57	28.62	28.68	28.73	28.79	28.84	28.90	28.95
213	28.36	28.42	28.47	28.53	28.58	28.64	28.69	28.75	28.80	28.86
214	28.27	28.33	28.38	28.43	28.49	28.54	28.60	28.65	28.71	28.76
215	28.18	28.23	28.29	28.34	28.40	28.45	28.50	28.56	28.61	28.67
216	28.09	28.14	28.20	28.25	28.30	28.36	28.41	28.46	28.52	28.57
217	28.00	28.05	28.10	28.16	28.21	28.26	28.32	28.37	28.42	28.48
216	27.91	27.96	28.01	28.07	28.12	28.17	28.23	28.28	28.33	28.39
219	27.82	27.87	27.92	27.98	28.03	28.08	28.13	28.19	28.24	28.29
220	27.73	27.78	27.83	27.89	27.94	27.99	28.04	28.10	28.15	28.20
221	27.64	27.69	27.74	27.80	27.85	27.90	27.95	28.01	28.06	28.11
222	27.55	27.60	27.66	27.71	27.76	27.81	27.87	27.92	27.97	28.02
223	27.46	27.52	27.57	27.62	27.67	27.72	27.78	27.83	27.88	27.93
224	27.38	27.43	27.48	27.53	27.58	27.64	27.69	27.74	27.79	27.84
225	27.29	27.34	27.39	27.45	27.50	27.55	27.60	27.65	27.70	27.76
226	27.21	27.26	27.31	27.36	27.41	27.46	27.51	27.57	27.62	27.67
227	27.12	27.17	27.22	27.27	27.33	27.38	27.43	27.48	27.53	27.58
228	27.04	27.09	27.14	27.19	27.24	27.29	27.34	27.39	27.44	27.49
229	26.95	27.00	27.05	27.10	27.16	27.21	27.26	27.31	27.36	27.41
230	26.87	26.92	26.97	27.02	27.07	27.12	27.17	27.22	27.27	27.32
231	26.79	26.84	26.89	26.94	26.99	27.04	27.09	27.14	27.19	27.24
232	26.70	26.75	26.80	26.86	26.91	26.96	27.01	27.06	27.11	27.16
233	26.62	26.67	26.72	26.77	26.82	26.87	26.92	26.97	27.02	27.07
234	26.54	26.59	26.64	26.69	26.74	26.79	26.84	26.89	26.94	26.99
235	26.46	26.51	26.56	26.61	26.66	26.71	26.76	26.81	26.86	26.91
236	26.38	26.43	26.48	26.53	26.58	26.63	26.68	26.73	26.78	26.82
237	26.30	26.35	26.40	26.45	26.50	26.55	26.60	26.65	26.69	26.74
238	26.22	26.27	26.32	26.37	26.42	26.47	26.52	26.57	26.61	26.66
239	26.15	26.19	26.24	26.29	26.34	26.39	26.44	26.49	26.53	26.58
240	26.07	26.12	26.16	26.21	26.26	26.31	26.36	26.41	26.45	26.50
241	25.99	26.04	26.09	26.14	26.18	26.23	26.28	26.33	26.38	26.42
242	25.91	25.96	26.01	26.06	26.11	26.15	26.20	26.25	26.30	26.35
243	25.84	25.89	25.93	25.98	26.03	26.08	26.12	26.17	26.22	26.27
244	25.76	25.81	25.86	25.90	25.95	26.00	26.05	26.09	26.14	26.19
245	25.69	25.73	25.78	25.83	25.88	25.92	25.97	26.02	26.07	26.11
246	25.61	25.66	25.71	25.75	25.80	25.85	25.89	25.94	25.99	26.04
247	25.54	25.58	25.63	25.68	25.73	25.77	25.82	25.87	25.91	25.96
248	25.46	25.51	25.56	25.60	25.65	25.70	25.74	25.79	25.84	25.88
249	25.39	25.44	25.48	25.53	25.58	25.62	25.67	25.72	25.76	25.81
250	25.32	25.36	25.41	25.46	25.50	25.55	25.60	25.64	25.69	25.73

6.80 to 6.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	25.32	25.36	25.41	25.46	25.50	25.55	25.60	25.64	25.69	25.73
251	25.24	25.29	25.34	25.38	25.43	25.48	25.52	25.57	25.61	25.66
252	25.17	25.22	25.26	25.31	25.36	25.40	25.45	25.49	25.54	25.59
253	25.10	25.15	25.19	25.24	25.28	25.33	25.38	25.42	25.47	25.51
254	25.03	25.08	25.12	25.17	25.21	25.26	25.30	25.35	25.39	25.44
255	24.96	25.00	25.05	25.10	25.14	25.19	25.23	25.28	25.32	25.37
258	24.89	24.93	24.98	25.02	25.07	25.12	25.16	25.21	25.25	25.30
257	24.82	24.86	24.91	24.95	25.00	25.04	25.09	25.13	25.18	25.22
258	24.75	24.79	24.84	24.88	24.93	24.97	25.02	25.06	25.11	25.15
259	24.68	24.73	24.77	24.81	24.86	24.90	24.95	24.99	25.04	25.08
260	24.61	24.66	24.70	24.75	24.79	24.84	24.88	24.92	24.97	25.01
261	24.54	24.59	24.63	24.68	24.72	24.77	24.81	24.85	24.90	24.94
262	24.48	24.52	24.56	24.61	24.65	24.70	24.74	24.79	24.83	24.87
263	24.41	24.45	24.50	24.54	24.59	24.63	24.67	24.72	24.76	24.81
264	24.34	24.39	24.43	24.47	24.52	24.56	24.61	24.65	24.69	24.74
265	24.28	24.32	24.36	24.41	24.45	24.49	24.54	24.58	24.63	24.67
266	24.21	24.25	24.30	24.34	24.38	24.43	24.47	24.51	24.56	24.60
267	24.14	24.19	24.23	24.27	24.32	24.36	24.40	24.45	24.49	24.53
268	24.08	24.12	24.16	24.21	24.25	24.29	24.34	24.38	24.42	24.47
269	24.01	24.06	24.10	24.14	24.19	24.23	24.27	24.31	24.36	24.40
270	23.95	23.99	24.03	24.08	24.12	24.16	24.21	24.25	24.29	24.33
271	23.88	23.93	23.97	24.01	24.06	24.10	24.14	24.18	24.23	24.27
272	23.82	23.86	23.91	23.95	23.99	24.03	24.08	24.12	24.16	24.20
273	23.76	23.80	23.84	23.88	23.93	23.97	24.01	24.05	24.10	24.14
274	23.69	23.74	23.78	23.82	23.86	23.91	23.95	23.99	24.03	24.07
275	23.63	23.67	23.72	23.76	23.80	23.84	23.88	23.93	23.97	24.01
276	23.57	23.61	23.65	23.70	23.74	23.78	23.82	23.86	23.90	23.95
277	23.51	23.55	23.59	23.63	23.67	23.72	23.76	23.80	23.84	23.88
276	23.45	23.49	23.53	23.57	23.61	23.65	23.70	23.74	23.78	23.82
279	23.38	23.43	23.47	23.51	23.55	23.59	23.63	23.67	23.72	23.76
280	23.32	23.37	23.41	23.45	23.49	23.53	23.57	23.61	23.65	23.70
281	23.26	23.30	23.35	23.39	23.43	23.47	23.51	23.55	23.59	23.63
282	23.20	23.24	23.29	23.33	23.37	23.41	23.45	23.49	23.53	23.57
283	23.14	23.18	23.23	23.27	23.31	23.35	23.39	23.43	23.47	23.51
284	23.08	23.12	23.17	23.21	23.25	23.29	23.33	23.37	23.41	23.45
265	23.02	23.07	23.11	23.15	23.19	23.23	23.27	23.31	23.35	23.39
266	22.97	23.01	23.05	23.09	23.13	23.17	23.21	23.25	23.29	23.33
267	22.91	22.95	22.99	23.03	23.07	23.11	23.15	23.19	23.23	23.27
288	22.85	22.89	22.93	22.97	23.01	23.05	23.09	23.13	23.17	23.21
289	22.79	22.83	22.87	22.91	22.95	22.99	23.03	23.07	23.11	23.15
290	22.73	22.77	22.81	22.85	22.89	22.93	22.97	23.01	23.05	23.09
291	22.68	22.72	22.76	22.80	22.84	22.87	22.91	22.95	22.99	23.03
292	22.62	22.66	22.70	22.74	22.78	22.82	22.86	22.90	22.94	22.97
293	22.56	22.60	22.64	22.68	22.72	22.76	22.80	22.84	22.88	22.92
294	22.51	22.55	22.59	22.62	22.66	22.70	22.74	22.78	22.82	22.86
295	22.45	22.49	22.53	22.57	22.61	22.65	22.69	22.72	22.76	22.80
296	22.40	22.43	22.47	22.51	22.55	22.59	22.63	22.67	22.71	22.75
297	22.34	22.38	22.42	22.46	22.50	22.53	22.57	22.61	22.65	22.69
298	22.28	22.32	22.36	22.40	22.44	22.48	22.52	22.56	22.59	22.63
299	22.23	22.27	22.31	22.35	22.38	22.42	22.46	22.50	22.54	22.58
300	22.18	22.21	22.25	22.29	22.33	22.37	22.41	22.44	22.48	22.52

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

6.90 to 6.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	75.72	75.95	76.18	76.40	76.63	76.86	77.09	77.32	77.54	77.77
1	75.44	75.66	75.89	76.12	76.34	76.57	76.80	77.03	77.25	77.48
2	75.16	75.38	75.61	75.83	76.06	76.28	76.51	76.73	76.96	77.19
3	74.87	75.10	75.32	75.55	75.77	76.00	76.22	76.44	76.67	76.89
4	74.59	74.81	75.04	75.26	75.48	75.71	75.93	76.15	76.38	76.60
5	74.31	74.53	74.75	74.98	75.20	75.42	75.64	75.86	76.08	76.31
6	74.03	74.25	74.47	74.69	74.91	75.13	75.35	75.57	75.79	76.01
7	73.75	73.96	74.18	74.40	74.62	74.84	75.06	75.28	75.50	75.72
8	73.46	73.68	73.90	74.12	74.34	74.55	74.77	74.99	75.21	75.43
9	73.18	73.40	73.62	73.83	74.05	74.27	74.48	74.70	74.92	75.13
10	72.90	73.11	73.33	73.55	73.76	73.98	74.19	74.41	74.63	74.84
11	72.62	72.83	73.05	73.26	73.48	73.69	73.90	74.12	74.33	74.55
12	72.33	72.55	72.76	72.97	73.19	73.40	73.61	73.83	74.04	74.25
13	72.05	72.26	72.48	72.69	72.90	73.11	73.33	73.54	73.75	73.96
14	71.77	71.98	72.19	72.40	72.61	72.83	73.04	73.25	73.46	73.67
15	71.49	71.70	71.91	72.12	72.33	72.54	72.75	72.96	73.17	73.38
16	71.21	71.41	71.62	71.83	72.04	72.25	72.46	72.67	72.87	73.08
17	70.92	71.13	71.34	71.55	71.75	71.96	72.17	72.37	72.58	72.79
18	70.64	70.85	71.05	71.26	71.47	71.67	71.88	72.08	72.29	72.50
19	70.36	70.56	70.77	70.97	71.18	71.38	71.59	71.79	72.00	72.20
20	70.08	70.28	70.49	70.69	70.89	71.10	71.30	71.50	71.71	71.91
21	69.80	70.00	70.20	70.40	70.61	70.81	71.01	71.21	71.41	71.62
22	69.51	69.71	69.92	70.12	70.32	70.52	70.72	70.92	71.12	71.32
23	69.23	69.43	69.63	69.83	70.03	70.23	70.43	70.63	70.83	71.03
24	68.95	69.15	69.35	69.55	69.74	69.94	70.14	70.34	70.54	70.74
25	68.67	68.86	69.06	69.26	69.46	69.65	69.85	70.05	70.25	70.44
26	68.39	68.58	68.78	68.97	69.17	69.37	69.56	69.76	69.96	70.15
27	68.10	68.30	68.49	68.69	68.88	69.08	69.27	69.47	69.66	69.86
28	67.82	68.01	68.21	68.40	68.60	68.79	68.98	69.18	69.37	69.57
29	67.54	67.73	67.92	68.12	68.31	68.50	68.69	68.89	69.08	69.27
30	67.26	67.45	67.64	67.83	68.02	68.21	68.41	68.60	68.79	68.98
31	66.97	67.17	67.36	67.55	67.74	67.93	68.12	68.31	68.50	68.69
32	66.69	66.88	67.07	67.26	67.45	67.64	67.83	68.02	68.20	68.39
33	66.41	66.60	66.79	66.97	67.16	67.35	67.54	67.72	67.91	68.10
34	66.13	66.32	66.50	66.69	66.87	67.06	67.25	67.43	67.62	67.81
35	65.85	66.03	66.22	66.40	66.59	66.77	66.96	67.14	67.33	67.51
36	65.56	65.75	65.93	66.12	66.30	66.48	66.67	66.85	67.04	67.22
37	65.28	65.47	65.65	65.83	66.01	66.20	66.38	66.56	66.75	66.93
38	65.00	65.18	65.36	65.55	65.73	65.91	66.09	66.27	66.45	66.63
39	64.72	64.90	65.08	65.26	65.44	65.62	65.80	65.98	66.16	66.34
40	64.44	64.62	64.79	64.97	65.15	65.33	65.51	65.69	65.87	66.05
41	64.15	64.33	64.51	64.69	64.87	65.04	65.22	65.40	65.58	65.76
42	63.87	64.05	64.23	64.40	64.58	64.76	64.93	65.11	65.29	65.46
43	63.59	63.77	63.94	64.12	64.29	64.47	64.64	64.82	64.99	65.17
44	63.31	63.48	63.66	63.83	64.00	64.18	64.35	64.53	64.70	64.88
45	63.03	63.20	63.37	63.54	63.72	63.89	64.06	64.24	64.41	64.58
46	62.74	62.92	63.09	63.26	63.43	63.60	63.77	63.95	64.12	64.29
47	62.46	62.63	62.80	62.97	63.14	63.31	63.49	63.66	63.83	64.00
48	62.18	62.35	62.52	62.69	62.86	63.03	63.20	63.37	63.53	63.70
49	61.90	62.07	62.23	62.40	62.57	62.74	62.91	63.07	63.24	63.41
50	61.61	61.78	61.95	62.12	62.28	62.45	62.62	62.78	62.95	63.12

6.90 to 6.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	61.61	61.78	61.95	62.12	62.28	62.45	62.62	62.78	62.95	83.12
51	61.33	81.50	61.66	61.83	62.00	62.16	62.33	62.49	62.66	62.82
52	61.05	61.22	61.38	61.54	61.71	61.87	62.04	62.20	82.37	62.53
53	60.77	60.93	61.10	61.26	61.42	61.59	81.75	61.91	62.08	62.24
54	60.49	60.65	60.81	60.97	61.13	61.30	81.46	61.62	61.78	61.95
55	60.20	60.37	60.53	60.69	60.85	61.01	61.17	61.33	81.49	61.65
56	59.92	60.08	60.24	60.40	60.56	60.72	60.88	61.04	61.20	61.36
57	59.64	59.60	59.96	60.12	60.27	60.43	60.59	60.75	60.91	61.07
58	59.36	59.52	59.67	59.83	59.99	60.14	60.30	60.46	60.62	60.77
59	59.08	59.23	59.39	59.54	59.70	59.86	60.01	60.17	60.32	60.48
60	58.79	58.95	59.10	59.26	59.41	59.57	59.72	59.88	60.03	60.19
81	58.51	58.67	58.82	58.97	59.13	59.28	59.43	59.59	59.74	59.89
82	58.23	58.38	58.53	58.69	58.84	58.99	59.14	59.30	59.45	59.60
63	57.95	58.10	58.25	58.40	58.55	58.70	58.85	59.01	59.16	59.31
64	57.67	57.82	57.97	58.12	58.27	58.42	58.57	58.71	58.86	59.01
85	57.38	57.53	57.68	57.83	57.98	58.13	58.28	58.42	58.57	58.72
66	57.10	57.25	57.40	57.54	57.69	57.84	57.99	58.13	58.28	58.43
67	56.82	56.97	57.11	57.26	57.40	57.55	57.70	57.84	57.99	58.14
66	56.54	56.68	56.83	56.97	57.12	57.26	57.41	57.55	57.70	57.84
69	56.26	56.40	56.54	56.69	56.83	56.97	57.12	57.26	57.41	57.55
70	55.97	56.12	56.26	56.40	56.54	56.69	56.83	56.97	57.11	57.26
71	55.69	55.83	55.97	56.11	56.26	56.40	56.54	56.68	56.82	56.96
72	55.41	55.55	55.69	55.83	55.97	56.11	56.25	56.39	56.53	56.67
73	55.13	55.27	55.40	55.54	55.68	55.82	55.96	56.10	56.24	56.38
74	54.84	54.98	55.12	55.26	55.40	55.53	55.67	55.81	55.95	56.08
75	54.56	54.70	54.84	54.97	55.11	55.24	55.38	55.52	55.65	55.79
78	54.28	54.42	54.55	54.69	54.82	54.96	55.09	55.23	55.36	55.50
77	54.00	54.13	54.27	54.40	54.53	54.67	54.60	54.94	55.07	55.20
78	53.72	53.85	53.98	54.11	54.25	54.38	54.51	54.65	54.78	54.91
79	53.43	53.57	53.70	53.83	53.96	54.09	54.22	54.36	54.49	54.62
80	53.15	53.28	53.41	53.54	53.67	53.80	53.93	54.06	54.20	54.33
81	52.87	53.00	53.13	53.26	53.39	53.52	53.64	53.77	53.90	54.03
82	52.59	52.72	52.84	52.97	53.10	53.23	53.36	53.48	53.61	53.74
83	52.31	52.43	52.56	52.69	52.81	52.94	53.07	53.19	53.32	53.45
84	52.02	52.15	52.27	52.40	52.53	52.65	52.78	52.90	53.03	53.15
85	51.74	51.87	51.99	52.11	52.24	52.36	52.49	52.61	52.74	52.86
88	51.46	51.58	51.71	51.83	51.95	52.07	52.20	52.32	52.44	52.57
87	51.18	51.30	51.42	51.54	51.66	51.79	51.91	52.03	52.15	52.27
88	50.90	51.02	51.14	51.26	51.38	51.50	51.62	51.74	51.86	51.98
89	50.61	50.73	50.85	50.97	51.09	51.21	51.33	51.45	51.57	51.69
90	50.33	50.45	50.57	50.69	50.80	50.92	51.04	51.16	51.28	51.39
91	50.05	50.17	50.28	50.40	50.52	50.63	50.75	50.87	50.98	51.10
92	49.77	49.88	50.00	50.11	50.23	50.35	50.46	50.58	50.69	50.81
93	49.48	49.60	49.71	49.83	49.94	50.06	50.17	50.29	50.40	50.52
94	49.20	49.32	49.43	49.54	49.66	49.77	49.88	50.00	50.11	50.22
95	48.92	49.03	49.14	49.26	49.37	49.48	49.59	49.71	49.82	49.93
96	48.64	48.75	48.86	48.97	49.08	49.19	49.30	49.41	49.53	49.64
97	48.36	48.47	48.58	48.69	48.79	48.90	49.01	49.12	49.23	49.34
98	48.07	48.18	48.29	48.40	48.51	48.62	48.72	48.83	48.94	49.05
99	47.79	47.90	48.01	48.11	48.22	48.33	48.44	48.54	48.65	48.76
100	47.51	47.62	47.72	47.83	47.93	48.04	48.15	48.25	48.36	48.46

6.90 to 6.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V.I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.98	6.97	6.98	6.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	47.51	47.62	47.72	47.83	47.93	48.04	48.15	48.25	48.36	48.46
101	47.23	47.33	47.44	47.54	47.65	47.75	47.86	47.96	48.07	48.17
102	46.95	47.05	47.16	47.26	47.36	47.47	47.57	47.68	47.78	47.89
103	46.67	46.78	46.88	46.98	47.09	47.19	47.29	47.40	47.50	47.60
104	46.40	46.50	46.60	46.71	46.81	46.91	47.02	47.12	47.22	47.32
105	46.13	46.23	46.33	46.44	46.54	46.64	46.74	46.84	46.95	47.05
106	45.87	45.97	46.07	46.17	46.27	46.37	46.47	46.57	46.67	46.77
107	45.60	45.70	45.80	45.90	46.00	46.10	46.20	46.31	46.41	46.51
108	45.34	45.44	45.54	45.64	45.74	45.84	45.94	46.04	46.14	46.24
109	45.09	45.19	45.29	45.38	45.48	45.58	45.68	45.78	45.88	45.98
110	44.84	44.93	45.03	45.13	45.23	45.33	45.42	45.52	45.62	45.72
111	44.59	44.68	44.78	44.88	44.98	45.07	45.17	45.27	45.37	45.46
112	44.34	44.44	44.53	44.63	44.73	44.82	44.92	45.02	45.11	45.21
113	44.10	44.19	44.29	44.38	44.48	44.58	44.67	44.77	44.86	44.96
114	43.86	43.95	44.05	44.14	44.24	44.33	44.43	44.52	44.62	44.71
115	43.62	43.71	43.81	43.90	44.00	44.09	44.19	44.28	44.37	44.47
116	43.38	43.48	43.57	43.66	43.76	43.85	43.95	44.04	44.13	44.23
117	43.15	43.24	43.34	43.43	43.52	43.62	43.71	43.80	43.90	43.99
118	42.92	43.01	43.11	43.20	43.29	43.38	43.48	43.57	43.66	43.75
119	42.70	42.79	42.88	42.97	43.06	43.15	43.25	43.34	43.43	43.52
120	42.47	42.56	42.65	42.74	42.84	42.93	43.02	43.11	43.20	43.29
121	42.25	42.34	42.43	42.52	42.61	42.70	42.79	42.88	42.97	43.06
122	42.03	42.12	42.21	42.30	42.39	42.48	42.57	42.66	42.75	42.84
123	41.81	41.90	41.99	42.08	42.17	42.26	42.35	42.44	42.53	42.62
124	41.60	41.69	41.78	41.87	41.95	42.04	42.13	42.22	42.31	42.40
125	41.39	41.48	41.56	41.65	41.74	41.83	41.92	42.00	42.09	42.18
126	41.18	41.27	41.35	41.44	41.53	41.62	41.70	41.79	41.88	41.96
127	40.97	41.06	41.14	41.23	41.32	41.41	41.49	41.58	41.67	41.75
128	40.77	40.85	40.94	41.03	41.11	41.20	41.28	41.37	41.46	41.54
129	40.56	40.65	40.74	40.82	40.91	40.99	41.08	41.16	41.25	41.33
130	40.36	40.45	40.53	40.62	40.70	40.79	40.87	40.96	41.04	41.13
131	40.17	40.25	40.33	40.42	40.50	40.59	40.67	40.76	40.84	40.93
132	39.97	40.05	40.14	40.22	40.30	40.39	40.47	40.56	40.64	40.72
133	39.77	39.86	39.94	40.03	40.11	40.19	40.28	40.36	40.44	40.53
134	39.58	39.67	39.75	39.83	39.91	40.00	40.08	40.16	40.25	40.33
135	39.39	39.48	39.56	39.64	39.72	39.80	39.89	39.97	40.05	40.13
136	39.21	39.29	39.37	39.45	39.53	39.61	39.70	39.78	39.86	39.94
137	39.02	39.10	39.18	39.26	39.34	39.43	39.51	39.59	39.67	39.75
138	38.83	38.92	39.00	39.08	39.16	39.24	39.32	39.40	39.48	39.56
139	38.65	38.73	38.81	38.89	38.97	39.05	39.13	39.21	39.29	39.37
140	38.47	38.55	38.63	38.71	38.79	38.87	38.95	39.03	39.11	39.19
141	38.29	38.37	38.45	38.53	38.61	38.69	38.77	38.85	38.93	39.01
142	38.12	38.20	38.27	38.35	38.43	38.51	38.59	38.67	38.75	38.82
143	37.94	38.02	38.10	38.18	38.25	38.33	38.41	38.49	38.57	38.65
144	37.77	37.85	37.92	38.00	38.08	38.16	38.24	38.31	38.39	38.47
145	37.60	37.67	37.75	37.83	37.91	37.98	38.06	38.14	38.22	38.29
146	37.43	37.50	37.58	37.66	37.73	37.81	37.89	37.96	38.04	38.12
147	37.26	37.34	37.41	37.49	37.56	37.64	37.72	37.79	37.87	37.95
148	37.09	37.17	37.24	37.32	37.40	37.47	37.55	37.62	37.70	37.78
149	36.93	37.00	37.08	37.15	37.23	37.31	37.38	37.46	37.53	37.61
150	36.77	36.84	36.91	36.99	37.06	37.14	37.21	37.29	37.36	37.44

6.90 to 6.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	36.77	36.84	36.91	36.99	37.06	37.14	37.21	37.29	37.36	37.44
151	36.60	36.68	36.75	36.83	36.90	36.98	37.05	37.12	37.20	37.27
152	36.44	36.52	36.59	36.67	36.74	36.81	36.89	36.96	37.04	37.11
153	36.28	36.38	36.43	36.51	36.58	36.65	36.73	36.80	36.87	36.95
154	36.13	36.20	36.27	36.35	38.42	38.49	36.57	38.64	36.71	36.79
155	35.97	36.04	38.12	36.19	38.26	38.34	36.41	36.48	36.55	36.63
156	35.82	35.89	35.96	36.03	38.11	36.18	36.25	36.32	36.40	38.47
157	35.67	35.74	35.81	35.88	35.95	36.02	36.10	36.17	38.24	36.31
158	35.51	35.59	35.66	35.73	35.80	35.87	35.94	36.01	36.09	36.16
159	35.36	35.44	35.51	35.58	35.65	35.72	35.79	35.86	35.93	36.00
160	35.22	35.29	35.38	35.43	35.50	35.57	35.64	35.71	35.78	35.85
161	35.07	35.14	35.21	35.28	35.35	35.42	35.49	35.56	35.63	35.70
162	34.92	34.99	35.06	35.13	35.20	35.27	35.34	35.41	35.48	35.55
163	34.78	34.85	34.92	34.99	35.06	35.13	35.19	35.26	35.33	35.40
164	34.64	34.70	34.77	34.84	34.91	34.98	35.05	35.12	35.19	35.26
165	34.49	34.56	34.63	34.70	34.77	34.84	34.90	34.97	35.04	35.11
166	34.35	34.42	34.49	34.56	34.63	34.69	34.76	34.83	34.90	34.97
167	34.21	34.28	34.35	34.42	34.48	34.55	34.62	34.69	34.76	34.82
168	34.08	34.14	34.21	34.28	34.35	34.41	34.48	34.55	34.61	34.68
169	33.94	34.01	34.07	34.14	34.21	34.27	34.34	34.41	34.47	34.54
170	33.80	33.87	33.94	34.00	34.07	34.14	34.20	34.27	34.34	34.40
171	33.67	33.73	33.80	33.87	33.93	34.00	34.07	34.13	34.20	34.26
172	33.53	33.60	33.67	33.73	33.80	33.86	33.93	34.00	34.06	34.13
173	33.40	33.47	33.53	33.60	33.67	33.73	33.80	33.86	33.93	33.99
174	33.27	33.34	33.40	33.47	33.53	33.60	33.66	33.73	33.79	33.86
175	33.14	33.21	33.27	33.34	33.40	33.47	33.53	33.60	33.66	33.73
176	33.01	33.08	33.14	33.21	33.27	33.34	33.40	33.46	33.53	33.59
177	32.88	32.95	33.01	33.08	33.14	33.21	33.27	33.33	33.40	33.46
178	32.76	32.82	32.89	32.95	33.01	33.08	33.14	33.21	33.27	33.33
179	32.63	32.70	32.76	32.82	32.89	32.95	33.01	33.08	33.14	33.20
180	32.51	32.57	32.63	32.70	32.76	32.82	32.89	32.95	33.01	33.08
181	32.38	32.45	32.51	32.57	32.64	32.70	32.78	32.82	32.89	32.95
182	32.26	32.32	32.39	32.45	32.51	32.57	32.84	32.70	32.76	32.82
183	32.14	32.20	32.27	32.33	32.39	32.45	32.51	32.58	32.64	32.70
184	32.02	32.08	32.14	32.21	32.27	32.33	32.39	32.45	32.51	32.58
185	31.90	31.96	32.02	32.09	32.15	32.21	32.27	32.33	32.39	32.45
186	31.78	31.84	31.90	31.97	32.03	32.09	32.15	32.21	32.27	32.33
187	31.66	31.73	31.79	31.85	31.91	31.97	32.03	32.09	32.15	32.21
188	31.55	31.61	31.67	31.73	31.79	31.85	31.91	31.97	32.03	32.09
189	31.43	31.49	31.55	31.61	31.67	31.73	31.79	31.85	31.91	31.97
190	31.32	31.38	31.44	31.50	31.56	31.62	31.68	31.74	31.80	31.86
191	31.20	31.26	31.32	31.38	31.44	31.50	31.56	31.62	31.68	31.74
192	31.09	31.15	31.21	31.27	31.33	31.39	31.45	31.51	31.57	31.62
193	30.98	31.04	31.10	31.16	31.22	31.27	31.33	31.39	31.45	31.51
194	30.87	30.93	30.99	31.04	31.10	31.16	31.22	31.28	31.34	31.40
195	30.76	30.82	30.87	30.93	30.99	31.05	31.11	31.17	31.23	31.28
196	30.65	30.71	30.76	30.82	30.88	30.94	31.00	31.06	31.11	31.17
197	30.54	30.60	30.66	30.71	30.77	30.83	30.89	30.94	31.00	31.06
198	30.43	30.49	30.55	30.60	30.66	30.72	30.78	30.83	30.89	30.95
199	30.32	30.38	30.44	30.50	30.55	30.61	30.67	30.73	30.78	30.84
200	30.22	30.28	30.33	30.39	30.45	30.50	30.56	30.62	30.67	30.73

6.90 to 6.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	30.22	30.28	30.33	30.39	30.45	30.50	30.56	30.62	30.67	30.73
201	30.11	30.17	30.23	30.28	30.34	30.40	30.45	30.51	30.57	30.62
202	30.01	30.07	30.12	30.18	30.23	30.29	30.35	30.40	30.46	30.52
203	29.91	29.96	30.02	30.07	30.13	30.19	30.24	30.30	30.35	30.41
204	29.80	29.86	29.91	29.97	30.03	30.08	30.14	30.19	30.25	30.31
205	29.70	29.76	29.81	29.87	29.92	29.98	30.03	30.09	30.15	30.20
206	29.60	29.65	29.71	29.77	29.82	29.88	29.93	29.99	30.04	30.10
207	29.50	29.55	29.61	29.66	29.72	29.77	29.83	29.88	29.94	29.99
208	29.40	29.45	29.51	29.56	29.62	29.67	29.73	29.78	29.84	29.89
209	29.30	29.35	29.41	29.46	29.52	29.57	29.63	29.68	29.74	29.79
210	29.20	29.26	29.31	29.36	29.42	29.47	29.53	29.58	29.64	29.69
211	29.10	29.16	29.21	29.27	29.32	29.37	29.43	29.48	29.54	29.59
212	29.01	29.06	29.11	29.17	29.22	29.28	29.33	29.38	29.44	29.49
213	28.91	28.96	29.02	29.07	29.12	29.18	29.23	29.29	29.34	29.39
214	28.81	28.87	28.92	28.97	29.03	29.08	29.13	29.19	29.24	29.29
215	28.72	28.77	28.83	28.88	28.93	28.99	29.04	29.09	29.14	29.20
216	28.63	28.68	28.73	28.78	28.84	28.89	28.94	29.00	29.05	29.10
217	28.53	28.58	28.64	28.69	28.74	28.79	28.85	28.90	28.95	29.01
218	28.44	28.49	28.54	28.60	28.65	28.70	28.75	28.81	28.86	28.91
219	28.35	28.40	28.45	28.50	28.56	28.61	28.66	28.71	28.76	28.82
220	28.26	28.31	28.36	28.41	28.46	28.51	28.57	28.62	28.67	28.72
221	28.16	28.22	28.27	28.32	28.37	28.42	28.47	28.53	28.58	28.63
222	28.07	28.13	28.18	28.23	28.28	28.33	28.38	28.43	28.49	28.54
223	27.98	28.04	28.09	28.14	28.19	28.24	28.29	28.34	28.39	28.44
224	27.90	27.95	28.00	28.05	28.10	28.15	28.20	28.25	28.30	28.35
225	27.81	27.86	27.91	27.96	28.01	28.06	28.11	28.16	28.21	28.26
226	27.72	27.77	27.82	27.87	27.92	27.97	28.02	28.07	28.12	28.17
227	27.63	27.68	27.73	27.78	27.83	27.88	27.93	27.98	28.03	28.08
228	27.55	27.60	27.65	27.70	27.75	27.80	27.85	27.90	27.95	28.00
229	27.46	27.51	27.56	27.61	27.66	27.71	27.76	27.81	27.86	27.91
230	27.37	27.42	27.47	27.52	27.57	27.62	27.67	27.72	27.77	27.82
231	27.29	27.34	27.39	27.44	27.49	27.54	27.59	27.64	27.68	27.73
232	27.21	27.25	27.30	27.35	27.40	27.45	27.50	27.55	27.60	27.65
233	27.12	27.17	27.22	27.27	27.32	27.37	27.42	27.46	27.51	27.56
234	27.04	27.09	27.14	27.18	27.23	27.28	27.33	27.38	27.43	27.48
235	26.96	27.00	27.05	27.10	27.15	27.20	27.25	27.30	27.34	27.39
236	26.87	26.92	26.97	27.02	27.07	27.12	27.16	27.21	27.26	27.31
237	26.79	26.84	26.89	26.94	26.99	27.03	27.08	27.13	27.18	27.23
238	26.71	26.76	26.81	26.86	26.90	26.95	27.00	27.05	27.09	27.14
239	26.63	26.68	26.73	26.77	26.82	26.87	26.92	26.97	27.01	27.06
240	26.55	26.60	26.65	26.69	26.74	26.79	26.84	26.88	26.93	26.98
241	26.47	26.52	26.57	26.61	26.66	26.71	26.76	26.80	26.85	26.90
242	26.39	26.44	26.49	26.53	26.58	26.63	26.68	26.72	26.77	26.82
243	26.31	26.36	26.41	26.46	26.50	26.55	26.60	26.64	26.69	26.74
244	26.24	26.28	26.33	26.38	26.42	26.47	26.52	26.56	26.61	26.66
245	26.16	26.21	26.25	26.30	26.35	26.39	26.44	26.49	26.53	26.58
246	26.08	26.13	26.18	26.22	26.27	26.31	26.36	26.41	26.45	26.50
247	26.01	26.05	26.10	26.15	26.19	26.24	26.28	26.33	26.38	26.42
248	25.93	25.98	26.02	26.07	26.11	26.16	26.21	26.25	26.30	26.34
249	25.86	25.90	25.95	25.99	26.04	26.08	26.13	26.18	26.22	26.27
250	25.78	25.83	25.87	25.92	25.96	26.01	26.05	26.10	26.15	26.19

6.90 to 6.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	25.78	25.83	25.87	25.92	25.96	26.01	26.05	26.10	26.15	26.19
251	25.71	25.75	25.80	25.84	25.89	25.93	25.98	26.02	26.07	26.11
252	25.63	25.68	25.72	25.77	25.81	25.86	25.90	25.95	25.99	26.04
253	25.56	25.60	25.65	25.69	25.74	25.78	25.83	25.87	25.92	25.96
254	25.49	25.53	25.58	25.62	25.67	25.71	25.76	25.80	25.84	25.89
255	25.41	25.46	25.50	25.55	25.59	25.64	25.68	25.73	25.77	25.82
256	25.34	25.39	25.43	25.47	25.52	25.56	25.61	25.65	25.70	25.74
257	25.27	25.31	25.36	25.40	25.45	25.49	25.54	25.58	25.62	25.67
258	25.20	25.24	25.29	25.33	25.38	25.42	25.46	25.51	25.55	25.60
259	25.13	25.17	25.22	25.26	25.30	25.35	25.39	25.44	25.48	25.52
260	25.06	25.10	25.15	25.19	25.23	25.28	25.32	25.36	25.41	25.45
261	24.99	25.03	25.07	25.12	25.16	25.21	25.25	25.29	25.34	25.38
262	24.92	24.96	25.01	25.05	25.09	25.14	25.18	25.22	25.27	25.31
263	24.85	24.89	24.94	24.98	25.02	25.07	25.11	25.15	25.19	25.24
264	24.78	24.82	24.87	24.91	24.95	25.00	25.04	25.08	25.12	25.17
265	24.71	24.76	24.80	24.84	24.88	24.93	24.97	25.01	25.06	25.10
266	24.64	24.69	24.73	24.77	24.82	24.86	24.90	24.94	24.99	25.03
267	24.58	24.62	24.66	24.70	24.75	24.79	24.83	24.88	24.92	24.96
268	24.51	24.55	24.60	24.64	24.68	24.72	24.76	24.81	24.85	24.89
269	24.44	24.49	24.53	24.57	24.61	24.65	24.70	24.74	24.78	24.82
270	24.38	24.42	24.46	24.50	24.55	24.59	24.63	24.67	24.71	24.76
271	24.31	24.35	24.40	24.44	24.48	24.52	24.56	24.60	24.65	24.69
272	24.25	24.29	24.33	24.37	24.41	24.46	24.50	24.54	24.58	24.62
273	24.18	24.22	24.26	24.31	24.35	24.39	24.43	24.47	24.51	24.56
274	24.12	24.16	24.20	24.24	24.28	24.32	24.37	24.41	24.45	24.49
275	24.05	24.09	24.13	24.18	24.22	24.26	24.30	24.34	24.38	24.42
276	23.99	24.03	24.07	24.11	24.15	24.19	24.24	24.28	24.32	24.36
277	23.92	23.97	24.01	24.05	24.09	24.13	24.17	24.21	24.25	24.29
278	23.86	23.90	23.94	23.98	24.02	24.07	24.11	24.15	24.19	24.23
279	23.80	23.84	23.88	23.92	23.96	24.00	24.04	24.08	24.12	24.16
280	23.74	23.78	23.82	23.86	23.90	23.94	23.98	24.02	24.06	24.10
281	23.67	23.71	23.76	23.80	23.84	23.88	23.92	23.96	24.00	24.04
282	23.61	23.65	23.69	23.73	23.77	23.81	23.85	23.89	23.93	23.97
283	23.55	23.59	23.63	23.67	23.71	23.75	23.79	23.83	23.87	23.91
284	23.49	23.53	23.57	23.61	23.65	23.69	23.73	23.77	23.81	23.85
285	23.43	23.47	23.51	23.55	23.59	23.63	23.67	23.71	23.75	23.79
286	23.37	23.41	23.45	23.49	23.53	23.57	23.61	23.65	23.69	23.73
287	23.31	23.35	23.39	23.43	23.47	23.51	23.55	23.59	23.62	23.66
288	23.25	23.29	23.33	23.37	23.41	23.45	23.49	23.52	23.56	23.60
289	23.19	23.23	23.27	23.31	23.35	23.39	23.43	23.46	23.50	23.54
290	23.13	23.17	23.21	23.25	23.29	23.33	23.37	23.40	23.44	23.48
291	23.07	23.11	23.15	23.19	23.23	23.27	23.31	23.34	23.38	23.42
292	23.01	23.05	23.09	23.13	23.17	23.21	23.25	23.29	23.32	23.36
293	22.96	22.99	23.03	23.07	23.11	23.15	23.19	23.23	23.26	23.30
294	22.90	22.94	22.98	23.01	23.05	23.09	23.13	23.17	23.21	23.24
295	22.84	22.88	22.92	22.96	22.99	23.03	23.07	23.11	23.15	23.19
296	22.78	22.82	22.86	22.90	22.94	22.98	23.01	23.05	23.09	23.13
297	22.73	22.77	22.80	22.84	22.88	22.92	22.96	22.99	23.03	23.07
298	22.67	22.71	22.75	22.78	22.82	22.86	22.90	22.94	22.97	23.01
299	22.61	22.65	22.69	22.73	22.77	22.80	22.84	22.88	22.92	22.95
300	22.56	22.60	22.63	22.67	22.71	22.75	22.78	22.82	22.86	22.90

7.00 to 7.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	78.00	78.22	78.45	78.67	78.90	79.12	79.35	79.57	79.80	80.02
1	77.71	77.93	78.15	78.38	78.60	78.82	79.05	79.27	79.50	79.72
2	77.41	77.63	77.86	78.08	78.30	78.52	78.75	78.97	79.19	79.41
3	77.12	77.34	77.56	77.78	78.00	78.22	78.45	78.67	78.89	79.11
4	76.82	77.04	77.26	77.48	77.70	77.92	78.14	78.36	78.58	78.80
5	76.53	76.75	76.97	77.19	77.40	77.62	77.84	78.06	78.28	78.50
6	76.23	76.45	76.67	76.89	77.11	77.32	77.54	77.76	77.98	78.19
7	75.94	76.16	76.37	76.59	76.81	77.02	77.24	77.46	77.67	77.89
8	75.65	75.86	76.08	76.29	76.51	76.72	76.94	77.15	77.37	77.58
9	75.35	75.57	75.78	75.99	76.21	76.42	76.64	76.85	77.06	77.28
10	75.06	75.27	75.48	75.70	75.91	76.12	76.33	76.55	76.76	76.97
11	74.76	74.97	75.19	75.40	75.61	75.82	76.03	76.24	76.46	76.67
12	74.47	74.68	74.89	75.10	75.31	75.52	75.73	75.94	76.15	76.36
13	74.17	74.38	74.59	74.80	75.01	75.22	75.43	75.64	75.85	76.06
14	73.88	74.09	74.30	74.50	74.71	74.92	75.13	75.34	75.54	75.75
15	73.59	73.79	74.00	74.21	74.41	74.62	74.83	75.03	75.24	75.45
16	73.29	73.50	73.70	73.91	74.11	74.32	74.52	74.73	74.94	75.14
17	73.00	73.20	73.41	73.61	73.81	74.02	74.22	74.43	74.63	74.84
18	72.70	72.91	73.11	73.31	73.52	73.72	73.92	74.13	74.33	74.53
19	72.41	72.61	72.81	73.01	73.22	73.42	73.62	73.82	74.02	74.23
20	72.11	72.31	72.52	72.72	72.92	73.12	73.32	73.52	73.72	73.92
21	71.82	72.02	72.22	72.42	72.62	72.82	73.02	73.22	73.42	73.62
22	71.53	71.72	71.92	72.12	72.32	72.52	72.72	72.91	73.11	73.31
23	71.23	71.43	71.63	71.82	72.02	72.22	72.41	72.61	72.81	73.01
24	70.94	71.13	71.33	71.52	71.72	71.92	72.11	72.31	72.50	72.70
25	70.64	70.84	71.03	71.23	71.42	71.62	71.81	72.01	72.20	72.40
26	70.35	70.54	70.74	70.93	71.12	71.32	71.51	71.70	71.90	72.09
27	70.05	70.25	70.44	70.63	70.82	71.02	71.21	71.40	71.59	71.78
28	69.76	69.95	70.14	70.33	70.52	70.72	70.91	71.10	71.29	71.48
29	69.47	69.66	69.85	70.03	70.22	70.41	70.60	70.79	70.98	71.17
30	69.17	69.36	69.55	69.74	69.93	70.11	70.30	70.49	70.68	70.87
31	68.88	69.06	69.25	69.44	69.63	69.81	70.00	70.19	70.38	70.56
32	68.58	68.77	68.95	69.14	69.33	69.51	69.70	69.89	70.07	70.26
33	68.29	68.47	68.66	68.84	69.03	69.21	69.40	69.58	69.77	69.95
34	67.99	68.18	68.36	68.55	68.73	68.91	69.10	69.28	69.46	69.65
35	67.70	67.88	68.06	68.25	68.43	68.61	68.80	68.98	69.16	69.34
36	67.41	67.59	67.77	67.95	68.13	68.31	68.49	68.68	68.86	69.04
37	67.11	67.29	67.47	67.65	67.83	68.01	68.19	68.37	68.55	68.73
38	66.82	67.00	67.17	67.35	67.53	67.71	67.89	68.07	68.25	68.43
39	66.52	66.70	66.88	67.06	67.23	67.41	67.59	67.77	67.94	68.12
40	66.23	66.40	66.58	66.76	66.93	67.11	67.29	67.46	67.64	67.82
41	65.93	66.11	66.28	66.46	66.64	66.81	66.99	67.16	67.34	67.51
42	65.64	65.81	65.99	66.16	66.34	66.51	66.68	66.86	67.03	67.21
43	65.35	65.52	65.69	65.86	66.04	66.21	66.38	66.56	66.73	66.90
44	65.05	65.22	65.39	65.57	65.74	65.91	66.08	66.25	66.42	66.60
45	64.76	64.93	65.10	65.27	65.44	65.61	65.78	65.95	66.12	66.29
46	64.46	64.63	64.80	64.97	65.14	65.31	65.48	65.65	65.82	65.99
47	64.17	64.34	64.50	64.67	64.84	65.01	65.18	65.34	65.51	65.68
48	63.87	64.04	64.21	64.37	64.54	64.71	64.88	65.04	65.21	65.38
49	63.58	63.74	63.91	64.08	64.24	64.41	64.57	64.74	64.90	65.07
50	63.28	63.45	63.61	63.78	63.94	64.11	64.27	64.44	64.60	64.77

7.00 to 7.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	63.28	63.45	63.61	63.78	63.94	64.11	64.27	64.44	64.60	64.77
51	62.99	63.15	63.32	63.48	63.64	63.81	63.97	64.13	64.30	64.46
52	62.70	62.86	63.02	63.18	63.34	63.51	63.67	63.83	63.99	64.15
53	62.40	62.56	62.72	62.88	63.05	63.21	63.37	63.53	63.69	63.85
54	62.11	62.27	62.43	62.59	62.75	62.91	63.07	63.23	63.38	63.54
55	61.81	61.97	62.13	62.29	62.45	62.61	62.76	62.92	63.08	63.24
56	61.52	61.68	61.83	61.99	62.15	62.31	62.46	62.62	62.78	62.93
57	61.22	61.38	61.54	61.69	61.85	62.00	62.16	62.32	62.47	62.63
58	60.93	61.09	61.24	61.40	61.55	61.70	61.86	62.01	62.17	62.32
59	60.64	60.79	60.94	61.10	61.25	61.40	61.56	61.71	61.87	62.02
60	60.34	60.49	60.65	60.80	60.95	61.10	61.26	61.41	61.56	61.71
61	60.05	60.20	60.35	60.50	60.65	60.80	60.95	61.11	61.26	61.41
62	59.75	59.90	60.05	60.20	60.35	60.50	60.65	60.80	60.95	61.10
63	59.46	59.61	59.76	59.91	60.05	60.20	60.35	60.50	60.65	60.80
64	59.16	59.31	59.46	59.61	59.75	59.90	60.05	60.20	60.35	60.49
65	58.87	59.02	59.16	59.31	59.46	59.60	59.75	59.89	60.04	60.19
66	58.58	58.72	58.87	59.01	59.16	59.30	59.45	59.59	59.74	59.88
67	58.28	58.43	58.57	58.71	58.86	59.00	59.15	59.29	59.43	59.58
68	57.99	58.13	58.27	58.42	58.56	58.70	58.84	58.99	59.13	59.27
69	57.69	57.83	57.98	58.12	58.26	58.40	58.54	58.68	58.83	58.97
70	57.40	57.54	57.68	57.82	57.96	58.10	58.24	58.38	58.52	58.66
71	57.10	57.24	57.38	57.52	57.66	57.80	57.94	58.08	58.22	58.36
72	56.81	56.95	57.09	57.22	57.36	57.50	57.64	57.78	57.91	58.05
73	56.52	56.65	56.79	56.93	57.06	57.20	57.34	57.47	57.61	57.75
74	56.22	56.36	56.49	56.63	56.76	56.90	57.03	57.17	57.31	57.44
75	55.93	56.06	56.20	56.33	56.46	56.60	56.73	56.87	57.00	57.14
76	55.63	55.77	55.90	56.03	56.17	56.30	56.43	56.56	56.70	56.83
77	55.34	55.47	55.60	55.73	55.87	56.00	56.13	56.26	56.39	56.53
78	55.04	55.18	55.31	55.44	55.57	55.70	55.83	55.96	56.09	56.22
79	54.75	54.88	55.01	55.14	55.27	55.40	55.53	55.66	55.79	55.91
80	54.46	54.58	54.71	54.84	54.97	55.10	55.23	55.35	55.48	55.61
81	54.16	54.29	54.42	54.54	54.67	54.80	54.92	55.05	55.18	55.30
82	53.87	53.99	54.12	54.24	54.37	54.50	54.62	54.75	54.87	55.00
83	53.57	53.70	53.82	53.95	54.07	54.20	54.32	54.45	54.57	54.69
84	53.28	53.40	53.53	53.65	53.77	53.90	54.02	54.14	54.27	54.39
85	52.98	53.11	53.23	53.35	53.47	53.60	53.72	53.84	53.96	54.08
86	52.69	52.81	52.93	53.05	53.17	53.29	53.42	53.54	53.66	53.78
87	52.40	52.52	52.64	52.76	52.87	52.99	53.11	53.23	53.35	53.47
88	52.10	52.22	52.34	52.46	52.58	52.69	52.81	52.93	53.05	53.17
89	51.81	51.92	52.04	52.16	52.28	52.39	52.51	52.63	52.75	52.86
90	51.51	51.63	51.75	51.86	51.98	52.09	52.21	52.33	52.44	52.56
91	51.22	51.33	51.45	51.56	51.68	51.79	51.91	52.02	52.14	52.25
92	50.92	51.04	51.15	51.27	51.38	51.49	51.61	51.72	51.83	51.95
93	50.63	50.74	50.86	50.97	51.08	51.19	51.30	51.42	51.53	51.64
94	50.34	50.45	50.56	50.67	50.78	50.89	51.00	51.11	51.23	51.34
95	50.04	50.15	50.26	50.37	50.48	50.59	50.70	50.81	50.92	51.03
96	49.75	49.86	49.96	50.07	50.18	50.29	50.40	50.51	50.62	50.73
97	49.45	49.56	49.67	49.78	49.88	49.99	50.10	50.21	50.31	50.42
98	49.16	49.27	49.37	49.48	49.58	49.69	49.80	49.90	50.01	50.12
99	48.86	48.97	49.07	49.18	49.29	49.39	49.50	49.60	49.71	49.81
100	48.57	48.67	48.78	48.88	48.99	49.09	49.19	49.30	49.40	49.51

7.00 to 7.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	48.57	48.67	48.78	48.88	48.99	49.09	49.19	49.30	49.40	49.51
101	48.28	48.38	48.48	48.59	48.69	48.79	48.90	49.00	49.10	49.21
102	47.99	48.09	48.20	48.30	48.40	48.50	48.60	48.71	48.81	48.91
103	47.71	47.81	47.91	48.01	48.11	48.21	48.32	48.42	48.52	48.62
104	47.43	47.53	47.63	47.73	47.83	47.93	48.03	48.13	48.23	48.33
105	47.15	47.25	47.35	47.45	47.55	47.65	47.75	47.85	47.95	48.05
106	46.88	46.98	47.07	47.17	47.27	47.37	47.47	47.57	47.67	47.77
107	46.61	46.70	46.80	46.90	47.00	47.10	47.20	47.29	47.39	47.49
108	46.34	46.44	46.53	46.63	46.73	46.83	46.93	47.02	47.12	47.22
109	46.08	46.17	46.27	46.37	46.46	46.56	46.66	46.75	46.85	46.95
110	45.82	45.91	46.01	46.10	46.20	46.30	46.39	46.49	46.59	46.68
111	45.56	45.66	45.75	45.85	45.94	46.04	46.13	46.23	46.32	46.42
112	45.31	45.40	45.50	45.59	45.68	45.78	45.87	45.97	46.06	46.16
113	45.06	45.15	45.24	45.34	45.43	45.53	45.62	45.71	45.81	45.90
114	44.81	44.90	44.99	45.09	45.18	45.27	45.37	45.46	45.55	45.65
115	44.56	44.66	44.75	44.84	44.93	45.03	45.12	45.21	45.30	45.40
116	44.32	44.41	44.51	44.60	44.69	44.78	44.87	44.96	45.06	45.15
117	44.08	44.17	44.26	44.36	44.45	44.54	44.63	44.72	44.81	44.90
118	43.85	43.94	44.03	44.12	44.21	44.30	44.39	44.48	44.57	44.66
119	43.61	43.70	43.79	43.88	43.97	44.06	44.15	44.24	44.33	44.42
120	43.38	43.47	43.56	43.65	43.74	43.83	43.92	44.01	44.10	44.19
121	43.15	43.24	43.33	43.42	43.51	43.60	43.69	43.77	43.86	43.95
122	42.93	43.02	43.10	43.19	43.28	43.37	43.46	43.54	43.63	43.72
123	42.71	42.79	42.88	42.97	43.06	43.14	43.23	43.32	43.40	43.49
124	42.49	42.57	42.66	42.75	42.83	42.92	43.01	43.09	43.18	43.27
125	42.27	42.35	42.44	42.53	42.61	42.70	42.78	42.87	42.96	43.04
126	42.05	42.14	42.22	42.31	42.39	42.48	42.57	42.65	42.74	42.82
127	41.84	41.92	42.01	42.09	42.18	42.26	42.35	42.43	42.52	42.60
128	41.63	41.71	41.80	41.88	41.97	42.05	42.13	42.22	42.30	42.39
129	41.42	41.50	41.59	41.67	41.76	41.84	41.92	42.01	42.09	42.17
130	41.21	41.30	41.38	41.46	41.55	41.63	41.71	41.80	41.88	41.96
131	41.01	41.09	41.18	41.26	41.34	41.42	41.51	41.59	41.67	41.75
132	40.81	40.89	40.97	41.05	41.14	41.22	41.30	41.38	41.47	41.55
133	40.61	40.69	40.77	40.85	40.93	41.02	41.10	41.18	41.26	41.34
134	40.41	40.49	40.57	40.65	40.74	40.82	40.90	40.98	41.06	41.14
135	40.22	40.30	40.38	40.46	40.54	40.62	40.70	40.78	40.86	40.94
136	40.02	40.10	40.18	40.26	40.34	40.42	40.50	40.58	40.66	40.74
137	39.83	39.91	39.99	40.07	40.15	40.23	40.31	40.39	40.47	40.55
138	39.64	39.72	39.80	39.88	39.96	40.04	40.12	40.19	40.27	40.35
139	39.45	39.53	39.61	39.69	39.77	39.85	39.92	40.00	40.08	40.16
140	39.27	39.35	39.42	39.50	39.58	39.66	39.74	39.81	39.89	39.97
141	39.09	39.16	39.24	39.32	39.39	39.47	39.55	39.63	39.70	39.78
142	38.90	38.98	39.06	39.13	39.21	39.29	39.37	39.44	39.52	39.60
143	38.72	38.80	38.88	38.95	39.03	39.11	39.18	39.26	39.33	39.41
144	38.55	38.62	38.70	38.77	38.85	38.93	39.00	39.08	39.15	39.23
145	38.37	38.44	38.52	38.60	38.67	38.75	38.82	38.90	38.97	39.05
146	38.19	38.27	38.34	38.42	38.49	38.57	38.64	38.72	38.79	38.87
147	38.02	38.10	38.17	38.25	38.32	38.39	38.47	38.54	38.62	38.69
148	37.85	37.93	38.00	38.07	38.15	38.22	38.30	38.37	38.44	38.52
149	37.68	37.76	37.83	37.90	37.98	38.05	38.12	38.20	38.27	38.34
150	37.51	37.59	37.66	37.73	37.81	37.88	37.95	38.03	38.10	38.17

7.00 to 7.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	37.51	37.59	37.66	37.73	37.81	37.88	37.95	38.03	38.10	38.17
151	37.35	37.42	37.49	37.57	37.64	37.71	37.78	37.86	37.93	38.00
152	37.18	37.26	37.33	37.40	37.47	37.54	37.62	37.69	37.76	37.83
153	37.02	37.09	37.16	37.24	37.31	37.38	37.45	37.52	37.59	37.67
154	36.86	36.93	37.00	37.07	37.14	37.22	37.29	37.36	37.43	37.50
155	36.70	36.77	36.84	36.91	36.98	37.05	37.12	37.20	37.27	37.34
156	36.54	36.61	36.68	36.75	36.82	36.89	36.96	37.03	37.10	37.17
157	36.38	36.45	36.52	36.59	36.66	36.73	36.80	36.87	36.94	37.01
158	36.23	36.30	36.37	36.44	36.51	36.58	36.65	36.72	36.79	36.85
159	36.07	36.14	36.21	36.28	36.35	36.42	36.49	36.56	36.63	36.70
160	35.92	35.99	36.06	36.13	36.20	36.27	36.33	36.40	36.47	36.54
161	35.77	35.84	35.91	35.98	36.04	36.11	36.18	36.25	36.32	36.39
162	35.62	35.69	35.76	35.82	35.89	35.96	36.03	36.10	36.16	36.23
163	35.47	35.54	35.61	35.67	35.74	35.81	35.88	35.95	36.01	36.08
164	35.32	35.39	35.46	35.53	35.59	35.66	35.73	35.80	35.86	35.93
165	35.18	35.25	35.31	35.38	35.45	35.51	35.58	35.65	35.71	35.78
166	35.03	35.10	35.17	35.23	35.30	35.37	35.43	35.50	35.57	35.63
167	34.89	34.96	35.02	35.09	35.16	35.22	35.29	35.35	35.42	35.49
168	34.75	34.82	34.88	34.95	35.01	35.08	35.14	35.21	35.28	35.34
169	34.61	34.67	34.74	34.80	34.87	34.94	35.00	35.07	35.13	35.20
170	34.47	34.53	34.60	34.66	34.73	34.79	34.86	34.92	34.99	35.05
171	34.33	34.40	34.46	34.53	34.59	34.65	34.72	34.78	34.85	34.91
172	34.19	34.26	34.32	34.39	34.45	34.52	34.58	34.64	34.71	34.77
173	34.06	34.12	34.19	34.25	34.31	34.38	34.44	34.51	34.57	34.63
174	33.92	33.99	34.05	34.11	34.18	34.24	34.31	34.37	34.43	34.50
175	33.79	33.85	33.92	33.98	34.04	34.11	34.17	34.23	34.30	34.36
176	33.66	33.72	33.78	33.85	33.91	33.97	34.04	34.10	34.16	34.22
177	33.53	33.59	33.65	33.71	33.78	33.84	33.90	33.96	34.03	34.09
176	33.40	33.46	33.52	33.58	33.65	33.71	33.77	33.83	33.89	33.96
179	33.27	33.33	33.39	33.45	33.52	33.58	33.64	33.70	33.76	33.82
180	33.14	33.20	33.26	33.32	33.39	33.45	33.51	33.57	33.63	33.69
181	33.01	33.07	33.14	33.20	33.26	33.32	33.38	33.44	33.50	33.56
182	32.89	32.95	33.01	33.07	33.13	33.19	33.25	33.31	33.37	33.43
183	32.76	32.82	32.88	32.94	33.00	33.07	33.13	33.19	33.25	33.31
184	32.64	32.70	32.76	32.82	32.88	32.94	33.00	33.06	33.12	33.18
185	32.52	32.58	32.64	32.70	32.76	32.82	32.88	32.94	33.00	33.06
186	32.39	32.45	32.51	32.57	32.63	32.69	32.75	32.81	32.87	32.93
187	32.27	32.33	32.39	32.45	32.51	32.57	32.63	32.69	32.75	32.81
188	32.15	32.21	32.27	32.33	32.39	32.45	32.51	32.57	32.63	32.68
189	32.03	32.09	32.15	32.21	32.27	32.33	32.39	32.45	32.50	32.56
190	31.92	31.98	32.03	32.09	32.15	32.21	32.27	32.33	32.38	32.44
191	31.80	31.86	31.92	31.97	32.03	32.09	32.15	32.21	32.26	32.32
192	31.68	31.74	31.80	31.86	31.92	31.97	32.03	32.09	32.15	32.20
193	31.57	31.63	31.68	31.74	31.80	31.86	31.91	31.97	32.03	32.09
194	31.45	31.51	31.57	31.63	31.68	31.74	31.80	31.86	31.91	31.97
195	31.34	31.40	31.46	31.51	31.57	31.63	31.68	31.74	31.80	31.85
198	31.23	31.29	31.34	31.40	31.46	31.51	31.57	31.63	31.68	31.74
197	31.12	31.17	31.23	31.29	31.34	31.40	31.46	31.51	31.57	31.63
198	31.01	31.06	31.12	31.18	31.23	31.29	31.34	31.40	31.46	31.51
199	30.90	30.95	31.01	31.07	31.12	31.18	31.23	31.29	31.34	31.40
200	30.79	30.84	30.90	30.96	31.01	31.07	31.12	31.18	31.23	31.29

7.00 to 7.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	30.79	30.84	30.90	30.96	31.01	31.07	31.12	31.18	31.23	31.29
201	30.68	30.74	30.79	30.85	30.90	30.96	31.01	31.07	31.12	31.18
202	30.57	30.63	30.68	30.74	30.79	30.85	30.90	30.96	31.01	31.07
203	30.47	30.52	30.58	30.63	30.69	30.74	30.80	30.85	30.90	30.96
204	30.36	30.42	30.47	30.52	30.58	30.63	30.69	30.74	30.80	30.85
205	30.26	30.31	30.37	30.42	30.47	30.53	30.58	30.64	30.69	30.74
206	30.15	30.21	30.26	30.31	30.37	30.42	30.48	30.53	30.58	30.64
207	30.05	30.10	30.16	30.21	30.26	30.32	30.37	30.42	30.48	30.53
208	29.95	30.00	30.05	30.11	30.16	30.21	30.27	30.32	30.37	30.43
209	29.85	29.90	29.95	30.00	30.06	30.11	30.16	30.22	30.27	30.32
210	29.74	29.80	29.85	29.90	29.96	30.01	30.06	30.11	30.17	30.22
211	29.64	29.70	29.75	29.80	29.85	29.91	29.96	30.01	30.06	30.12
212	29.54	29.60	29.65	29.70	29.75	29.81	29.86	29.91	29.96	30.02
213	29.45	29.50	29.55	29.60	29.65	29.71	29.76	29.81	29.86	29.91
214	29.35	29.40	29.45	29.50	29.56	29.61	29.66	29.71	29.76	29.81
215	29.25	29.30	29.35	29.41	29.46	29.51	29.56	29.61	29.66	29.71
216	29.15	29.21	29.26	29.31	29.36	29.41	29.46	29.51	29.56	29.62
217	29.06	29.11	29.16	29.21	29.26	29.31	29.36	29.42	29.47	29.52
218	28.96	29.01	29.06	29.12	29.17	29.22	29.27	29.32	29.37	29.42
219	28.87	28.92	28.97	29.02	29.07	29.12	29.17	29.22	29.27	29.32
220	28.77	28.82	28.87	28.93	28.98	29.03	29.08	29.13	29.18	29.23
221	28.68	28.73	28.78	28.83	28.88	28.93	28.98	29.03	29.08	29.13
222	28.59	28.64	28.69	28.74	28.79	28.84	28.89	28.94	28.99	29.04
223	28.50	28.55	28.60	28.65	28.70	28.75	28.79	28.84	28.89	28.94
224	28.40	28.45	28.50	28.55	28.60	28.65	28.70	28.75	28.80	28.85
225	28.31	28.36	28.41	28.46	28.51	28.56	28.61	28.66	28.71	28.76
226	28.22	28.27	28.32	28.37	28.42	28.47	28.52	28.57	28.62	28.67
227	28.13	28.18	28.23	28.28	28.33	28.38	28.43	28.48	28.53	28.57
228	28.05	28.09	28.14	28.19	28.24	28.29	28.34	28.39	28.43	28.48
229	27.96	28.01	28.05	28.10	28.15	28.20	28.25	28.30	28.35	28.39
230	27.87	27.92	27.97	28.01	28.06	28.11	28.16	28.21	28.26	28.30
231	27.78	27.83	27.88	27.93	27.98	28.02	28.07	28.12	28.17	28.21
232	27.70	27.74	27.79	27.84	27.89	27.94	27.98	28.03	28.08	28.13
233	27.61	27.66	27.71	27.75	27.80	27.85	27.90	27.94	27.99	28.04
234	27.53	27.57	27.62	27.67	27.72	27.76	27.81	27.86	27.90	27.95
235	27.44	27.49	27.54	27.58	27.63	27.68	27.72	27.77	27.82	27.87
236	27.36	27.40	27.45	27.50	27.54	27.59	27.64	27.69	27.73	27.78
237	27.27	27.32	27.37	27.41	27.46	27.51	27.55	27.60	27.65	27.69
238	27.19	27.24	27.28	27.33	27.38	27.42	27.47	27.52	27.56	27.61
239	27.11	27.15	27.20	27.25	27.29	27.34	27.39	27.43	27.48	27.52
240	27.03	27.07	27.12	27.16	27.21	27.26	27.30	27.35	27.40	27.44
241	26.94	26.99	27.04	27.08	27.13	27.17	27.22	27.27	27.31	27.36
242	26.86	26.91	26.96	27.00	27.05	27.09	27.14	27.18	27.23	27.28
243	26.78	26.83	26.87	26.92	26.97	27.01	27.06	27.10	27.15	27.19
244	26.70	26.75	26.79	26.84	26.89	26.93	26.98	27.02	27.07	27.11
245	26.62	26.67	26.72	26.76	26.81	26.85	26.90	26.94	26.99	27.03
246	26.55	26.59	26.64	26.68	26.73	26.77	26.82	26.86	26.91	26.95
247	26.47	26.51	26.56	26.60	26.65	26.69	26.74	26.78	26.83	26.87
248	26.39	26.43	26.48	26.52	26.57	26.61	26.66	26.70	26.75	26.79
249	26.31	26.36	26.40	26.45	26.49	26.53	26.58	26.62	26.67	26.71
250	26.24	26.28	26.32	26.37	26.41	26.46	26.50	26.55	26.59	26.63

7.00 to 7.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	26.24	26.28	26.32	26.37	26.41	26.46	26.50	26.55	26.59	26.63
251	26.16	26.20	26.25	26.29	26.34	26.38	26.42	26.47	26.51	26.56
252	26.08	26.13	26.17	26.22	26.26	26.30	26.35	26.39	26.43	26.48
253	26.01	26.05	26.10	26.14	26.18	26.23	26.27	26.31	26.36	26.40
254	25.93	25.98	26.02	26.06	26.11	26.15	26.19	26.24	26.28	26.33
255	25.86	25.90	25.95	25.99	26.03	26.08	26.12	26.16	26.21	26.25
256	25.79	25.83	25.87	25.92	25.96	26.00	26.04	26.09	26.13	26.17
257	25.71	25.76	25.80	25.84	25.88	25.93	25.97	26.01	26.06	26.10
258	25.64	25.68	25.73	25.77	25.81	25.85	25.90	25.94	25.98	26.02
259	25.57	25.61	25.65	25.69	25.74	25.78	25.82	25.86	25.91	25.95
260	25.49	25.54	25.58	25.62	25.66	25.71	25.75	25.79	25.83	25.88
261	25.42	25.47	25.51	25.55	25.59	25.63	25.68	25.72	25.76	25.80
262	25.35	25.39	25.44	25.48	25.52	25.56	25.60	25.65	25.69	25.73
263	25.28	25.32	25.37	25.41	25.45	25.49	25.53	25.57	25.62	25.66
264	25.21	25.25	25.29	25.34	25.38	25.42	25.46	25.50	25.54	25.59
265	25.14	25.18	25.22	25.27	25.31	25.35	25.39	25.43	25.47	25.51
266	25.07	25.11	25.15	25.20	25.24	25.28	25.32	25.36	25.40	25.44
267	25.00	25.04	25.08	25.13	25.17	25.21	25.25	25.29	25.33	25.37
268	24.93	24.97	25.02	25.06	25.10	25.14	25.18	25.22	25.26	25.30
269	24.87	24.91	24.95	24.99	25.03	25.07	25.11	25.15	25.19	25.23
270	24.80	24.84	24.88	24.92	24.96	25.00	25.04	25.08	25.12	25.16
271	24.73	24.77	24.81	24.85	24.89	24.93	24.97	25.01	25.05	25.10
272	24.66	24.70	24.74	24.78	24.83	24.87	24.91	24.95	24.99	25.03
273	24.60	24.64	24.68	24.72	24.76	24.80	24.84	24.88	24.92	24.96
274	24.53	24.57	24.61	24.65	24.69	24.73	24.77	24.81	24.85	24.89
275	24.46	24.50	24.54	24.58	24.62	24.66	24.70	24.74	24.78	24.82
276	24.40	24.44	24.48	24.52	24.56	24.60	24.64	24.68	24.72	24.76
277	24.33	24.37	24.41	24.45	24.49	24.53	24.57	24.61	24.65	24.69
278	24.27	24.31	24.35	24.39	24.43	24.47	24.51	24.55	24.59	24.62
279	24.20	24.24	24.28	24.32	24.36	24.40	24.44	24.48	24.52	24.56
280	24.14	24.18	24.22	24.26	24.30	24.34	24.38	24.42	24.45	24.49
281	24.08	24.12	24.16	24.19	24.23	24.27	24.31	24.35	24.39	24.43
282	24.01	24.05	24.09	24.13	24.17	24.21	24.25	24.29	24.33	24.36
283	23.95	23.99	24.03	24.07	24.11	24.15	24.18	24.22	24.26	24.30
284	23.89	23.93	23.97	24.00	24.04	24.08	24.12	24.16	24.20	24.24
285	23.83	23.87	23.90	23.94	23.98	24.02	24.06	24.10	24.13	24.17
286	23.76	23.80	23.84	23.88	23.92	23.96	23.99	24.03	24.07	24.11
287	23.70	23.74	23.78	23.82	23.86	23.89	23.93	23.97	24.01	24.05
288	23.64	23.68	23.72	23.76	23.79	23.83	23.87	23.91	23.95	23.98
289	23.58	23.62	23.66	23.70	23.73	23.77	23.81	23.85	23.88	23.92
290	23.52	23.56	23.60	23.63	23.67	23.71	23.75	23.79	23.82	23.86
291	23.46	23.50	23.54	23.57	23.61	23.65	23.69	23.72	23.76	23.80
292	23.40	23.44	23.48	23.51	23.55	23.59	23.63	23.66	23.70	23.74
293	23.34	23.38	23.42	23.45	23.49	23.53	23.57	23.60	23.64	23.68
294	23.28	23.32	23.36	23.39	23.43	23.47	23.51	23.54	23.58	23.62
295	23.22	23.26	23.30	23.34	23.37	23.41	23.45	23.48	23.52	23.56
296	23.17	23.20	23.24	23.28	23.31	23.35	23.39	23.42	23.46	23.50
297	23.11	23.14	23.18	23.22	23.25	23.29	23.33	23.36	23.40	23.44
298	23.05	23.09	23.12	23.16	23.20	23.23	23.27	23.31	23.34	23.38
299	22.99	23.03	23.07	23.10	23.14	23.17	23.21	23.25	23.28	23.32
300	22.93	22.97	23.01	23.04	23.08	23.12	23.15	23.19	23.23	23.26

7.10 to 7.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	80.25	80.46	80.68	80.89	81.11	81.32	81.53	81.75	81.96	82.18
1	79.94	80.16	80.37	80.58	80.80	81.01	81.22	81.43	81.65	81.86
2	79.64	79.85	80.06	80.27	80.48	80.70	80.91	81.12	81.33	81.54
3	79.33	79.54	79.75	79.96	80.17	80.38	80.60	80.81	81.02	81.23
4	79.02	79.23	79.44	79.65	79.86	80.07	80.28	80.49	80.70	80.91
5	78.72	78.93	79.14	79.34	79.55	79.76	79.97	80.18	80.39	80.60
6	78.41	78.62	78.83	79.03	79.24	79.45	79.66	79.86	80.07	80.28
7	78.11	78.31	78.52	78.72	78.93	79.14	79.34	79.55	79.76	79.96
8	77.80	78.00	78.21	78.42	78.62	78.83	79.03	79.24	79.44	79.65
9	77.49	77.70	77.90	78.11	78.31	78.51	78.72	78.92	79.13	79.33
10	77.19	77.39	77.59	77.80	78.00	78.20	78.41	78.61	78.81	79.02
11	76.88	77.08	77.28	77.49	77.69	77.89	78.09	78.30	78.50	78.70
12	76.57	76.77	76.98	77.18	77.38	77.58	77.78	77.98	78.18	78.38
13	76.27	76.47	76.67	76.87	77.07	77.27	77.47	77.67	77.87	78.07
14	75.96	76.16	76.36	76.56	76.76	76.96	77.16	77.35	77.55	77.75
15	75.65	75.85	76.05	76.25	76.45	76.64	76.84	77.04	77.24	77.44
16	75.35	75.54	75.74	75.94	76.14	76.33	76.53	76.73	76.92	77.12
17	75.04	75.24	75.43	75.63	75.83	76.02	76.22	76.41	76.61	76.80
18	74.73	74.93	75.12	75.32	75.51	75.71	75.90	76.10	76.29	76.49
19	74.43	74.62	74.82	75.01	75.20	75.40	75.59	75.79	75.98	76.17
20	74.12	74.31	74.51	74.70	74.89	75.09	75.28	75.47	75.66	75.86
21	73.82	74.01	74.20	74.39	74.58	74.77	74.97	75.16	75.35	75.54
22	73.51	73.70	73.89	74.08	74.27	74.46	74.65	74.84	75.03	75.23
23	73.20	73.39	73.58	73.77	73.96	74.15	74.34	74.53	74.72	74.91
24	72.90	73.08	73.27	73.46	73.65	73.84	74.03	74.22	74.40	74.59
25	72.59	72.78	72.96	73.15	73.34	73.53	73.71	73.90	74.09	74.28
26	72.28	72.47	72.66	72.84	73.03	73.22	73.40	73.59	73.77	73.96
27	71.98	72.16	72.35	72.53	72.72	72.90	73.09	73.27	73.46	73.65
28	71.67	71.86	72.04	72.22	72.41	72.59	72.78	72.96	73.15	73.33
29	71.36	71.55	71.73	71.91	72.10	72.28	72.46	72.65	72.83	73.01
30	71.06	71.24	71.42	71.60	71.79	71.97	72.15	72.33	72.52	72.70
31	70.75	70.93	71.11	71.29	71.48	71.66	71.84	72.02	72.20	72.38
32	70.45	70.63	70.81	70.99	71.17	71.35	71.53	71.71	71.89	72.07
33	70.14	70.32	70.50	70.68	70.85	71.03	71.21	71.39	71.57	71.75
34	69.83	70.01	70.19	70.37	70.54	70.72	70.90	71.08	71.26	71.43
35	69.53	69.70	69.88	70.06	70.23	70.41	70.59	70.76	70.94	71.12
36	69.22	69.40	69.57	69.75	69.92	70.10	70.27	70.45	70.63	70.80
37	68.91	69.09	69.26	69.44	69.61	69.79	69.96	70.14	70.31	70.49
38	68.61	68.78	68.95	69.13	69.30	69.48	69.65	69.82	70.00	70.17
39	68.30	68.47	68.65	68.82	68.99	69.16	69.34	69.51	69.68	69.85
40	67.99	68.17	68.34	68.51	68.68	68.85	69.02	69.20	69.37	69.54
41	67.69	67.86	68.03	68.20	68.37	68.54	68.71	68.88	69.05	69.22
42	67.38	67.55	67.72	67.89	68.06	68.23	68.40	68.57	68.74	68.91
43	67.07	67.24	67.41	67.58	67.75	67.92	68.09	68.25	68.42	68.59
44	66.77	66.94	67.10	67.27	67.44	67.61	67.77	67.94	68.11	68.27
45	66.46	66.63	66.79	66.96	67.13	67.29	67.46	67.63	67.79	67.96
46	66.16	66.32	66.49	66.65	66.82	66.98	67.15	67.31	67.48	67.64
47	65.85	66.01	66.18	66.34	66.51	66.67	66.83	67.00	67.16	67.33
48	65.54	65.71	65.87	66.03	66.20	66.36	66.52	66.68	66.85	67.01
49	65.24	65.40	65.56	65.72	65.88	66.05	66.21	66.37	66.53	66.69
50	64.93	65.09	65.25	65.41	65.57	65.73	65.90	66.06	66.22	66.38

7.10 to 7.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	64.93	65.09	65.25	65.41	65.57	65.73	65.90	66.06	66.22	66.38
51	64.62	64.78	64.94	65.10	65.26	65.42	65.58	65.74	65.90	66.06
52	64.32	64.48	64.63	64.79	64.95	65.11	65.27	65.43	65.59	65.75
53	64.01	64.17	64.33	64.48	64.64	64.80	64.96	65.12	65.27	65.43
54	63.70	63.86	64.02	64.17	64.33	64.49	64.64	64.80	64.96	65.12
55	63.40	63.55	63.71	63.87	64.02	64.18	64.33	64.49	64.64	64.80
56	63.09	63.25	63.40	63.56	63.71	63.86	64.02	64.17	64.33	64.48
57	62.79	62.94	63.09	63.25	63.40	63.55	63.71	63.86	64.01	64.17
58	62.48	62.63	62.78	62.94	63.09	63.24	63.39	63.55	63.70	63.85
59	62.17	62.32	62.48	62.63	62.78	62.93	63.08	63.23	63.38	63.54
60	61.87	62.02	62.17	62.32	62.47	62.62	62.77	62.92	63.07	63.22
61	61.56	61.71	61.86	62.01	62.16	62.31	62.46	62.60	62.75	62.90
62	61.25	61.40	61.55	61.70	61.85	61.99	62.14	62.29	62.44	62.59
63	60.95	61.09	61.24	61.39	61.54	61.68	61.83	61.98	62.12	62.27
64	60.64	60.79	60.93	61.08	61.22	61.37	61.52	61.66	61.81	61.96
65	60.33	60.48	60.62	60.77	60.91	61.06	61.20	61.35	61.49	61.64
66	60.03	60.17	60.32	60.46	60.60	60.75	60.89	61.04	61.18	61.32
67	59.72	59.86	60.01	60.15	60.29	60.44	60.58	60.72	60.86	61.01
68	59.41	59.56	59.70	59.84	59.98	60.12	60.27	60.41	60.55	60.69
69	59.11	59.25	59.39	59.53	59.67	59.81	59.95	60.09	60.24	60.38
70	58.80	58.94	59.08	59.22	59.36	59.50	59.64	59.78	59.92	60.06
71	58.50	58.63	58.77	58.91	59.05	59.19	59.33	59.47	59.61	59.74
72	58.19	58.33	58.46	58.60	58.74	58.88	59.02	59.15	59.29	59.43
73	57.88	58.02	58.16	58.29	58.43	58.57	58.70	58.84	58.98	59.11
74	57.58	57.71	57.85	57.98	58.12	58.25	58.39	58.53	58.66	58.80
75	57.27	57.40	57.54	57.67	57.81	57.94	58.08	58.21	58.35	58.48
76	56.96	57.10	57.23	57.36	57.50	57.63	57.76	57.90	58.03	58.16
77	56.66	56.79	56.92	57.05	57.19	57.32	57.45	57.58	57.72	57.85
78	56.35	56.48	56.61	56.74	56.88	57.01	57.14	57.27	57.40	57.53
79	56.04	56.17	56.30	56.44	56.57	56.70	56.83	56.96	57.09	57.22
80	55.74	55.87	56.00	56.13	56.25	56.38	56.51	56.64	56.77	56.90
81	55.43	55.56	55.69	55.82	55.94	56.07	56.20	56.33	56.46	56.58
82	55.13	55.25	55.38	55.51	55.63	55.76	55.89	56.01	56.14	56.27
83	54.82	54.94	55.07	55.20	55.32	55.45	55.57	55.70	55.83	55.95
84	54.51	54.64	54.76	54.89	55.01	55.14	55.26	55.39	55.51	55.64
85	54.21	54.33	54.45	54.58	54.70	54.83	54.95	55.07	55.20	55.32
86	53.90	54.02	54.15	54.27	54.39	54.51	54.64	54.76	54.88	55.01
87	53.59	53.71	53.84	53.96	54.08	54.20	54.32	54.45	54.57	54.69
88	53.29	53.41	53.53	53.65	53.77	53.89	54.01	54.13	54.25	54.37
89	52.98	53.10	53.22	53.34	53.46	53.58	53.70	53.82	53.94	54.06
90	52.67	52.79	52.91	53.03	53.15	53.27	53.39	53.50	53.62	53.74
91	52.37	52.49	52.60	52.72	52.84	52.96	53.07	53.19	53.31	53.43
92	52.06	52.18	52.29	52.41	52.53	52.64	52.76	52.88	52.99	53.11
93	51.75	51.87	51.99	52.10	52.22	52.33	52.45	52.56	52.68	52.79
94	51.45	51.56	51.68	51.79	51.91	52.02	52.13	52.25	52.36	52.48
95	51.14	51.26	51.37	51.48	51.60	51.71	51.82	51.94	52.05	52.16
98	50.84	50.95	51.06	51.17	51.28	51.40	51.51	51.62	51.73	51.85
97	50.53	50.64	50.75	50.86	50.97	51.09	51.20	51.31	51.42	51.53
98	50.22	50.33	50.44	50.55	50.66	50.77	50.88	50.99	51.10	51.21
99	49.92	50.03	50.13	50.24	50.35	50.46	50.57	50.68	50.79	50.90
100	49.61	49.72	49.83	49.93	50.04	50.15	50.26	50.37	50.47	50.58

7.10 to 7.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	49.61	49.72	49.83	49.93	50.04	50.15	50.26	50.37	50.47	50.58
101	49.31	49.42	49.52	49.63	49.74	49.85	49.95	50.06	50.17	50.27
102	49.01	49.12	49.23	49.33	49.44	49.55	49.65	49.76	49.86	49.97
103	48.72	48.83	48.93	49.04	49.14	49.25	49.35	49.46	49.57	49.67
104	48.43	48.54	48.64	48.75	48.85	48.96	49.06	49.17	49.27	49.37
105	48.15	48.25	48.36	48.46	48.56	48.67	48.77	48.87	48.98	49.08
106	47.87	47.97	48.07	48.18	48.28	48.38	48.49	48.59	48.69	48.79
107	47.59	47.69	47.79	47.90	48.00	48.10	48.20	48.30	48.41	48.51
108	47.32	47.42	47.52	47.62	47.72	47.82	47.92	48.03	48.13	48.23
109	47.05	47.15	47.25	47.35	47.45	47.55	47.65	47.75	47.85	47.95
110	46.78	46.88	46.98	47.08	47.18	47.28	47.38	47.48	47.58	47.68
111	46.51	46.61	46.71	46.81	46.91	47.01	47.11	47.21	47.31	47.41
112	46.25	46.35	46.45	46.55	46.65	46.74	46.84	46.94	47.04	47.14
113	45.99	46.09	46.19	46.29	46.39	46.48	46.58	46.68	46.78	46.87
114	45.74	45.84	45.93	46.03	46.13	46.22	46.32	46.42	46.52	46.61
115	45.49	45.58	45.68	45.78	45.87	45.97	46.07	46.16	46.26	46.35
116	45.24	45.34	45.43	45.53	45.62	45.72	45.81	45.91	46.00	46.10
117	44.99	45.09	45.18	45.28	45.37	45.47	45.56	45.66	45.75	45.85
118	44.75	44.85	44.94	45.03	45.13	45.22	45.32	45.41	45.50	45.60
119	44.51	44.61	44.70	44.79	44.89	44.98	45.07	45.17	45.26	45.35
120	44.27	44.37	44.46	44.55	44.65	44.74	44.83	44.92	45.02	45.11
121	44.04	44.13	44.22	44.32	44.41	44.50	44.59	44.68	44.78	44.87
122	43.81	43.90	43.99	44.08	44.17	44.27	44.36	44.45	44.54	44.63
123	43.58	43.67	43.76	43.85	43.94	44.03	44.12	44.21	44.31	44.40
124	43.35	43.44	43.53	43.62	43.71	43.80	43.89	43.98	44.07	44.16
125	43.13	43.22	43.31	43.40	43.49	43.58	43.67	43.76	43.85	43.93
126	42.91	43.00	43.09	43.17	43.26	43.35	43.44	43.53	43.62	43.71
127	42.69	42.78	42.87	42.95	43.04	43.13	43.22	43.31	43.39	43.48
128	42.47	42.56	42.65	42.74	42.82	42.91	43.00	43.09	43.17	43.26
129	42.26	42.35	42.43	42.52	42.61	42.69	42.78	42.87	42.95	43.04
130	42.05	42.13	42.22	42.31	42.39	42.48	42.56	42.65	42.74	42.82
131	41.84	41.92	42.01	42.09	42.18	42.27	42.35	42.44	42.52	42.61
132	41.63	41.71	41.80	41.89	41.97	42.06	42.14	42.23	42.31	42.40
133	41.42	41.51	41.59	41.68	41.76	41.85	41.93	42.02	42.10	42.19
134	41.22	41.31	41.39	41.47	41.56	41.64	41.73	41.81	41.89	41.98
135	41.02	41.10	41.19	41.27	41.36	41.44	41.52	41.61	41.69	41.77
136	40.82	40.90	40.99	41.07	41.15	41.24	41.32	41.40	41.49	41.57
137	40.63	40.71	40.79	40.87	40.96	41.04	41.12	41.20	41.29	41.37
138	40.43	40.51	40.59	40.68	40.76	40.84	40.92	41.00	41.09	41.17
139	40.24	40.32	40.40	40.48	40.56	40.65	40.73	40.81	40.89	40.97
140	40.05	40.13	40.21	40.29	40.37	40.45	40.53	40.61	40.70	40.78
141	39.86	39.94	40.02	40.10	40.18	40.26	40.34	40.42	40.50	40.58
142	39.67	39.75	39.83	39.91	39.99	40.07	40.15	40.23	40.31	40.39
143	39.49	39.57	39.65	39.73	39.81	39.88	39.96	40.04	40.12	40.20
144	39.30	39.38	39.46	39.54	39.62	39.70	39.78	39.86	39.94	40.01
145	39.12	39.20	39.28	39.36	39.44	39.52	39.59	39.67	39.75	39.83
146	38.94	39.02	39.10	39.18	39.26	39.33	39.41	39.49	39.57	39.65
147	38.77	38.84	38.92	39.00	39.08	39.15	39.23	39.31	39.39	39.46
148	38.59	38.67	38.75	38.82	38.90	38.98	39.05	39.13	39.21	39.28
149	38.42	38.49	38.57	38.65	38.72	38.80	38.88	38.95	39.03	39.11
150	38.24	38.32	38.40	38.47	38.55	38.63	38.70	38.78	38.85	38.93

7.10 to 7.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.18	7.17	7.18	7.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	38.24	38.32	38.40	38.47	38.55	38.63	38.70	38.78	38.85	38.93
151	38.07	38.15	38.23	38.30	38.38	38.45	38.53	38.60	38.68	38.75
152	37.91	37.98	38.06	38.13	38.21	38.28	38.36	38.43	38.51	38.58
153	37.74	37.81	37.89	37.96	38.04	38.11	38.19	38.26	38.34	38.41
154	37.57	37.65	37.72	37.79	37.87	37.94	38.02	38.09	38.17	38.24
155	37.41	37.48	37.56	37.63	37.70	37.78	37.85	37.92	38.00	38.07
156	37.25	37.32	37.39	37.47	37.54	37.61	37.69	37.76	37.83	37.91
157	37.08	37.16	37.23	37.30	37.38	37.45	37.52	37.59	37.67	37.74
158	36.92	37.00	37.07	37.14	37.21	37.29	37.36	37.43	37.50	37.58
159	36.77	36.84	36.91	36.98	37.05	37.13	37.20	37.27	37.34	37.41
160	36.61	36.68	36.75	36.82	36.90	36.97	37.04	37.11	37.18	37.25
161	36.45	36.53	36.60	36.67	36.74	36.81	36.88	36.95	37.02	37.10
162	36.30	36.37	36.44	36.51	36.58	36.65	36.73	36.80	36.87	36.94
163	36.15	36.22	36.29	36.36	36.43	36.50	36.57	36.64	36.71	36.78
164	36.00	36.07	36.14	36.21	36.28	36.35	36.42	36.49	36.56	36.63
165	35.85	35.92	35.99	36.06	36.13	36.20	36.27	36.33	36.40	36.47
166	35.70	35.77	35.84	35.91	35.98	36.05	36.11	36.18	36.25	36.32
167	35.55	35.62	35.69	35.76	35.83	35.90	35.97	36.03	36.10	36.17
168	35.41	35.48	35.54	35.61	35.68	35.75	35.82	35.89	35.95	36.02
169	35.26	35.33	35.40	35.47	35.53	35.60	35.67	35.74	35.81	35.87
170	35.12	35.19	35.25	35.32	35.39	35.46	35.53	35.59	35.66	35.73
171	34.98	35.04	35.11	35.18	35.25	35.31	35.38	35.45	35.52	35.58
172	34.84	34.90	34.97	35.04	35.10	35.17	35.24	35.31	35.37	35.44
173	34.70	34.76	34.83	34.90	34.96	35.03	35.10	35.16	35.23	35.30
174	34.56	34.63	34.69	34.76	34.82	34.89	34.96	35.02	35.09	35.15
175	34.42	34.49	34.55	34.62	34.69	34.75	34.82	34.88	34.95	35.01
178	34.29	34.35	34.42	34.48	34.55	34.61	34.68	34.74	34.81	34.88
177	34.15	34.22	34.28	34.35	34.41	34.48	34.54	34.61	34.67	34.74
176	34.02	34.08	34.15	34.21	34.28	34.34	34.41	34.47	34.54	34.60
179	33.89	33.95	34.02	34.08	34.14	34.21	34.27	34.34	34.40	34.47
180	33.75	33.82	33.88	33.95	34.01	34.08	34.14	34.20	34.27	34.33
161	33.62	33.69	33.75	33.82	33.88	33.94	34.01	34.07	34.13	34.20
182	33.50	33.56	33.62	33.69	33.75	33.81	33.88	33.94	34.00	34.07
183	33.37	33.43	33.49	33.56	33.62	33.68	33.75	33.81	33.87	33.93
184	33.24	33.30	33.37	33.43	33.49	33.55	33.62	33.68	33.74	33.80
185	33.11	33.18	33.24	33.30	33.36	33.43	33.49	33.55	33.61	33.68
186	32.99	33.05	33.11	33.18	33.24	33.30	33.36	33.42	33.49	33.55
187	32.87	32.93	32.99	33.05	33.11	33.18	33.24	33.30	33.36	33.42
188	32.74	32.80	32.87	32.93	32.99	33.05	33.11	33.17	33.23	33.30
189	32.62	32.68	32.74	32.81	32.87	32.93	32.99	33.05	33.11	33.17
190	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80	32.87	32.93	32.99	33.05
191	32.38	32.44	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80	32.86	32.92
192	32.26	32.32	32.38	32.44	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80
193	32.14	32.20	32.26	32.32	32.38	32.44	32.50	32.56	32.62	32.68
194	32.03	32.09	32.15	32.21	32.27	32.32	32.38	32.44	32.50	32.56
195	31.91	31.97	32.03	32.09	32.15	32.21	32.27	32.33	32.38	32.44
196	31.80	31.85	31.91	31.97	32.03	32.09	32.15	32.21	32.27	32.33
197	31.68	31.74	31.80	31.86	31.92	31.97	32.03	32.09	32.15	32.21
198	31.57	31.63	31.68	31.74	31.80	31.86	31.92	31.98	32.03	32.09
199	31.46	31.51	31.57	31.63	31.69	31.75	31.80	31.86	31.92	31.98
200	31.34	31.40	31.46	31.52	31.58	31.63	31.69	31.75	31.81	31.86

7.10 to 7.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	31.34	31.40	31.46	31.52	31.58	31.83	31.69	31.75	31.81	31.86
201	31.23	31.29	31.35	31.41	31.46	31.52	31.58	31.64	31.69	31.75
202	31.12	31.18	31.24	31.29	31.35	31.41	31.47	31.52	31.58	31.64
203	31.01	31.07	31.13	31.18	31.24	31.30	31.36	31.41	31.47	31.53
204	30.91	30.96	31.02	31.08	31.13	31.19	31.25	31.30	31.36	31.42
205	30.80	30.85	30.91	30.97	31.02	31.08	31.14	31.19	31.25	31.31
206	30.69	30.75	30.80	30.86	30.92	30.97	31.03	31.08	31.14	31.20
207	30.59	30.64	30.70	30.75	30.81	30.86	30.92	30.98	31.03	31.09
208	30.48	30.54	30.59	30.65	30.70	30.76	30.81	30.87	30.92	30.98
209	30.38	30.43	30.49	30.54	30.60	30.65	30.71	30.76	30.82	30.87
210	30.27	30.33	30.38	30.44	30.49	30.55	30.60	30.66	30.71	30.77
211	30.17	30.22	30.28	30.33	30.39	30.44	30.50	30.55	30.61	30.66
212	30.07	30.12	30.18	30.23	30.29	30.34	30.40	30.45	30.50	30.56
213	29.97	30.02	30.08	30.13	30.18	30.24	30.29	30.35	30.40	30.45
214	29.87	29.92	29.97	30.03	30.08	30.14	30.19	30.24	30.30	30.35
215	29.77	29.82	29.87	29.93	29.98	30.04	30.09	30.14	30.20	30.25
216	29.67	29.72	29.77	29.83	29.88	29.93	29.99	30.04	30.10	30.15
217	29.57	29.62	29.68	29.73	29.78	29.84	29.89	29.94	29.99	30.05
218	29.47	29.52	29.58	29.63	29.68	29.74	29.79	29.84	29.90	29.95
219	29.37	29.43	29.48	29.53	29.59	29.64	29.69	29.74	29.80	29.85
220	29.28	29.33	29.38	29.44	29.49	29.54	29.59	29.65	29.70	29.75
221	29.18	29.23	29.29	29.34	29.39	29.44	29.50	29.55	29.60	29.65
222	29.09	29.14	29.19	29.24	29.30	29.35	29.40	29.45	29.50	29.56
223	28.99	29.05	29.10	29.15	29.20	29.25	29.30	29.36	29.41	29.46
224	28.90	28.95	29.00	29.05	29.11	29.16	29.21	29.26	29.31	29.36
225	28.81	28.86	28.91	28.96	29.01	29.06	29.12	29.17	29.22	29.27
226	28.71	28.77	28.82	28.87	28.92	28.97	29.02	29.07	29.12	29.17
227	28.62	28.67	28.72	28.78	28.83	28.88	28.93	28.98	29.03	29.08
226	28.53	28.58	28.63	28.68	28.73	28.79	28.84	28.89	28.94	28.99
229	28.44	28.49	28.54	28.59	28.64	28.69	28.74	28.79	28.85	28.90
230	28.35	28.40	28.45	28.50	28.55	28.60	28.65	28.70	28.75	28.80
231	28.26	28.31	28.36	28.41	28.46	28.51	28.56	28.61	28.66	28.71
232	28.17	28.22	28.27	28.32	28.37	28.42	28.47	28.52	28.57	28.62
233	28.09	28.14	28.19	28.24	28.28	28.33	28.38	28.43	28.48	28.53
234	28.00	28.05	28.10	28.15	28.20	28.25	28.30	28.34	28.39	28.44
235	27.91	27.96	28.01	28.06	28.11	28.16	28.21	28.26	28.31	28.35
236	27.83	27.88	27.92	27.97	28.02	28.07	28.12	28.17	28.22	28.27
237	27.74	27.79	27.84	27.89	27.94	27.98	28.03	28.08	28.13	28.18
238	27.66	27.70	27.75	27.80	27.85	27.90	27.95	27.99	28.04	28.09
239	27.57	27.62	27.67	27.72	27.76	27.81	27.86	27.91	27.96	28.01
240	27.49	27.54	27.58	27.63	27.68	27.73	27.78	27.82	27.87	27.92
241	27.40	27.45	27.50	27.55	27.60	27.64	27.69	27.74	27.79	27.83
242	27.32	27.37	27.42	27.46	27.51	27.56	27.61	27.65	27.70	27.75
243	27.24	27.29	27.33	27.38	27.43	27.48	27.52	27.57	27.62	27.67
244	27.16	27.20	27.25	27.30	27.35	27.39	27.44	27.49	27.54	27.58
245	27.08	27.12	27.17	27.22	27.26	27.31	27.36	27.41	27.45	27.50
246	27.00	27.04	27.09	27.14	27.18	27.23	27.28	27.32	27.37	27.42
247	26.92	26.96	27.01	27.06	27.10	27.15	27.20	27.24	27.29	27.33
246	26.84	26.88	26.93	26.98	27.02	27.07	27.11	27.16	27.21	27.25
249	26.76	26.80	26.85	26.90	26.94	26.99	27.03	27.08	27.13	27.17
250	26.68	26.72	26.77	26.82	26.86	26.91	26.95	27.00	27.05	27.09

7.10 to 7.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	26.68	26.72	26.77	26.82	26.86	26.91	26.95	27.00	27.05	27.09
251	26.60	26.65	26.69	26.74	26.78	26.83	26.88	26.92	26.97	27.01
252	26.52	26.57	26.61	26.66	26.71	26.75	26.80	26.84	26.89	26.93
253	26.45	26.49	26.54	26.58	26.63	26.67	26.72	26.76	26.81	26.85
254	26.37	26.41	26.46	26.50	26.55	26.60	26.64	26.69	26.73	26.78
255	26.29	26.34	26.38	26.43	26.47	26.52	26.56	26.61	26.65	26.70
256	26.22	26.26	26.31	26.35	26.40	26.44	26.49	26.53	26.58	26.62
257	26.14	26.19	26.23	26.28	26.32	26.37	26.41	26.45	26.50	26.54
258	26.07	26.11	26.16	26.20	26.25	26.29	26.33	26.38	26.42	26.47
259	25.99	26.04	26.08	26.13	26.17	26.21	26.26	26.30	26.35	26.39
260	25.92	25.96	26.01	26.05	26.10	26.14	26.18	26.23	26.27	26.32
261	25.85	25.89	25.93	25.98	26.02	26.07	26.11	26.15	26.20	26.24
262	25.77	25.82	25.86	25.90	25.95	25.99	26.04	26.08	26.12	26.17
263	25.70	25.74	25.79	25.83	25.87	25.92	25.96	26.01	26.05	26.09
264	25.63	25.67	25.72	25.76	25.80	25.85	25.89	25.93	25.98	26.02
265	25.56	25.60	25.64	25.69	25.73	25.77	25.82	25.86	25.90	25.95
266	25.49	25.53	25.57	25.61	25.66	25.70	25.74	25.79	25.83	25.87
267	25.41	25.46	25.50	25.54	25.59	25.63	25.67	25.72	25.76	25.80
268	25.34	25.39	25.43	25.47	25.52	25.56	25.60	25.64	25.69	25.73
289	25.27	25.32	25.36	25.40	25.45	25.49	25.53	25.57	25.62	25.66
270	25.20	25.25	25.29	25.33	25.37	25.42	25.46	25.50	25.54	25.59
271	25.14	25.18	25.22	25.26	25.31	25.35	25.39	25.43	25.47	25.52
272	25.07	25.11	25.15	25.19	25.24	25.28	25.32	25.36	25.40	25.45
273	25.00	25.04	25.08	25.13	25.17	25.21	25.25	25.29	25.33	25.38
274	24.93	24.97	25.01	25.06	25.10	25.14	25.18	25.22	25.27	25.31
275	24.86	24.91	24.95	24.99	25.03	25.07	25.11	25.16	25.20	25.24
276	24.80	24.84	24.88	24.92	24.96	25.00	25.05	25.09	25.13	25.17
277	24.73	24.77	24.81	24.85	24.90	24.94	24.98	25.02	25.06	25.10
278	24.66	24.71	24.75	24.79	24.83	24.87	24.91	24.95	24.99	25.03
279	24.60	24.64	24.68	24.72	24.76	24.80	24.84	24.89	24.93	24.97
280	24.53	24.57	24.61	24.66	24.70	24.74	24.78	24.82	24.86	24.90
281	24.47	24.51	24.55	24.59	24.63	24.67	24.71	24.75	24.79	24.83
282	24.40	24.44	24.48	24.52	24.57	24.61	24.65	24.69	24.73	24.77
283	24.34	24.38	24.42	24.46	24.50	24.54	24.58	24.62	24.66	24.70
284	24.27	24.31	24.35	24.40	24.44	24.48	24.52	24.56	24.60	24.64
285	24.21	24.25	24.29	24.33	24.37	24.41	24.45	24.49	24.53	24.57
286	24.15	24.19	24.23	24.27	24.31	24.35	24.39	24.43	24.47	24.51
287	24.08	24.12	24.16	24.20	24.24	24.28	24.32	24.36	24.40	24.44
288	24.02	24.06	24.10	24.14	24.18	24.22	24.26	24.30	24.34	24.38
289	23.96	24.00	24.04	24.08	24.12	24.16	24.20	24.24	24.28	24.32
290	23.90	23.94	23.98	24.02	24.06	24.09	24.13	24.17	24.21	24.25
291	23.84	23.88	23.91	23.95	23.99	24.03	24.07	24.11	24.15	24.19
292	23.78	23.81	23.85	23.89	23.93	23.97	24.01	24.05	24.09	24.13
293	23.71	23.75	23.79	23.83	23.87	23.91	23.95	23.99	24.03	24.06
294	23.65	23.69	23.73	23.77	23.81	23.85	23.89	23.93	23.96	24.00
295	23.59	23.63	23.67	23.71	23.75	23.79	23.83	23.86	23.90	23.94
296	23.53	23.57	23.61	23.65	23.69	23.73	23.77	23.80	23.84	23.88
297	23.47	23.51	23.55	23.59	23.63	23.67	23.70	23.74	23.78	23.82
298	23.42	23.45	23.49	23.53	23.57	23.61	23.64	23.68	23.72	23.76
299	23.36	23.39	23.43	23.47	23.51	23.55	23.59	23.62	23.66	23.70
300	23.30	23.34	23.37	23.41	23.45	23.49	23.53	23.56	23.60	23.64

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

7.20 to 7.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.26	7.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	82.39	82.60	82.82	83.03	83.25	83.46	83.67	83.89	84.10	84.32
1	82.07	82.29	82.50	82.71	82.92	83.14	83.35	83.56	83.78	83.99
2	81.76	81.97	82.18	82.39	82.60	82.82	83.03	83.24	83.45	83.66
3	81.44	81.65	81.86	82.07	82.28	82.49	82.70	82.91	83.13	83.34
4	81.12	81.33	81.54	81.75	81.96	82.17	82.38	82.59	82.80	83.01
5	80.80	81.01	81.22	81.43	81.64	81.85	82.06	82.27	82.47	82.68
6	80.49	80.70	80.90	81.11	81.32	81.53	81.73	81.94	82.15	82.36
7	80.17	80.38	80.58	80.79	81.00	81.20	81.41	81.62	81.82	82.03
6	79.85	80.06	80.27	80.47	80.68	80.88	81.09	81.29	81.50	81.70
9	79.54	79.74	79.95	80.15	80.36	80.56	80.76	80.97	81.17	81.38
10	79.22	79.42	79.63	79.83	80.03	80.24	80.44	80.64	80.85	81.05
11	78.90	79.11	79.31	79.51	79.71	79.92	80.12	80.32	80.52	80.72
12	78.59	78.79	78.99	79.19	79.39	79.59	79.79	80.00	80.20	80.40
13	78.27	78.47	78.67	78.87	79.07	79.27	79.47	79.67	79.87	80.07
14	77.95	78.15	78.35	78.55	78.75	78.95	79.15	79.35	79.55	79.75
15	77.63	77.83	78.03	78.23	78.43	78.63	78.82	79.02	79.22	79.42
16	77.32	77.52	77.71	77.91	78.11	78.30	78.50	78.70	78.90	79.09
17	77.00	77.20	77.39	77.59	77.79	77.98	78.18	78.37	78.57	78.77
16	76.68	76.88	77.07	77.27	77.46	77.66	77.85	78.05	78.24	78.44
19	76.37	76.56	76.76	76.95	77.14	77.34	77.53	77.73	77.92	78.11
20	76.05	76.24	76.44	76.63	76.82	77.01	77.21	77.40	77.59	77.79
21	75.73	75.92	76.12	76.31	76.50	76.69	76.88	77.08	77.27	77.46
22	75.42	75.61	75.80	75.99	76.18	76.37	76.56	76.75	76.94	77.13
23	75.10	75.29	75.48	75.67	75.86	76.05	76.24	76.43	76.62	76.81
24	74.78	74.97	75.16	75.35	75.54	75.73	75.91	76.10	76.29	76.48
25	74.46	74.65	74.84	75.03	75.22	75.40	75.59	75.78	75.97	76.15
26	74.15	74.33	74.52	74.71	74.89	75.08	75.27	75.45	75.64	75.83
27	73.83	74.02	74.20	74.39	74.57	74.76	74.94	75.13	75.32	75.50
26	73.51	73.70	73.88	74.07	74.25	74.44	74.62	74.81	74.99	75.18
29	73.20	73.38	73.56	73.75	73.93	74.11	74.30	74.48	74.67	74.85
30	72.88	73.06	73.24	73.43	73.61	73.79	73.97	74.16	74.34	74.52
31	72.56	72.74	72.93	73.11	73.29	73.47	73.65	73.83	74.01	74.20
32	72.25	72.43	72.61	72.79	72.97	73.15	73.33	73.51	73.69	73.87
33	71.93	72.11	72.29	72.47	72.65	72.83	73.01	73.18	73.36	73.54
34	71.61	71.79	71.97	72.15	72.33	72.50	72.68	72.86	73.04	73.22
35	71.29	71.47	71.65	71.83	72.00	72.18	72.36	72.54	72.71	72.89
36	70.98	71.15	71.33	71.51	71.68	71.86	72.04	72.21	72.39	72.56
37	70.66	70.84	71.01	71.19	71.36	71.54	71.71	71.89	72.06	72.24
38	70.34	70.52	70.69	70.87	71.04	71.21	71.39	71.56	71.74	71.91
39	70.03	70.20	70.37	70.55	70.72	70.89	71.07	71.24	71.41	71.58
40	69.71	69.88	70.05	70.23	70.40	70.57	70.74	70.91	71.09	71.26
41	69.39	69.56	69.73	69.91	70.08	70.25	70.42	70.59	70.76	70.93
42	69.08	69.25	69.42	69.59	69.76	69.93	70.10	70.27	70.44	70.60
43	68.76	68.93	69.10	69.27	69.43	69.60	69.77	69.94	70.11	70.28
44	68.44	68.61	68.78	68.95	69.11	69.28	69.45	69.62	69.78	69.95
45	68.12	68.29	68.46	68.63	68.79	68.96	69.13	69.29	69.46	69.63
46	67.81	67.97	68.14	68.31	68.47	68.64	68.80	68.97	69.13	69.30
47	67.49	67.66	67.82	67.98	68.15	68.31	68.48	68.64	68.81	68.97
48	67.17	67.34	67.50	67.66	67.83	67.99	68.16	68.32	68.48	68.65
49	66.86	67.02	67.18	67.34	67.51	67.67	67.83	67.99	68.16	68.32
50	66.54	66.70	66.86	67.02	67.19	67.35	67.51	67.67	67.83	67.99

7.20 to 7.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	66.54	66.70	66.86	67.02	67.19	67.35	67.51	67.67	67.83	67.99
51	66.22	66.38	66.54	66.70	66.86	67.03	67.19	67.35	67.51	67.67
52	65.91	66.07	66.22	66.38	66.54	66.70	66.86	67.02	67.18	67.34
53	65.59	65.75	65.91	66.06	66.22	66.38	66.54	66.70	66.86	67.01
54	65.27	65.43	65.59	65.74	65.90	66.06	66.22	66.37	66.53	66.69
55	64.95	65.11	65.27	65.42	65.58	65.74	65.89	66.05	66.20	66.36
56	64.64	64.79	64.95	65.10	65.26	65.41	65.57	65.72	65.88	66.03
57	64.32	64.48	64.63	64.78	64.94	65.09	65.25	65.40	65.55	65.71
58	64.00	64.16	64.31	64.46	64.62	64.77	64.92	65.08	65.23	65.38
59	63.69	63.84	63.99	64.14	64.30	64.45	64.60	64.75	64.90	65.06
60	63.37	63.52	63.67	63.82	63.97	64.12	64.28	64.43	64.58	64.73
61	63.05	63.20	63.35	63.50	63.65	63.80	63.95	64.10	64.25	64.40
62	62.74	62.88	63.03	63.18	63.33	63.48	63.63	63.78	63.93	64.08
63	62.42	62.57	62.71	62.86	63.01	63.16	63.31	63.45	63.60	63.75
64	62.10	62.25	62.40	62.54	62.69	62.84	62.98	63.13	63.28	63.42
65	61.78	61.93	62.08	62.22	62.37	62.51	62.66	62.81	62.95	63.10
66	61.47	61.61	61.76	61.90	62.05	62.19	62.34	62.48	62.63	62.77
67	61.15	61.29	61.44	61.58	61.73	61.87	62.01	62.16	62.30	62.44
68	60.83	60.98	61.12	61.26	61.40	61.55	61.69	61.83	61.97	62.12
69	60.52	60.66	60.80	60.94	61.08	61.22	61.37	61.51	61.65	61.79
70	60.20	60.34	60.48	60.62	60.76	60.90	61.04	61.18	61.32	61.46
71	59.88	60.02	60.16	60.30	60.44	60.58	60.72	60.86	61.00	61.14
72	59.57	59.70	59.84	59.98	60.12	60.26	60.40	60.53	60.67	60.81
73	59.25	59.39	59.52	59.66	59.80	59.94	60.07	60.21	60.35	60.49
74	58.93	59.07	59.20	59.34	59.48	59.61	59.75	59.89	60.02	60.16
75	58.61	58.75	58.89	59.02	59.16	59.29	59.43	59.56	59.70	59.83
76	58.30	58.43	58.57	58.70	58.83	58.97	59.10	59.24	59.37	59.51
77	57.98	58.11	58.25	58.38	58.51	58.65	58.78	58.91	59.05	59.18
78	57.66	57.80	57.93	58.06	58.19	58.32	58.46	58.59	58.72	58.85
79	57.35	57.48	57.61	57.74	57.87	58.00	58.13	58.26	58.40	58.53
80	57.03	57.16	57.29	57.42	57.55	57.68	57.81	57.94	58.07	58.20
81	56.71	56.84	56.97	57.10	57.23	57.36	57.49	57.62	57.74	57.87
82	56.40	56.52	56.65	56.78	56.91	57.04	57.16	57.29	57.42	57.55
83	56.08	56.21	56.33	56.46	56.59	56.71	56.84	56.97	57.09	57.22
84	55.76	55.89	56.01	56.14	56.27	56.39	56.52	56.64	56.77	56.89
85	55.44	55.57	55.69	55.82	55.94	56.07	56.19	56.32	56.44	56.57
86	55.13	55.25	55.38	55.50	55.62	55.75	55.87	55.99	56.12	56.24
87	54.81	54.93	55.06	55.18	55.30	55.42	55.55	55.67	55.79	55.91
88	54.49	54.62	54.74	54.86	54.98	55.10	55.22	55.35	55.47	55.59
89	54.18	54.30	54.42	54.54	54.66	54.78	54.90	55.02	55.14	55.26
90	53.86	53.98	54.10	54.22	54.34	54.46	54.58	54.70	54.82	54.94
91	53.54	53.66	53.78	53.90	54.02	54.14	54.25	54.37	54.49	54.61
92	53.23	53.34	53.46	53.58	53.70	53.81	53.93	54.05	54.17	54.28
93	52.91	53.03	53.14	53.26	53.37	53.49	53.61	53.72	53.84	53.96
94	52.59	52.71	52.82	52.94	53.05	53.17	53.28	53.40	53.51	53.63
95	52.27	52.39	52.50	52.62	52.73	52.85	52.96	53.07	53.19	53.30
96	51.96	52.07	52.18	52.30	52.41	52.52	52.64	52.75	52.86	52.98
97	51.64	51.75	51.87	51.98	52.09	52.20	52.31	52.43	52.54	52.65
98	51.32	51.44	51.55	51.66	51.77	51.88	51.99	52.10	52.21	52.32
99	51.01	51.12	51.23	51.34	51.45	51.56	51.67	51.78	51.89	52.00
100	50.69	50.80	50.91	51.02	51.13	51.23	51.34	51.45	51.56	51.67

7.20 to 7.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.28	7.27	7.28	7.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	50.69	50.80	50.91	51.02	51.13	51.23	51.34	51.45	51.56	51.67
101	50.38	50.49	50.60	50.71	50.81	50.92	51.03	51.14	51.25	51.35
102	50.08	50.18	50.29	50.40	50.51	50.61	50.72	50.83	50.93	51.04
103	49.78	49.88	49.99	50.10	50.20	50.31	50.41	50.52	50.63	50.73
104	49.48	49.58	49.69	49.80	49.90	50.01	50.11	50.22	50.32	50.43
105	49.19	49.29	49.40	49.50	49.81	49.71	49.81	49.92	50.02	50.13
106	48.90	49.00	49.10	49.21	49.31	49.42	49.52	49.62	49.73	49.83
107	48.61	48.71	48.82	48.92	49.02	49.13	49.23	49.33	49.44	49.54
108	48.33	48.43	48.53	48.64	48.74	48.84	48.94	49.05	49.15	49.25
109	48.05	48.15	48.25	48.36	48.46	48.56	48.66	48.76	48.86	48.96
110	47.78	47.88	47.98	48.08	48.18	48.28	48.38	48.48	48.58	48.68
111	47.50	47.60	47.70	47.80	47.90	48.00	48.10	48.20	48.30	48.40
112	47.24	47.34	47.43	47.53	47.63	47.73	47.83	47.93	48.03	48.13
113	46.97	47.07	47.17	47.27	47.36	47.46	47.56	47.66	47.76	47.86
114	46.71	46.81	46.90	47.00	47.10	47.20	47.30	47.39	47.49	47.59
115	46.45	46.55	46.64	46.74	46.84	46.94	47.03	47.13	47.23	47.32
118	46.19	46.29	46.39	46.48	46.58	46.68	46.77	46.87	46.96	47.06
117	45.94	46.04	46.13	46.23	46.32	46.42	46.52	46.61	46.71	46.80
118	45.69	45.79	45.88	45.98	46.07	46.17	46.26	46.36	46.45	46.55
119	45.45	45.54	45.63	45.73	45.82	45.92	46.01	46.11	46.20	46.29
120	45.20	45.30	45.39	45.48	45.58	45.67	45.76	45.86	45.95	46.04
121	44.96	45.05	45.15	45.24	45.33	45.43	45.52	45.61	45.70	45.80
122	44.72	44.81	44.91	45.00	45.09	45.18	45.28	45.37	45.46	45.55
123	44.49	44.58	44.67	44.76	44.85	44.94	45.04	45.13	45.22	45.31
124	44.25	44.35	44.44	44.53	44.62	44.71	44.80	44.89	44.98	45.07
125	44.02	44.11	44.20	44.29	44.39	44.48	44.57	44.66	44.75	44.84
126	43.80	43.89	43.98	44.07	44.15	44.24	44.33	44.42	44.51	44.60
127	43.57	43.66	43.75	43.84	43.93	44.02	44.11	44.19	44.28	44.37
128	43.35	43.44	43.53	43.61	43.70	43.79	43.88	43.97	44.06	44.14
129	43.13	43.22	43.30	43.39	43.48	43.57	43.66	43.74	43.83	43.92
130	42.91	43.00	43.09	43.17	43.26	43.35	43.43	43.52	43.61	43.70
131	42.70	42.78	42.87	42.96	43.04	43.13	43.21	43.30	43.39	43.47
132	42.48	42.57	42.65	42.74	42.83	42.91	43.00	43.08	43.17	43.26
133	42.27	42.36	42.44	42.53	42.61	42.70	42.78	42.87	42.95	43.04
134	42.06	42.15	42.23	42.32	42.40	42.49	42.57	42.66	42.74	42.83
135	41.86	41.94	42.03	42.11	42.19	42.28	42.36	42.45	42.53	42.62
136	41.65	41.74	41.82	41.90	41.99	42.07	42.15	42.24	42.32	42.41
137	41.45	41.53	41.62	41.70	41.78	41.87	41.95	42.03	42.12	42.20
138	41.25	41.33	41.42	41.50	41.58	41.66	41.75	41.83	41.91	41.99
139	41.05	41.13	41.22	41.30	41.38	41.46	41.55	41.63	41.71	41.79
140	40.86	40.94	41.02	41.10	41.18	41.27	41.35	41.43	41.51	41.59
141	40.66	40.74	40.83	40.91	40.99	41.07	41.15	41.23	41.31	41.39
142	40.47	40.55	40.63	40.71	40.79	40.87	40.95	41.04	41.12	41.20
143	40.28	40.36	40.44	40.52	40.60	40.68	40.76	40.84	40.92	41.00
144	40.09	40.17	40.25	40.33	40.41	40.49	40.57	40.65	40.73	40.81
145	39.91	39.99	40.07	40.14	40.22	40.30	40.38	40.46	40.54	40.62
146	39.72	39.80	39.88	39.96	40.04	40.12	40.19	40.27	40.35	40.43
147	39.54	39.62	39.70	39.78	39.85	39.93	40.01	40.09	40.17	40.24
148	39.36	39.44	39.52	39.59	39.67	39.75	39.83	39.90	39.98	40.06
149	39.18	39.26	39.34	39.41	39.49	39.57	39.64	39.72	39.80	39.88
150	39.00	39.08	39.16	39.23	39.31	39.39	39.46	39.54	39.62	39.69

7.20 to 7.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.26	7.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	39.00	39.08	39.16	39.23	39.31	39.39	39.46	39.54	39.62	39.69
151	38.83	38.91	38.98	39.06	39.13	39.21	39.29	39.36	39.44	39.51
152	38.66	38.73	38.81	38.88	38.96	39.03	39.11	39.19	39.26	39.34
153	38.48	38.56	38.63	38.71	38.79	38.86	38.94	39.01	39.09	39.16
154	38.31	38.39	38.46	38.54	38.61	38.69	38.76	38.84	38.91	38.99
155	38.15	38.22	38.29	38.37	38.44	38.52	38.59	38.67	38.74	38.81
158	37.98	38.05	38.13	38.20	38.27	38.35	38.42	38.50	38.57	38.64
157	37.81	37.89	37.96	38.03	38.11	38.18	38.25	38.33	38.40	38.47
158	37.65	37.72	37.80	37.87	37.94	38.01	38.09	38.16	38.23	38.31
159	37.49	37.56	37.63	37.70	37.78	37.85	37.92	37.99	38.07	38.14
160	37.33	37.40	37.47	37.54	37.61	37.69	37.76	37.83	37.90	37.97
161	37.17	37.24	37.31	37.38	37.45	37.53	37.60	37.67	37.74	37.81
162	37.01	37.08	37.15	37.22	37.29	37.37	37.44	37.51	37.58	37.65
163	36.85	36.92	36.99	37.06	37.14	37.21	37.28	37.35	37.42	37.49
164	36.70	36.77	36.84	36.91	36.98	37.05	37.12	37.19	37.26	37.33
165	36.54	36.61	36.68	36.75	36.82	36.89	36.96	37.03	37.10	37.17
166	36.39	36.46	36.53	36.60	36.67	36.74	36.81	36.88	36.95	37.02
167	36.24	36.31	36.38	36.45	36.52	36.59	36.66	36.73	36.79	36.86
168	36.09	36.16	36.23	36.30	36.37	36.44	36.50	36.57	36.64	36.71
169	35.94	36.01	36.08	36.15	36.22	36.29	36.35	36.42	36.49	36.56
170	35.80	35.86	35.93	36.00	36.07	36.14	36.20	36.27	36.34	36.41
171	35.65	35.72	35.79	35.85	35.92	35.99	36.06	36.12	36.19	36.26
172	35.51	35.57	35.64	35.71	35.78	35.84	35.91	35.98	36.04	36.11
173	35.36	35.43	35.50	35.56	35.63	35.70	35.76	35.83	35.90	35.97
174	35.22	35.29	35.35	35.42	35.49	35.55	35.62	35.69	35.75	35.82
175	35.08	35.15	35.21	35.28	35.35	35.41	35.48	35.54	35.61	35.68
176	34.94	35.01	35.07	35.14	35.20	35.27	35.34	35.40	35.47	35.53
177	34.80	34.87	34.93	35.00	35.06	35.13	35.20	35.26	35.33	35.39
178	34.67	34.73	34.80	34.86	34.93	34.99	35.06	35.12	35.19	35.25
179	34.53	34.59	34.66	34.72	34.79	34.85	34.92	34.98	35.05	35.11
180	34.40	34.46	34.52	34.59	34.65	34.72	34.78	34.85	34.91	34.98
181	34.26	34.33	34.39	34.45	34.52	34.58	34.65	34.71	34.77	34.84
182	34.13	34.19	34.26	34.32	34.38	34.45	34.51	34.58	34.64	34.70
183	34.00	34.06	34.12	34.19	34.25	34.32	34.38	34.44	34.51	34.57
184	33.87	33.93	33.99	34.06	34.12	34.18	34.25	34.31	34.37	34.44
185	33.74	33.80	33.86	33.93	33.99	34.05	34.12	34.18	34.24	34.30
186	33.61	33.67	33.74	33.80	33.86	33.92	33.99	34.05	34.11	34.17
187	33.48	33.55	33.61	33.67	33.73	33.79	33.86	33.92	33.98	34.04
188	33.36	33.42	33.48	33.54	33.60	33.67	33.73	33.79	33.85	33.91
189	33.23	33.29	33.36	33.42	33.48	33.54	33.60	33.66	33.72	33.79
190	33.11	33.17	33.23	33.29	33.35	33.41	33.48	33.54	33.60	33.66
191	32.99	33.05	33.11	33.17	33.23	33.29	33.35	33.41	33.47	33.53
192	32.86	32.92	32.98	33.05	33.11	33.17	33.23	33.29	33.35	33.41
193	32.74	32.80	32.86	32.92	32.98	33.04	33.10	33.16	33.22	33.28
194	32.62	32.68	32.74	32.80	32.86	32.92	32.98	33.04	33.10	33.16
195	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80	32.86	32.92	32.98	33.04
196	32.38	32.44	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80	32.86	32.92
197	32.27	32.33	32.39	32.44	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80
198	32.15	32.21	32.27	32.33	32.39	32.45	32.50	32.56	32.62	32.68
199	32.04	32.09	32.15	32.21	32.27	32.33	32.39	32.44	32.50	32.56
200	31.92	31.98	32.04	32.10	32.15	32.21	32.27	32.33	32.39	32.44

7.20 to 7.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	31.92	31.98	32.04	32.10	32.15	32.21	32.27	32.33	32.39	32.44
201	31.81	31.87	31.92	31.98	32.04	32.10	32.15	32.21	32.27	32.33
202	31.69	31.75	31.81	31.87	31.93	31.98	32.04	32.10	32.16	32.21
203	31.58	31.64	31.70	31.75	31.81	31.87	31.93	31.98	32.04	32.10
204	31.47	31.53	31.59	31.64	31.70	31.76	31.81	31.87	31.93	31.98
205	31.36	31.42	31.48	31.53	31.59	31.65	31.70	31.76	31.82	31.87
208	31.25	31.31	31.37	31.42	31.48	31.53	31.59	31.65	31.70	31.76
207	31.14	31.20	31.26	31.31	31.37	31.42	31.48	31.54	31.59	31.65
208	31.04	31.09	31.15	31.20	31.26	31.32	31.37	31.43	31.48	31.54
209	30.93	30.98	31.04	31.10	31.15	31.21	31.26	31.32	31.37	31.43
210	30.82	30.88	30.93	30.99	31.04	31.10	31.16	31.21	31.27	31.32
211	30.72	30.77	30.83	30.88	30.94	30.99	31.05	31.10	31.16	31.21
212	30.61	30.67	30.72	30.78	30.83	30.89	30.94	31.00	31.05	31.11
213	30.51	30.56	30.62	30.67	30.73	30.78	30.84	30.89	30.95	31.00
214	30.41	30.46	30.51	30.57	30.62	30.68	30.73	30.79	30.84	30.89
215	30.30	30.36	30.41	30.47	30.52	30.57	30.63	30.68	30.74	30.79
218	30.20	30.26	30.31	30.36	30.42	30.47	30.53	30.58	30.63	30.69
217	30.10	30.15	30.21	30.26	30.32	30.37	30.42	30.48	30.53	30.58
218	30.00	30.05	30.11	30.16	30.21	30.27	30.32	30.37	30.43	30.48
219	29.90	29.95	30.01	30.06	30.11	30.17	30.22	30.27	30.33	30.38
220	29.80	29.86	29.91	29.96	30.01	30.07	30.12	30.17	30.23	30.28
221	29.71	29.76	29.81	29.86	29.92	29.97	30.02	30.07	30.13	30.18
222	29.61	29.66	29.71	29.77	29.82	29.87	29.92	29.97	30.03	30.08
223	29.51	29.56	29.62	29.67	29.72	29.77	29.82	29.88	29.93	29.98
224	29.42	29.47	29.52	29.57	29.62	29.67	29.73	29.78	29.83	29.88
225	29.32	29.37	29.42	29.48	29.53	29.58	29.63	29.68	29.73	29.78
228	29.23	29.28	29.33	29.38	29.43	29.48	29.53	29.59	29.64	29.69
227	29.13	29.18	29.23	29.29	29.34	29.39	29.44	29.49	29.54	29.59
228	29.04	29.09	29.14	29.19	29.24	29.29	29.34	29.39	29.45	29.50
229	28.95	29.00	29.05	29.10	29.15	29.20	29.25	29.30	29.35	29.40
230	28.85	28.90	28.95	29.01	29.06	29.11	29.16	29.21	29.26	29.31
231	28.76	28.81	28.86	28.91	28.96	29.01	29.06	29.11	29.16	29.21
232	28.67	28.72	28.77	28.82	28.87	28.92	28.97	29.02	29.07	29.12
233	28.58	28.63	28.68	28.73	28.78	28.83	28.88	28.93	28.98	29.03
234	28.49	28.54	28.59	28.64	28.69	28.74	28.79	28.84	28.89	28.94
235	28.40	28.45	28.50	28.55	28.60	28.65	28.70	28.75	28.80	28.85
236	28.31	28.36	28.41	28.46	28.51	28.56	28.61	28.66	28.71	28.76
237	28.23	28.28	28.33	28.37	28.42	28.47	28.52	28.57	28.62	28.67
238	28.14	28.19	28.24	28.29	28.34	28.38	28.43	28.48	28.53	28.58
239	28.05	28.10	28.15	28.20	28.25	28.30	28.34	28.39	28.44	28.49
240	27.97	28.02	28.06	28.11	28.16	28.21	28.26	28.31	28.35	28.40
241	27.88	27.93	27.98	28.03	28.07	28.12	28.17	28.22	28.27	28.31
242	27.80	27.85	27.89	27.94	27.99	28.04	28.08	28.13	28.18	28.23
243	27.71	27.76	27.81	27.86	27.90	27.95	28.00	28.05	28.09	28.14
244	27.63	27.68	27.72	27.77	27.82	27.87	27.91	27.96	28.01	28.06
245	27.55	27.59	27.64	27.69	27.74	27.78	27.83	27.88	27.92	27.97
248	27.46	27.51	27.56	27.60	27.65	27.70	27.75	27.79	27.84	27.89
247	27.38	27.43	27.48	27.52	27.57	27.62	27.66	27.71	27.76	27.80
248	27.30	27.35	27.39	27.44	27.49	27.53	27.58	27.63	27.67	27.72
249	27.22	27.27	27.31	27.36	27.40	27.45	27.50	27.54	27.59	27.64
250	27.14	27.18	27.23	27.28	27.32	27.37	27.42	27.46	27.51	27.55

7.20 to 7.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	27.14	27.18	27.23	27.28	27.32	27.37	27.42	27.46	27.51	27.55
251	27.06	27.10	27.15	27.20	27.24	27.29	27.34	27.38	27.43	27.47
252	26.98	27.02	27.07	27.12	27.16	27.21	27.25	27.30	27.35	27.39
253	26.90	26.95	26.99	27.04	27.08	27.13	27.17	27.22	27.27	27.31
254	26.82	26.87	26.91	26.96	27.00	27.05	27.09	27.14	27.19	27.23
255	26.74	26.79	26.83	26.88	26.92	26.97	27.02	27.06	27.11	27.15
256	26.67	26.71	26.76	26.80	26.85	26.89	26.94	26.98	27.03	27.07
257	26.59	26.63	26.68	26.72	26.77	26.81	26.86	26.90	26.95	26.99
258	26.51	26.56	26.60	26.65	26.69	26.74	26.78	26.83	26.87	26.92
259	26.44	26.48	28.53	26.57	26.61	26.66	26.70	26.75	26.79	26.84
260	26.36	26.40	26.45	26.49	26.54	26.58	26.63	26.67	26.72	26.76
261	26.29	26.33	26.37	26.42	26.46	26.51	26.55	26.60	26.64	26.68
262	26.21	26.25	26.30	26.34	26.39	26.43	26.48	26.52	26.56	26.61
263	26.14	26.18	26.22	26.27	26.31	26.36	26.40	26.44	26.49	26.53
264	26.06	26.11	26.15	26.19	26.24	26.28	26.33	26.37	26.41	26.46
265	25.99	26.03	26.08	26.12	26.16	26.21	26.25	26.29	26.34	26.38
266	25.92	25.96	26.00	26.05	26.09	26.13	26.18	26.22	26.26	26.31
267	25.84	25.89	25.93	25.97	26.02	26.06	26.10	26.15	26.19	26.23
268	25.77	25.82	25.86	25.90	25.94	25.99	26.03	26.07	26.12	26.16
269	25.70	25.74	25.79	25.83	25.87	25.92	25.96	26.00	26.04	26.09
270	25.63	25.67	25.71	25.76	25.80	25.84	25.89	25.93	25.97	26.01
271	25.56	25.60	25.64	25.69	25.73	25.77	25.81	25.86	25.90	25.94
272	25.49	25.53	25.57	25.62	25.66	25.70	25.74	25.79	25.83	25.87
273	25.42	25.46	25.50	25.55	25.59	25.63	25.67	25.71	25.76	25.60
274	25.35	25.39	25.43	25.48	25.52	25.56	25.60	25.64	25.69	25.73
275	25.28	25.32	25.36	25.41	25.45	25.49	25.53	25.57	25.61	25.66
276	25.21	25.25	25.30	25.34	25.38	25.42	25.48	25.50	25.55	25.59
277	25.14	25.18	25.23	25.27	25.31	25.35	25.39	25.43	25.48	25.52
278	25.08	25.12	25.16	25.20	25.24	25.28	25.32	25.37	25.41	25.45
279	25.01	25.05	25.09	25.13	25.17	25.21	25.26	25.30	25.34	25.38
280	24.94	24.98	25.02	25.06	25.11	25.15	25.19	25.23	25.27	25.31
281	24.87	24.92	24.96	25.00	25.04	25.08	25.12	25.16	25.20	25.24
282	24.81	24.85	24.89	24.93	24.97	25.01	25.05	25.09	25.13	25.17
283	24.74	24.78	24.82	24.86	24.90	24.95	24.99	25.03	25.07	25.11
284	24.68	24.72	24.76	24.80	24.84	24.68	24.92	24.96	25.00	25.04
286	24.61	24.65	24.69	24.73	24.77	24.81	24.85	24.89	24.93	24.97
286	24.55	24.59	24.63	24.67	24.71	24.75	24.79	24.83	24.87	24.91
287	24.48	24.52	24.56	24.60	24.64	24.68	24.72	24.76	24.80	24.84
288	24.42	24.46	24.50	24.54	24.58	24.62	24.66	24.70	24.74	24.78
289	24.35	24.39	24.43	24.47	24.51	24.55	24.59	24.63	24.67	24.71
290	24.29	24.33	24.37	24.41	24.45	24.49	24.53	24.57	24.61	24.65
291	24.23	24.27	24.31	24.35	24.39	24.43	24.48	24.50	24.54	24.58
292	24.17	24.21	24.24	24.28	24.32	24.36	24.40	24.44	24.48	24.52
293	24.10	24.14	24.18	24.22	24.26	24.30	24.34	24.38	24.42	24.46
294	24.04	24.08	24.12	24.16	24.20	24.24	24.28	24.31	24.35	24.39
295	23.98	24.02	24.06	24.10	24.14	24.17	24.21	24.25	24.29	24.33
298	23.92	23.96	24.00	24.03	24.07	24.11	24.15	24.19	24.23	24.27
297	23.86	23.90	23.94	23.97	24.01	24.05	24.09	24.13	24.17	24.20
298	23.80	23.84	23.87	23.91	23.95	23.99	24.03	24.07	24.10	24.14
299	23.74	23.78	23.81	23.85	23.89	23.93	23.97	24.00	24.04	24.08
300	23.68	23.72	23.75	23.79	23.83	23.87	23.91	23.94	23.98	24.02

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

7.30 to 7.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	84.53	84.74	84.96	85.17	85.38	85.59	85.81	86.02	86.23	86.45
1	84.20	84.41	84.63	84.84	85.05	85.26	85.47	85.69	85.90	86.11
2	83.87	84.09	84.30	84.51	84.72	84.93	85.14	85.35	85.56	85.77
3	83.55	83.76	83.97	84.18	84.39	84.60	84.81	85.02	85.23	85.44
4	83.22	83.43	83.64	83.85	84.06	84.26	84.47	84.68	84.89	85.10
5	82.89	83.10	83.31	83.52	83.72	83.93	84.14	84.35	84.56	84.76
6	82.56	82.77	82.98	83.19	83.39	83.60	83.81	84.01	84.22	84.43
7	82.24	82.44	82.65	82.85	83.06	83.27	83.47	83.68	83.88	84.09
8	81.91	82.11	82.32	82.52	82.73	82.93	83.14	83.34	83.55	83.75
9	81.58	81.79	81.99	82.19	82.40	82.60	82.80	83.01	83.21	83.42
10	81.25	81.46	81.66	81.86	82.07	82.27	82.47	82.67	82.88	83.08
11	80.93	81.13	81.33	81.53	81.73	81.94	82.14	82.34	82.54	82.74
12	80.60	80.80	81.00	81.20	81.40	81.60	81.80	82.00	82.20	82.41
13	80.27	80.47	80.67	80.87	81.07	81.27	81.47	81.67	81.87	82.07
14	79.94	80.14	80.34	80.54	80.74	80.94	81.14	81.33	81.53	81.73
15	79.62	79.82	80.01	80.21	80.41	80.61	80.80	81.00	81.20	81.40
16	79.29	79.49	79.68	79.88	80.08	80.27	80.47	80.67	80.86	81.06
17	78.96	79.16	79.35	79.55	79.74	79.94	80.14	80.33	80.53	80.72
16	78.63	78.83	79.02	79.22	79.41	79.61	79.80	80.00	80.19	80.38
19	78.31	78.50	78.69	78.89	79.08	79.27	79.47	79.66	79.85	80.05
20	77.98	78.17	78.36	78.56	78.75	78.94	79.13	79.33	79.52	79.71
21	77.65	77.84	78.04	78.23	78.42	78.61	78.80	78.99	79.18	79.37
22	77.32	77.52	77.71	77.90	78.09	78.28	78.47	78.66	78.85	79.04
23	77.00	77.19	77.38	77.57	77.75	77.94	78.13	78.32	78.51	78.70
24	76.67	76.86	77.05	77.23	77.42	77.61	77.80	77.99	78.18	78.36
25	76.34	76.53	76.72	76.90	77.09	77.28	77.47	77.65	77.84	78.03
26	76.01	76.20	76.39	76.57	76.76	76.95	77.13	77.32	77.50	77.69
27	75.69	75.87	76.06	76.24	76.43	76.61	76.80	76.98	77.17	77.35
26	75.36	75.54	75.73	75.91	76.10	76.28	76.46	76.65	76.83	77.02
29	75.03	75.22	75.40	75.58	75.76	75.95	76.13	76.31	76.50	76.68
30	74.70	74.89	75.07	75.25	75.43	75.62	75.80	75.98	76.16	76.34
31	74.38	74.56	74.74	74.92	75.10	75.28	75.46	75.64	75.83	76.01
32	74.05	74.23	74.41	74.59	74.77	74.95	75.13	75.31	75.49	75.67
33	73.72	73.90	74.08	74.26	74.44	74.62	74.80	74.98	75.15	75.33
34	73.39	73.57	73.75	73.93	74.11	74.28	74.46	74.64	74.82	75.00
35	73.07	73.24	73.42	73.60	73.78	73.95	74.13	74.31	74.48	74.66
38	72.74	72.92	73.09	73.27	73.44	73.62	73.80	73.97	74.15	74.32
37	72.41	72.59	72.76	72.94	73.11	73.29	73.46	73.64	73.81	73.99
38	72.08	72.26	72.43	72.61	72.78	72.95	73.13	73.30	73.48	73.65
39	71.76	71.93	72.10	72.28	72.45	72.62	72.79	72.97	73.14	73.31
40	71.43	71.60	71.77	71.95	72.12	72.29	72.46	72.63	72.80	72.98
41	71.10	71.27	71.44	71.61	71.79	71.96	72.13	72.30	72.47	72.64
42	70.77	70.94	71.11	71.28	71.45	71.62	71.79	71.96	72.13	72.30
43	70.45	70.62	70.78	70.95	71.12	71.29	71.46	71.63	71.80	71.97
44	70.12	70.29	70.46	70.62	70.79	70.96	71.13	71.29	71.46	71.63
45	69.79	69.96	70.13	70.29	70.46	70.63	70.79	70.96	71.13	71.29
46	69.46	69.63	69.80	69.96	70.13	70.29	70.46	70.62	70.79	70.96
47	69.14	69.30	69.47	69.63	69.80	69.96	70.12	70.29	70.45	70.62
48	68.81	68.97	69.14	69.30	69.46	69.63	69.79	69.95	70.12	70.28
49	68.48	68.65	68.81	68.97	69.13	69.30	69.46	69.62	69.78	69.95
50	68.15	68.32	68.48	68.64	68.80	68.96	69.12	69.29	69.45	69.61

7.30 to 7.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	68.15	68.32	68.48	68.64	68.80	68.96	69.12	69.29	69.45	69.61
51	67.83	67.99	68.15	68.31	68.47	68.63	68.79	68.95	69.11	69.27
52	67.50	67.66	67.82	67.98	68.14	68.30	68.46	68.62	68.78	68.93
53	67.17	67.33	67.49	67.65	67.81	67.96	68.12	68.28	68.44	68.60
54	66.84	67.00	67.16	67.32	67.47	67.63	67.79	67.95	68.10	68.26
55	66.52	66.67	66.63	66.99	67.14	67.30	67.46	67.61	67.77	67.92
56	66.19	66.35	66.50	66.66	66.81	66.97	67.12	67.28	67.43	67.59
57	65.86	66.02	66.17	66.33	66.48	66.63	66.79	66.94	67.10	67.25
58	65.53	65.69	65.84	65.99	66.15	66.30	66.45	66.61	66.76	66.91
59	65.21	65.36	65.51	65.66	65.82	65.97	66.12	66.27	66.43	66.58
60	64.88	65.03	65.18	65.33	65.48	65.64	65.79	65.94	66.09	66.24
61	64.55	64.70	64.85	65.00	65.15	65.30	65.45	65.60	65.75	65.90
62	64.22	64.37	64.52	64.67	64.82	64.97	65.12	65.27	65.42	65.57
63	63.90	64.05	64.19	64.34	64.49	64.64	64.79	64.93	65.08	65.23
64	63.57	63.72	63.86	64.01	64.16	64.31	64.45	64.60	64.75	64.89
65	63.24	63.39	63.53	63.68	63.83	63.97	64.12	64.26	64.41	64.56
66	62.91	63.06	63.21	63.35	63.50	63.64	63.79	63.93	64.08	64.22
67	62.59	62.73	62.88	63.02	63.16	63.31	63.45	63.60	63.74	63.88
68	62.26	62.40	62.55	62.69	62.83	62.97	63.12	63.26	63.40	63.55
69	61.93	62.07	62.22	62.36	62.50	62.64	62.78	62.93	63.07	63.21
70	61.61	61.75	61.89	62.03	62.17	62.31	62.45	62.59	62.73	62.87
71	61.28	61.42	61.56	61.70	61.84	61.98	62.12	62.28	62.40	62.54
72	60.95	61.09	61.23	61.37	61.51	61.64	61.78	61.92	62.06	62.20
73	60.62	60.76	60.90	61.04	81.17	61.31	61.45	61.59	61.72	61.86
74	60.30	60.43	60.57	60.71	60.84	60.98	61.12	61.25	61.39	61.53
75	59.97	60.10	60.24	60.37	60.51	60.65	60.78	60.92	61.05	61.19
76	59.64	59.77	59.91	80.04	60.18	60.31	60.45	60.58	60.72	60.85
77	59.31	59.45	59.58	59.71	59.85	59.98	60.11	60.25	60.38	60.52
78	58.98	59.12	59.25	59.38	59.52	59.65	59.78	59.91	60.05	60.18
79	58.66	58.79	58.92	59.05	59.18	59.32	59.45	59.58	59.71	59.84
80	58.33	58.46	58.59	58.72	58.85	58.98	59.11	59.24	59.37	59.51
61	58.00	58.13	58.26	58.39	58.52	58.65	58.78	58.91	59.04	59.17
62	57.67	57.80	57.93	58.06	58.19	58.32	58.45	58.57	58.70	58.83
63	57.35	57.47	57.60	57.73	57.86	57.98	58.11	58.24	58.37	58.49
84	57.02	57.15	57.27	57.40	57.53	57.65	57.78	57.91	58.03	58.16
65	56.69	56.82	56.94	57.07	57.19	57.32	57.45	57.57	57.70	57.82
66	56.36	56.49	56.61	56.74	56.66	56.99	57.11	57.24	57.36	57.48
87	56.04	56.16	56.28	56.41	56.53	56.65	56.78	56.90	57.02	57.15
68	55.71	55.83	55.95	56.08	56.20	56.32	56.44	56.57	56.69	56.81
69	55.38	55.50	55.63	55.75	55.87	55.99	56.11	56.23	56.35	56.47
90	55.05	55.18	55.30	55.42	55.54	55.66	55.78	55.90	56.02	56.14
91	54.73	54.85	54.97	55.09	55.20	55.32	55.44	55.56	55.68	55.80
92	54.40	54.52	54.64	54.75	54.87	54.99	55.11	55.23	55.35	55.46
93	54.07	54.19	54.31	54.42	54.54	54.66	54.78	54.89	55.01	55.13
94	53.75	53.86	53.98	54.09	54.21	54.33	54.44	54.56	54.67	54.79
95	53.42	53.53	53.65	53.78	53.88	53.99	54.11	54.22	54.34	54.45
98	53.09	53.20	53.32	53.43	53.55	53.66	53.77	53.89	54.00	54.12
97	52.76	52.88	52.99	53.10	53.21	53.33	53.44	53.55	53.67	53.78
98	52.44	52.55	52.66	52.77	52.88	53.00	53.11	53.22	53.33	53.44
99	52.11	52.22	52.33	52.44	52.55	52.66	52.77	52.88	53.00	53.11
100	51.78	51.89	52.00	52.11	52.22	52.33	52.44	52.55	52.66	52.77

7.30 to 7.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	51.78	51.89	52.00	52.11	52.22	52.33	52.44	52.55	52.66	52.77
101	51.46	51.57	51.68	51.79	51.90	52.01	52.12	52.23	52.34	52.44
102	51.15	51.26	51.37	51.47	51.58	51.69	51.80	51.91	52.01	52.12
103	50.84	50.95	51.05	51.16	51.27	51.38	51.48	51.59	51.70	51.81
104	50.53	50.64	50.75	50.85	50.96	51.07	51.17	51.28	51.39	51.49
105	50.23	50.34	50.44	50.55	50.66	50.76	50.87	50.97	51.08	51.18
106	49.94	50.04	50.15	50.25	50.36	50.46	50.56	50.67	50.77	50.88
107	49.64	49.75	49.85	49.95	50.06	50.16	50.27	50.37	50.47	50.58
108	49.35	49.46	49.56	49.66	49.76	49.87	49.97	50.07	50.18	50.28
109	49.07	49.17	49.27	49.37	49.48	49.58	49.68	49.78	49.88	49.99
110	48.78	48.88	48.99	49.09	49.19	49.29	49.39	49.49	49.60	49.70
111	48.50	48.60	48.71	48.81	48.91	49.01	49.11	49.21	49.31	49.41
112	48.23	48.33	48.43	48.53	48.63	48.73	48.83	48.93	49.03	49.13
113	47.96	48.05	48.15	48.25	48.35	48.45	48.55	48.65	48.75	48.85
114	47.69	47.78	47.88	47.98	48.08	48.18	48.28	48.38	48.47	48.57
115	47.42	47.52	47.62	47.71	47.81	47.91	48.01	48.11	48.20	48.30
116	47.16	47.25	47.35	47.45	47.55	47.64	47.74	47.84	47.93	48.03
117	46.90	46.99	47.09	47.19	47.28	47.38	47.48	47.57	47.67	47.77
118	46.64	46.74	46.83	46.93	47.02	47.12	47.22	47.31	47.41	47.50
119	46.39	46.48	46.58	46.67	46.77	46.86	46.96	47.05	47.15	47.24
120	46.14	46.23	46.33	46.42	46.51	46.61	46.70	46.80	46.89	46.99
121	45.89	45.98	46.08	46.17	46.26	46.36	46.45	46.54	46.64	46.73
122	45.64	45.74	45.83	45.92	46.02	46.11	46.20	46.30	46.39	46.48
123	45.40	45.49	45.59	45.68	45.77	45.86	45.96	46.05	46.14	46.23
124	45.16	45.25	45.35	45.44	45.53	45.62	45.71	45.80	45.90	45.99
125	44.93	45.02	45.11	45.20	45.29	45.38	45.47	45.56	45.65	45.75
126	44.69	44.78	44.87	44.96	45.05	45.14	45.23	45.33	45.42	45.51
127	44.46	44.55	44.64	44.73	44.82	44.91	45.00	45.09	45.18	45.27
128	44.23	44.32	44.41	44.50	44.59	44.68	44.77	44.86	44.95	45.03
129	44.01	44.09	44.18	44.27	44.36	44.45	44.54	44.63	44.71	44.80
130	43.78	43.87	43.96	44.05	44.13	44.22	44.31	44.40	44.49	44.57
131	43.56	43.65	43.74	43.82	43.91	44.00	44.08	44.17	44.26	44.35
132	43.34	43.43	43.52	43.60	43.69	43.78	43.86	43.95	44.04	44.12
133	43.13	43.21	43.30	43.38	43.47	43.56	43.64	43.73	43.81	43.90
134	42.91	43.00	43.08	43.17	43.25	43.34	43.42	43.51	43.60	43.68
135	42.70	42.78	42.87	42.95	43.04	43.12	43.21	43.29	43.38	43.46
136	42.49	42.57	42.66	42.74	42.83	42.91	43.00	43.08	43.16	43.25
137	42.28	42.37	42.45	42.53	42.62	42.70	42.79	42.87	42.95	43.04
138	42.08	42.16	42.24	42.33	42.41	42.49	42.58	42.66	42.74	42.83
139	41.87	41.96	42.04	42.12	42.20	42.29	42.37	42.45	42.54	42.62
140	41.67	41.76	41.84	41.92	42.00	42.08	42.17	42.25	42.33	42.41
141	41.47	41.56	41.64	41.72	41.80	41.88	41.96	42.05	42.13	42.21
142	41.28	41.36	41.44	41.52	41.60	41.68	41.76	41.84	41.93	42.01
143	41.08	41.16	41.24	41.32	41.40	41.49	41.57	41.65	41.73	41.81
144	40.89	40.97	41.05	41.13	41.21	41.29	41.37	41.45	41.53	41.61
145	40.70	40.78	40.86	40.94	41.02	41.10	41.18	41.26	41.33	41.41
146	40.51	40.59	40.67	40.75	40.83	40.90	40.98	41.06	41.14	41.22
147	40.32	40.40	40.48	40.56	40.64	40.71	40.79	40.87	40.95	41.03
148	40.14	40.21	40.29	40.37	40.45	40.53	40.61	40.68	40.76	40.84
149	39.95	40.03	40.11	40.19	40.26	40.34	40.42	40.50	40.57	40.65
150	39.77	39.85	39.93	40.00	40.08	40.16	40.23	40.31	40.39	40.47

7.30 to 7.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	39.77	39.85	39.93	40.00	40.08	40.16	40.23	40.31	40.39	40.47
151	39.59	39.67	39.74	39.82	39.90	39.97	40.05	40.13	40.20	40.28
152	39.41	39.49	39.57	39.64	39.72	39.79	39.87	39.95	40.02	40.10
153	39.24	39.31	39.39	39.46	39.54	39.62	39.69	39.77	39.84	39.92
154	39.06	39.14	39.21	39.29	39.36	39.44	39.51	39.59	39.66	39.74
155	38.89	38.96	39.04	39.11	39.19	39.26	39.34	39.41	39.49	39.56
156	38.72	38.79	38.87	38.94	39.01	39.09	39.16	39.24	39.31	39.39
157	38.55	38.62	38.69	38.77	38.84	38.92	38.99	39.06	39.14	39.21
158	38.38	38.45	38.53	38.60	38.67	38.75	38.82	38.89	38.97	39.04
159	38.21	38.29	38.36	38.43	38.50	38.58	38.65	38.72	38.80	38.87
160	38.05	38.12	38.19	38.27	38.34	38.41	38.48	38.56	38.63	38.70
161	37.88	37.96	38.03	38.10	38.17	38.24	38.32	38.39	38.46	38.53
162	37.72	37.79	37.86	37.94	38.01	38.08	38.15	38.22	38.30	38.37
163	37.56	37.63	37.70	37.77	37.85	37.92	37.99	38.06	38.13	38.20
164	37.40	37.47	37.54	37.61	37.69	37.76	37.83	37.90	37.97	38.04
165	37.24	37.31	37.39	37.46	37.53	37.60	37.67	37.74	37.81	37.88
166	37.09	37.16	37.23	37.30	37.37	37.44	37.51	37.58	37.65	37.72
167	36.93	37.00	37.07	37.14	37.21	37.28	37.35	37.42	37.49	37.56
168	36.78	36.85	36.92	36.99	37.06	37.13	37.20	37.26	37.33	37.40
169	36.63	36.70	36.77	36.83	36.90	36.97	37.04	37.11	37.18	37.25
170	36.48	36.55	36.61	36.68	36.75	36.82	36.89	36.96	37.03	37.09
171	36.33	36.40	36.46	36.53	36.60	36.67	36.74	36.80	36.87	36.94
172	36.18	36.25	36.31	36.38	36.45	36.52	36.59	36.65	36.72	36.79
173	36.03	36.10	36.17	36.23	36.30	36.37	36.44	36.50	36.57	36.64
174	35.89	35.95	36.02	36.09	36.16	36.22	36.29	36.36	36.42	36.49
175	35.74	35.81	35.88	35.94	36.01	36.08	36.14	36.21	36.28	36.34
176	35.60	35.67	35.73	35.80	35.87	35.93	36.00	36.06	36.13	36.20
177	35.46	35.52	35.59	35.66	35.72	35.79	35.85	35.92	35.99	36.05
178	35.32	35.38	35.45	35.51	35.58	35.65	35.71	35.78	35.84	35.91
179	35.18	35.24	35.31	35.37	35.44	35.50	35.57	35.63	35.70	35.77
180	35.04	35.10	35.17	35.23	35.30	35.36	35.43	35.49	35.56	35.62
161	34.90	34.97	35.03	35.10	35.16	35.23	35.29	35.35	35.42	35.48
182	34.77	34.83	34.90	34.96	35.02	35.09	35.15	35.22	35.28	35.34
183	34.63	34.70	34.76	34.82	34.89	34.95	35.02	35.08	35.14	35.21
184	34.50	34.56	34.63	34.69	34.75	34.82	34.88	34.94	35.01	35.07
165	34.37	34.43	34.49	34.56	34.62	34.68	34.75	34.81	34.87	34.93
166	34.23	34.30	34.36	34.42	34.49	34.55	34.81	34.67	34.74	34.80
167	34.10	34.17	34.23	34.29	34.35	34.42	34.48	34.54	34.60	34.67
188	33.98	34.04	34.10	34.16	34.22	34.29	34.35	34.41	34.47	34.53
169	33.85	33.91	33.97	34.03	34.09	34.16	34.22	34.28	34.34	34.40
190	33.72	33.78	33.84	33.90	33.97	34.03	34.09	34.15	34.21	34.27
191	33.59	33.65	33.72	33.78	33.84	33.90	33.96	34.02	34.08	34.14
192	33.47	33.53	33.59	33.65	33.71	33.77	33.83	33.89	33.96	34.02
193	33.34	33.40	33.47	33.53	33.59	33.65	33.71	33.77	33.83	33.89
194	33.22	33.28	33.34	33.40	33.46	33.52	33.58	33.64	33.70	33.76
195	33.10	33.16	33.22	33.28	33.34	33.40	33.46	33.52	33.58	33.64
196	32.98	33.04	33.10	33.16	33.22	33.28	33.34	33.40	33.46	33.51
197	32.86	32.92	32.98	33.04	33.10	33.15	33.21	33.27	33.33	33.39
198	32.74	32.80	32.88	32.92	32.97	33.03	33.09	33.15	33.21	33.27
199	32.62	32.68	32.74	32.80	32.86	32.91	32.97	33.03	33.09	33.15
200	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80	32.85	32.91	32.97	33.03

7.30 to 7.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.80	32.85	32.91	32.97	33.03
201	32.39	32.44	32.50	32.56	32.62	32.68	32.74	32.79	32.85	32.91
202	32.27	32.33	32.39	32.44	32.50	32.56	32.62	32.68	32.73	32.79
203	32.16	32.21	32.27	32.33	32.39	32.44	32.50	32.56	32.62	32.67
204	32.04	32.10	32.16	32.21	32.27	32.33	32.39	32.44	32.50	32.56
205	31.93	31.99	32.04	32.10	32.16	32.21	32.27	32.33	32.39	32.44
206	31.82	31.87	31.93	31.99	32.04	32.10	32.16	32.21	32.27	32.33
207	31.71	31.76	31.82	31.88	31.93	31.99	32.04	32.10	32.16	32.21
208	31.59	31.65	31.71	31.76	31.82	31.88	31.93	31.99	32.04	32.10
209	31.49	31.54	31.60	31.65	31.71	31.77	31.82	31.88	31.93	31.99
210	31.38	31.43	31.49	31.54	31.60	31.66	31.71	31.77	31.82	31.88
211	31.27	31.32	31.38	31.43	31.49	31.55	31.60	31.66	31.71	31.77
212	31.16	31.22	31.27	31.33	31.38	31.44	31.49	31.55	31.60	31.66
213	31.05	31.11	31.16	31.22	31.27	31.33	31.38	31.44	31.49	31.55
214	30.95	31.00	31.06	31.11	31.17	31.22	31.28	31.33	31.39	31.44
215	30.84	30.90	30.95	31.01	31.06	31.12	31.17	31.23	31.28	31.33
216	30.74	30.79	30.85	30.90	30.96	31.01	31.07	31.12	31.17	31.23
217	30.64	30.69	30.74	30.80	30.85	30.91	30.96	31.01	31.07	31.12
218	30.53	30.59	30.64	30.70	30.75	30.80	30.86	30.91	30.96	31.02
219	30.43	30.49	30.54	30.59	30.65	30.70	30.75	30.81	30.86	30.91
220	30.33	30.38	30.44	30.49	30.54	30.60	30.65	30.70	30.76	30.81
221	30.23	30.28	30.34	30.39	30.44	30.50	30.55	30.60	30.65	30.71
222	30.13	30.18	30.24	30.29	30.34	30.39	30.45	30.50	30.55	30.60
223	30.03	30.08	30.14	30.19	30.24	30.29	30.35	30.40	30.45	30.50
224	29.93	29.99	30.04	30.09	30.14	30.19	30.25	30.30	30.35	30.40
225	29.84	29.89	29.94	29.99	30.04	30.10	30.15	30.20	30.25	30.30
226	29.74	29.79	29.84	29.89	29.95	30.00	30.05	30.10	30.15	30.20
227	29.64	29.69	29.75	29.80	29.85	29.90	29.95	30.00	30.05	30.11
228	29.55	29.60	29.65	29.70	29.75	29.80	29.86	29.91	29.96	30.01
229	29.45	29.50	29.55	29.61	29.66	29.71	29.76	29.81	29.86	29.91
230	29.36	29.41	29.46	29.51	29.56	29.61	29.66	29.71	29.76	29.82
231	29.26	29.32	29.37	29.42	29.47	29.52	29.57	29.62	29.67	29.72
232	29.17	29.22	29.27	29.32	29.37	29.42	29.47	29.52	29.57	29.62
233	29.08	29.13	29.18	29.23	29.28	29.33	29.38	29.43	29.48	29.53
234	28.99	29.04	29.09	29.14	29.19	29.24	29.29	29.34	29.39	29.44
235	28.90	28.95	29.00	29.05	29.10	29.15	29.19	29.24	29.29	29.34
236	28.81	28.86	28.91	28.95	29.00	29.05	29.10	29.15	29.20	29.25
237	28.72	28.77	28.81	28.86	28.91	28.96	29.01	29.06	29.11	29.16
238	28.63	28.68	28.73	28.77	28.82	28.87	28.92	28.97	29.02	29.07
239	28.54	28.59	28.64	28.69	28.73	28.78	28.83	28.88	28.93	28.98
240	28.45	28.50	28.55	28.60	28.64	28.69	28.74	28.79	28.84	28.89
241	28.36	28.41	28.46	28.51	28.56	28.60	28.65	28.70	28.75	28.80
242	28.28	28.32	28.37	28.42	28.47	28.52	28.57	28.61	28.66	28.71
243	28.19	28.24	28.29	28.33	28.38	28.43	28.48	28.53	28.57	28.62
244	28.10	28.15	28.20	28.25	28.30	28.34	28.39	28.44	28.49	28.53
245	28.02	28.07	28.11	28.16	28.21	28.26	28.30	28.35	28.40	28.45
246	27.93	27.98	28.03	28.08	28.12	28.17	28.22	28.27	28.31	28.36
247	27.85	27.90	27.94	27.99	28.04	28.09	28.13	28.18	28.23	28.27
248	27.77	27.81	27.86	27.91	27.95	28.00	28.05	28.10	28.14	28.19
249	27.68	27.73	27.78	27.82	27.87	27.92	27.96	28.01	28.06	28.10
250	27.60	27.65	27.69	27.74	27.79	27.83	27.88	27.93	27.97	28.02

7.30 to 7.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	27.60	27.65	27.69	27.74	27.79	27.83	27.88	27.93	27.97	28.02
251	27.52	27.57	27.61	27.66	27.70	27.75	27.80	27.84	27.89	27.94
252	27.44	27.48	27.53	27.58	27.62	27.67	27.71	27.76	27.81	27.85
253	27.36	27.40	27.45	27.49	27.54	27.59	27.63	27.68	27.72	27.77
254	27.28	27.32	27.37	27.41	27.46	27.51	27.55	27.60	27.64	27.69
255	27.20	27.24	27.29	27.33	27.38	27.42	27.47	27.52	27.56	27.61
256	27.12	27.16	27.21	27.25	27.30	27.34	27.39	27.43	27.48	27.53
257	27.04	27.08	27.13	27.17	27.22	27.26	27.31	27.35	27.40	27.44
258	26.96	27.00	27.05	27.10	27.14	27.19	27.23	27.28	27.32	27.36
259	26.88	26.93	26.97	27.02	27.06	27.11	27.15	27.20	27.24	27.29
260	26.80	26.85	26.89	26.94	26.98	27.03	27.07	27.12	27.16	27.21
261	26.73	26.77	26.82	26.86	26.91	26.95	26.99	27.04	27.08	27.13
262	26.65	26.70	26.74	26.78	26.83	26.87	26.92	26.96	27.01	27.05
263	26.58	26.62	26.66	26.71	26.75	26.80	26.84	26.88	26.93	26.97
264	26.50	26.54	26.59	26.63	26.68	26.72	26.76	26.81	26.85	26.89
265	26.42	26.47	26.51	26.56	26.60	26.64	26.69	26.73	26.77	26.82
266	26.35	26.39	26.44	26.48	26.52	26.57	26.61	26.66	26.70	26.74
267	26.28	26.32	26.36	26.41	26.45	26.49	26.54	26.58	26.62	26.67
268	26.20	26.25	26.29	26.33	26.38	26.42	26.46	26.50	26.55	26.59
269	26.13	26.17	26.22	26.26	26.30	26.34	26.39	26.43	26.47	26.52
270	26.06	26.10	26.14	26.18	26.23	26.27	26.31	26.36	26.40	26.44
271	25.98	26.03	26.07	26.11	26.15	26.20	26.24	26.28	26.33	26.37
272	25.91	25.95	26.00	26.04	26.08	26.12	26.17	26.21	26.25	26.29
273	25.84	25.88	25.93	25.97	26.01	26.05	26.09	26.14	26.18	26.22
274	25.77	25.81	25.85	25.90	25.94	25.98	26.02	26.06	26.11	26.15
275	25.70	25.74	25.78	25.82	25.87	25.91	25.95	25.99	26.03	26.08
276	25.63	25.67	25.71	25.75	25.80	25.84	25.88	25.92	25.96	26.01
277	25.56	25.60	25.64	25.68	25.73	25.77	25.81	25.85	25.89	25.93
278	25.49	25.53	25.57	25.61	25.66	25.70	25.74	25.78	25.82	25.86
279	25.42	25.46	25.50	25.54	25.59	25.63	25.67	25.71	25.75	25.79
280	25.35	25.39	25.43	25.48	25.52	25.56	25.60	25.64	25.68	25.72
281	25.28	25.32	25.37	25.41	25.45	25.49	25.53	25.57	25.61	25.65
282	25.22	25.26	25.30	25.34	25.38	25.42	25.46	25.50	25.54	25.58
283	25.15	25.19	25.23	25.27	25.31	25.35	25.39	25.43	25.47	25.51
284	25.08	25.12	25.16	25.20	25.24	25.28	25.32	25.37	25.41	25.45
285	25.01	25.05	25.10	25.14	25.18	25.22	25.26	25.30	25.34	25.38
286	24.95	24.99	25.03	25.07	25.11	25.15	25.19	25.23	25.27	25.31
287	24.88	24.92	24.96	25.00	25.04	25.08	25.12	25.16	25.20	25.24
288	24.82	24.86	24.90	24.94	24.98	25.02	25.06	25.10	25.14	25.18
289	24.75	24.79	24.83	24.87	24.91	24.95	24.99	25.03	25.07	25.11
290	24.69	24.73	24.77	24.81	24.85	24.89	24.92	24.96	25.00	25.04
291	24.62	24.66	24.70	24.74	24.78	24.82	24.86	24.90	24.94	24.98
292	24.56	24.60	24.64	24.68	24.72	24.76	24.79	24.83	24.87	24.91
293	24.49	24.53	24.57	24.61	24.65	24.69	24.73	24.77	24.81	24.85
294	24.43	24.47	24.51	24.55	24.59	24.63	24.67	24.70	24.74	24.78
295	24.37	24.41	24.45	24.48	24.52	24.56	24.60	24.64	24.68	24.72
296	24.31	24.34	24.38	24.42	24.46	24.50	24.54	24.58	24.62	24.65
297	24.24	24.28	24.32	24.36	24.40	24.44	24.48	24.51	24.55	24.59
298	24.18	24.22	24.26	24.30	24.34	24.37	24.41	24.45	24.49	24.53
299	24.12	24.16	24.20	24.23	24.27	24.31	24.35	24.39	24.43	24.46
300	24.06	24.10	24.13	24.17	24.21	24.25	24.29	24.33	24.36	24.40

7.40 to 7.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	86.66	86.88	87.10	87.32	87.54	87.75	87.97	88.19	88.41	88.63
1	86.32	86.54	86.76	86.98	87.19	87.41	87.63	87.85	88.07	88.28
2	85.98	86.20	86.42	86.63	86.85	87.07	87.29	87.50	87.72	87.94
3	85.65	85.86	86.08	86.29	86.51	86.73	86.94	87.16	87.37	87.59
4	85.31	85.52	85.74	85.95	86.17	86.38	86.60	86.81	87.03	87.24
5	84.97	85.18	85.40	85.61	85.83	86.04	86.25	86.47	86.68	86.89
6	84.63	84.85	85.06	85.27	85.48	85.70	85.91	86.12	86.33	86.55
7	84.30	84.51	84.72	84.93	85.14	85.35	85.56	85.77	85.99	86.20
8	83.96	84.17	84.38	84.59	84.80	85.01	85.22	85.43	85.64	85.85
9	83.62	83.83	84.04	84.25	84.46	84.67	84.87	85.08	85.29	85.50
10	83.28	83.49	83.70	83.91	84.11	84.32	84.53	84.74	84.95	85.15
11	82.94	83.15	83.36	83.57	83.77	83.98	84.19	84.39	84.60	84.81
12	82.61	82.81	83.02	83.22	83.43	83.64	83.84	84.05	84.25	84.46
13	82.27	82.47	82.68	82.88	83.09	83.29	83.50	83.70	83.91	84.11
14	81.93	82.13	82.34	82.54	82.75	82.95	83.15	83.36	83.56	83.76
15	81.59	81.80	82.00	82.20	82.40	82.61	82.81	83.01	83.21	83.42
16	81.26	81.46	81.66	81.86	82.06	82.26	82.46	82.67	82.87	83.07
17	80.92	81.12	81.32	81.52	81.72	81.92	82.12	82.32	82.52	82.72
18	80.58	80.78	80.98	81.18	81.38	81.58	81.78	81.98	82.17	82.37
19	80.24	80.44	80.64	80.84	81.03	81.23	81.43	81.63	81.83	82.03
20	79.90	80.10	80.30	80.50	80.69	80.89	81.09	81.28	81.48	81.68
21	79.57	79.76	79.96	80.15	80.35	80.55	80.74	80.94	81.13	81.33
22	79.23	79.42	79.62	79.81	80.01	80.20	80.40	80.59	80.79	80.98
23	78.89	79.08	79.28	79.47	79.67	79.86	80.05	80.25	80.44	80.64
24	78.55	78.75	78.94	79.13	79.32	79.52	79.71	79.90	80.10	80.29
25	78.21	78.41	78.60	78.79	78.98	79.17	79.37	79.56	79.75	79.94
26	77.88	78.07	78.26	78.45	78.64	78.83	79.02	79.21	79.40	79.59
27	77.54	77.73	77.92	78.11	78.30	78.49	78.68	78.87	79.06	79.25
28	77.20	77.39	77.58	77.77	77.96	78.14	78.33	78.52	78.71	78.90
29	76.86	77.05	77.24	77.43	77.61	77.80	77.99	78.18	78.36	78.55
30	76.53	76.71	76.90	77.08	77.27	77.46	77.64	77.83	78.02	78.20
31	76.19	76.37	76.56	76.74	76.93	77.11	77.30	77.48	77.67	77.85
32	75.85	76.03	76.22	76.40	76.59	76.77	76.95	77.14	77.32	77.51
33	75.51	75.70	75.88	76.06	76.24	76.43	76.61	76.79	76.98	77.16
34	75.17	75.36	75.54	75.72	75.90	76.08	76.27	76.45	76.63	76.81
35	74.84	75.02	75.20	75.38	75.56	75.74	75.92	76.10	76.28	76.46
36	74.50	74.68	74.86	75.04	75.22	75.40	75.58	75.76	75.94	76.12
37	74.16	74.34	74.52	74.70	74.88	75.05	75.23	75.41	75.59	75.77
38	73.82	74.00	74.18	74.36	74.53	74.71	74.89	75.07	75.24	75.42
39	73.49	73.66	73.84	74.02	74.19	74.37	74.54	74.72	74.90	75.07
40	73.15	73.32	73.50	73.67	73.85	74.02	74.20	74.38	74.55	74.73
41	72.81	72.98	73.16	73.33	73.51	73.68	73.86	74.03	74.20	74.38
42	72.47	72.65	72.82	72.99	73.17	73.34	73.51	73.68	73.86	74.03
43	72.13	72.31	72.48	72.65	72.82	73.00	73.17	73.34	73.51	73.68
44	71.80	71.97	72.14	72.31	72.48	72.65	72.82	72.99	73.16	73.34
45	71.46	71.63	71.80	71.97	72.14	72.31	72.48	72.65	72.82	72.99
46	71.12	71.29	71.46	71.63	71.80	71.97	72.13	72.30	72.47	72.64
47	70.78	70.95	71.12	71.29	71.45	71.62	71.79	71.96	72.13	72.29
48	70.45	70.61	70.78	70.95	71.11	71.28	71.45	71.61	71.78	71.95
49	70.11	70.27	70.44	70.60	70.77	70.94	71.10	71.27	71.43	71.60
50	69.77	69.93	70.10	70.26	70.43	70.59	70.76	70.92	71.09	71.25

7.40 to 7.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	69.77	69.93	70.10	70.26	70.43	70.59	70.76	70.92	71.09	71.25
51	69.43	69.60	69.76	69.92	70.09	70.25	70.41	70.58	70.74	70.90
52	69.09	69.26	69.42	69.58	69.74	69.91	70.07	70.23	70.39	70.56
53	68.76	68.92	69.08	69.24	69.40	69.56	69.72	69.89	70.05	70.21
54	68.42	68.58	68.74	68.90	69.06	69.22	69.38	69.54	69.70	69.86
55	68.08	68.24	68.40	68.56	68.72	68.88	69.04	69.19	69.35	69.51
56	67.74	67.90	68.06	68.22	68.37	68.53	68.69	68.85	69.01	69.16
57	67.41	67.56	67.72	67.88	68.03	68.19	68.35	68.50	68.66	68.82
58	67.07	67.22	67.38	67.53	67.69	67.85	68.00	68.16	68.31	68.47
59	66.73	66.88	67.04	67.19	67.35	67.50	67.66	67.81	67.97	68.12
60	66.39	66.55	66.70	66.85	67.01	67.16	67.31	67.47	67.62	67.77
61	66.05	66.21	66.36	66.51	66.66	66.82	66.97	67.12	67.27	67.43
62	65.72	65.87	66.02	66.17	66.32	66.47	66.62	66.78	66.93	67.08
63	65.38	65.53	65.68	65.83	65.98	66.13	66.28	66.43	66.58	66.73
64	65.04	65.19	65.34	65.49	65.64	65.79	65.94	66.09	66.23	66.38
85	64.70	64.85	65.00	65.15	65.30	65.44	65.59	65.74	65.89	66.04
66	64.37	64.51	64.66	64.81	64.95	65.10	65.25	65.39	65.54	65.69
87	64.03	64.17	64.32	64.47	64.61	64.76	64.90	65.05	65.20	65.34
68	63.69	63.83	63.98	64.12	64.27	64.41	64.56	64.70	64.85	64.99
69	63.35	63.50	63.64	63.78	63.93	64.07	64.21	64.36	64.50	64.65
70	63.01	63.16	63.30	63.44	63.58	63.73	63.87	64.01	64.16	64.30
71	62.68	62.82	62.96	63.10	63.24	63.38	63.53	63.67	63.81	63.95
72	62.34	62.48	62.62	62.76	62.90	63.04	63.18	63.32	63.46	63.60
73	62.00	62.14	62.28	62.42	62.56	62.70	62.84	62.98	63.12	63.26
74	61.66	61.80	61.94	62.08	62.22	62.35	62.49	62.63	62.77	62.91
75	61.32	61.46	61.60	61.74	61.87	62.01	62.15	62.29	62.42	62.56
76	60.99	61.12	61.26	61.40	61.53	61.67	61.80	61.94	62.08	62.21
77	60.65	60.78	60.92	61.05	61.19	61.32	61.46	61.59	61.73	61.86
78	60.31	60.45	60.58	60.71	60.85	60.98	61.12	61.25	61.38	61.52
79	59.97	60.11	60.24	60.37	60.51	60.64	60.77	60.90	61.04	61.17
80	59.64	59.77	59.90	60.03	60.16	60.29	60.43	60.56	60.69	60.82
81	59.30	59.43	59.56	59.69	59.82	59.95	60.08	60.21	60.34	60.47
82	58.96	59.09	59.22	59.35	59.48	59.61	59.74	59.87	60.00	60.13
83	58.62	58.75	58.88	59.01	59.14	59.27	59.39	59.52	59.65	59.78
84	58.28	58.41	58.54	58.67	58.79	58.92	59.05	59.18	59.30	59.43
85	57.95	58.07	58.20	58.33	58.45	58.58	58.71	58.83	58.96	59.08
88	57.61	57.73	57.86	57.98	58.11	58.24	58.36	58.49	58.61	58.74
87	57.27	57.40	57.52	57.64	57.77	57.89	58.02	58.14	58.26	58.39
88	56.93	57.06	57.18	57.30	57.43	57.55	57.67	57.80	57.92	58.04
89	56.60	56.72	56.84	56.96	57.08	57.21	57.33	57.45	57.57	57.69
90	56.26	56.38	56.50	56.62	56.74	56.86	56.98	57.10	57.23	57.35
91	55.92	56.04	56.16	56.28	56.40	56.52	56.64	56.76	56.88	57.00
92	55.58	55.70	55.82	55.94	56.06	56.18	56.29	56.41	56.53	56.65
93	55.24	55.36	55.48	55.60	55.72	55.83	55.95	56.07	56.19	56.30
94	54.91	55.02	55.14	55.26	55.37	55.49	55.61	55.72	55.84	55.96
95	54.57	54.68	54.80	54.92	55.03	55.15	55.26	55.38	55.49	55.61
98	54.23	54.35	54.46	54.57	54.69	54.80	54.92	55.03	55.15	55.26
97	53.89	54.01	54.12	54.23	54.35	54.46	54.57	54.69	54.80	54.91
98	53.56	53.67	53.78	53.89	54.00	54.12	54.23	54.34	54.45	54.57
99	53.22	53.33	53.44	53.55	53.66	53.77	53.88	54.00	54.11	54.22
100	52.88	52.99	53.10	53.21	53.32	53.43	53.54	53.65	53.76	53.87

7.40 to 7.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	52.88	52.99	53.10	53.21	53.32	53.43	53.54	53.65	53.76	53.87
101	52.55	52.66	52.77	52.88	52.99	53.10	53.21	53.32	53.43	53.54
102	52.23	52.34	52.45	52.56	52.66	52.77	52.88	52.99	53.10	53.21
103	51.91	52.02	52.13	52.24	52.34	52.45	52.56	52.66	52.77	52.88
104	51.60	51.71	51.81	51.92	52.03	52.13	52.24	52.34	52.45	52.56
105	51.29	51.40	51.50	51.61	51.71	51.82	51.92	52.03	52.13	52.24
106	50.98	51.09	51.19	51.30	51.40	51.51	51.61	51.72	51.82	51.93
107	50.68	50.79	50.89	50.99	51.10	51.20	51.31	51.41	51.51	51.62
108	50.38	50.49	50.59	50.69	50.80	50.90	51.00	51.11	51.21	51.31
109	50.09	50.19	50.29	50.40	50.50	50.60	50.70	50.81	50.91	51.01
110	49.80	49.90	50.00	50.10	50.21	50.31	50.41	50.51	50.61	50.71
111	49.51	49.61	49.71	49.81	49.92	50.02	50.12	50.22	50.32	50.42
112	49.23	49.33	49.43	49.53	49.63	49.73	49.83	49.93	50.03	50.13
113	48.95	49.05	49.15	49.25	49.35	49.44	49.54	49.64	49.74	49.84
114	48.67	48.77	48.87	48.97	49.07	49.16	49.26	49.36	49.46	49.56
115	48.40	48.50	48.59	48.69	48.79	48.89	48.98	49.08	49.18	49.28
116	48.13	48.23	48.32	48.42	48.52	48.61	48.71	48.81	48.90	49.00
117	47.86	47.96	48.05	48.15	48.25	48.34	48.44	48.54	48.63	48.73
118	47.60	47.69	47.79	47.88	47.98	48.08	48.17	48.27	48.36	48.46
119	47.34	47.43	47.53	47.62	47.72	47.81	47.91	48.00	48.10	48.19
120	47.08	47.17	47.27	47.36	47.46	47.55	47.65	47.74	47.83	47.93
121	46.83	46.92	47.01	47.11	47.20	47.29	47.39	47.48	47.57	47.67
122	46.57	46.67	46.76	46.85	46.95	47.04	47.13	47.22	47.32	47.41
123	46.33	46.42	46.51	46.60	46.69	46.79	46.88	46.97	47.06	47.15
124	46.08	46.17	46.26	46.35	46.45	46.54	46.63	46.72	46.81	46.90
125	45.84	45.93	46.02	46.11	46.20	46.29	46.38	46.47	46.56	46.65
126	45.60	45.69	45.78	45.87	45.96	46.05	46.14	46.23	46.32	46.41
127	45.36	45.45	45.54	45.63	45.72	45.81	45.90	45.99	46.08	46.16
128	45.12	45.21	45.30	45.39	45.48	45.57	45.66	45.75	45.84	45.92
129	44.89	44.98	45.07	45.16	45.24	45.33	45.42	45.51	45.60	45.69
130	44.66	44.75	44.84	44.92	45.01	45.10	45.19	45.28	45.36	45.45
131	44.43	44.52	44.61	44.70	44.78	44.87	44.96	45.04	45.13	45.22
132	44.21	44.30	44.38	44.47	44.56	44.64	44.73	44.82	44.90	44.99
133	43.99	44.07	44.16	44.24	44.33	44.42	44.50	44.59	44.67	44.76
134	43.77	43.85	43.94	44.02	44.11	44.19	44.28	44.36	44.45	44.54
135	43.55	43.63	43.72	43.80	43.89	43.97	44.06	44.14	44.23	44.31
136	43.33	43.42	43.50	43.59	43.67	43.76	43.84	43.92	44.01	44.09
137	43.12	43.20	43.29	43.37	43.46	43.54	43.62	43.71	43.79	43.87
138	42.91	42.99	43.08	43.16	43.24	43.33	43.41	43.49	43.57	43.66
139	42.70	42.78	42.87	42.95	43.03	43.11	43.20	43.28	43.36	43.44
140	42.49	42.58	42.66	42.74	42.82	42.91	42.99	43.07	43.15	43.23
141	42.29	42.37	42.45	42.54	42.62	42.70	42.78	42.86	42.94	43.02
142	42.09	42.17	42.25	42.33	42.41	42.49	42.57	42.66	42.74	42.82
143	41.89	41.97	42.05	42.13	42.21	42.29	42.37	42.45	42.53	42.61
144	41.69	41.77	41.85	41.93	42.01	42.09	42.17	42.25	42.33	42.41
145	41.49	41.57	41.65	41.73	41.81	41.89	41.97	42.05	42.13	42.21
146	41.30	41.38	41.46	41.54	41.62	41.69	41.77	41.85	41.93	42.01
147	41.11	41.19	41.26	41.34	41.42	41.50	41.58	41.66	41.74	41.81
148	40.92	41.00	41.07	41.15	41.23	41.31	41.39	41.46	41.54	41.62
149	40.73	40.81	40.88	40.96	41.04	41.12	41.19	41.27	41.35	41.43
150	40.54	40.62	40.70	40.77	40.85	40.93	41.00	41.08	41.16	41.24

7.40 to 7.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	40.54	40.62	40.70	40.77	40.85	40.93	41.00	41.08	41.16	41.24
151	40.36	40.43	40.51	40.59	40.66	40.74	40.82	40.89	40.97	41.05
152	40.17	40.25	40.33	40.40	40.48	40.56	40.63	40.71	40.78	40.86
153	39.99	40.07	40.14	40.22	40.30	40.37	40.45	40.52	40.60	40.67
154	39.81	39.89	39.96	40.04	40.11	40.19	40.27	40.34	40.42	40.49
155	39.64	39.71	39.79	39.86	39.94	40.01	40.08	40.16	40.23	40.31
156	39.46	39.53	39.61	39.68	39.76	39.83	39.91	39.98	40.05	40.13
157	39.29	39.36	39.43	39.51	39.58	39.66	39.73	39.80	39.88	39.95
158	39.11	39.19	39.26	39.33	39.41	39.48	39.55	39.63	39.70	39.77
159	38.94	39.02	39.09	39.16	39.23	39.31	39.38	39.45	39.53	39.60
160	38.77	38.85	38.92	38.99	39.06	39.14	39.21	39.28	39.35	39.43
161	38.61	38.68	38.75	38.82	38.89	38.97	39.04	39.11	39.18	39.25
162	38.44	38.51	38.58	38.65	38.73	38.80	38.87	38.94	39.01	39.08
163	38.27	38.35	38.42	38.49	38.56	38.63	38.70	38.77	38.84	38.91
164	38.11	38.18	38.25	38.32	38.39	38.47	38.54	38.61	38.68	38.75
165	37.95	38.02	38.09	38.16	38.23	38.30	38.37	38.44	38.51	38.58
166	37.79	37.86	37.93	38.00	38.07	38.14	38.21	38.28	38.35	38.42
167	37.63	37.70	37.77	37.84	37.91	37.98	38.05	38.12	38.19	38.26
168	37.47	37.54	37.61	37.68	37.75	37.82	37.89	37.96	38.03	38.09
169	37.32	37.39	37.45	37.52	37.59	37.66	37.73	37.80	37.87	37.94
170	37.16	37.23	37.30	37.37	37.44	37.50	37.57	37.64	37.71	37.78
171	37.01	37.08	37.15	37.21	37.28	37.35	37.42	37.48	37.55	37.62
172	36.86	36.92	36.99	37.06	37.13	37.20	37.26	37.33	37.40	37.47
173	36.71	36.77	36.84	36.91	36.98	37.04	37.11	37.18	37.24	37.31
174	36.56	36.62	36.69	36.76	36.82	36.89	36.96	37.03	37.09	37.16
175	36.41	36.48	36.54	36.61	36.68	36.74	36.81	36.87	36.94	37.01
176	36.26	36.33	36.39	36.46	36.53	36.59	36.66	36.73	36.79	36.86
177	36.12	36.18	36.25	36.31	36.38	36.45	36.51	36.58	36.64	36.71
178	35.97	36.04	36.10	36.17	36.23	36.30	36.37	36.43	36.50	36.56
179	35.83	35.90	35.96	36.03	36.09	36.16	36.22	36.29	36.35	36.42
180	35.69	35.75	35.82	35.88	35.95	36.01	36.08	36.14	36.21	36.27
181	35.55	35.61	35.68	35.74	35.81	35.87	35.93	36.00	36.06	36.13
182	35.41	35.47	35.54	35.60	35.66	35.73	35.79	35.86	35.92	35.98
183	35.27	35.33	35.40	35.46	35.53	35.59	35.65	35.72	35.78	35.84
184	35.13	35.20	35.26	35.32	35.39	35.45	35.51	35.58	35.64	35.70
185	35.00	35.06	35.12	35.19	35.25	35.31	35.38	35.44	35.50	35.56
186	34.86	34.93	34.99	35.05	35.11	35.18	35.24	35.30	35.36	35.43
187	34.73	34.79	34.85	34.92	34.98	35.04	35.10	35.17	35.23	35.29
188	34.60	34.66	34.72	34.78	34.84	34.91	34.97	35.03	35.09	35.15
189	34.47	34.53	34.59	34.65	34.71	34.77	34.84	34.90	34.96	35.02
190	34.34	34.40	34.46	34.52	34.58	34.64	34.70	34.76	34.83	34.89
191	34.21	34.27	34.33	34.39	34.45	34.51	34.57	34.63	34.69	34.75
192	34.08	34.14	34.20	34.26	34.32	34.38	34.44	34.50	34.56	34.62
193	33.95	34.01	34.07	34.13	34.19	34.25	34.31	34.37	34.43	34.49
194	33.82	33.88	33.94	34.00	34.06	34.12	34.18	34.24	34.30	34.36
195	33.70	33.76	33.82	33.88	33.94	34.00	34.06	34.12	34.18	34.24
196	33.57	33.63	33.69	33.75	33.81	33.87	33.93	33.99	34.05	34.11
197	33.45	33.51	33.57	33.63	33.69	33.75	33.81	33.87	33.92	33.98
198	33.33	33.39	33.45	33.51	33.56	33.62	33.68	33.74	33.80	33.86
199	33.21	33.27	33.32	33.38	33.44	33.50	33.56	33.62	33.68	33.73
200	33.09	33.15	33.20	33.26	33.32	33.38	33.44	33.50	33.55	33.61

7.40 to 7.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.48	7.47	7.48	7.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	33.09	33.15	33.20	33.26	33.32	33.38	33.44	33.50	33.55	33.61
201	32.97	33.03	33.08	33.14	33.20	33.26	33.32	33.37	33.43	33.49
202	32.85	32.91	32.96	33.02	33.08	33.14	33.20	33.25	33.31	33.37
203	32.73	32.79	32.85	32.90	32.96	33.02	33.08	33.13	33.19	33.25
204	32.62	32.67	32.73	32.79	32.84	32.90	32.96	33.01	33.07	33.13
205	32.50	32.56	32.61	32.67	32.73	32.78	32.84	32.90	32.95	33.01
206	32.38	32.44	32.50	32.55	32.61	32.67	32.72	32.78	32.84	32.89
207	32.27	32.33	32.38	32.44	32.50	32.55	32.61	32.66	32.72	32.78
208	32.16	32.21	32.27	32.33	32.38	32.44	32.49	32.55	32.60	32.66
209	32.04	32.10	32.16	32.21	32.27	32.32	32.38	32.43	32.49	32.55
210	31.93	31.99	32.04	32.10	32.16	32.21	32.27	32.32	32.38	32.43
211	31.82	31.88	31.93	31.99	32.04	32.10	32.15	32.21	32.26	32.32
212	31.71	31.77	31.82	31.88	31.93	31.99	32.04	32.10	32.15	32.21
213	31.60	31.66	31.71	31.77	31.82	31.88	31.93	31.99	32.04	32.10
214	31.50	31.55	31.60	31.66	31.71	31.77	31.82	31.88	31.93	31.98
215	31.39	31.44	31.50	31.55	31.60	31.66	31.71	31.77	31.82	31.87
216	31.28	31.34	31.39	31.44	31.50	31.55	31.60	31.66	31.71	31.77
217	31.18	31.23	31.28	31.34	31.39	31.44	31.50	31.55	31.60	31.66
218	31.07	31.12	31.18	31.23	31.28	31.34	31.39	31.44	31.50	31.55
219	30.97	31.02	31.07	31.13	31.18	31.23	31.28	31.34	31.39	31.44
220	30.86	30.92	30.97	31.02	31.07	31.13	31.18	31.23	31.29	31.34
221	30.76	30.81	30.86	30.92	30.97	31.02	31.08	31.13	31.18	31.23
222	30.66	30.71	30.76	30.81	30.87	30.92	30.97	31.02	31.08	31.13
223	30.56	30.61	30.66	30.71	30.76	30.82	30.87	30.92	30.97	31.02
224	30.46	30.51	30.56	30.61	30.66	30.71	30.77	30.82	30.87	30.92
225	30.36	30.41	30.46	30.51	30.56	30.61	30.67	30.72	30.77	30.82
226	30.26	30.31	30.36	30.41	30.46	30.51	30.56	30.62	30.67	30.72
227	30.16	30.21	30.26	30.31	30.36	30.41	30.46	30.52	30.57	30.62
228	30.06	30.11	30.16	30.21	30.26	30.31	30.37	30.42	30.47	30.52
229	29.96	30.01	30.06	30.11	30.17	30.22	30.27	30.32	30.37	30.42
230	29.87	29.92	29.97	30.02	30.07	30.12	30.17	30.22	30.27	30.32
231	29.77	29.82	29.87	29.92	29.97	30.02	30.07	30.12	30.17	30.22
232	29.67	29.72	29.77	29.83	29.88	29.93	29.98	30.03	30.08	30.12
233	29.58	29.63	29.68	29.73	29.78	29.83	29.88	29.93	29.98	30.03
234	29.49	29.54	29.59	29.64	29.68	29.73	29.78	29.83	29.88	29.93
235	29.39	29.44	29.49	29.54	29.59	29.64	29.69	29.74	29.79	29.84
236	29.30	29.35	29.40	29.45	29.50	29.55	29.60	29.64	29.69	29.74
237	29.21	29.26	29.31	29.36	29.40	29.45	29.50	29.55	29.60	29.65
238	29.12	29.17	29.21	29.26	29.31	29.36	29.41	29.46	29.51	29.56
239	29.03	29.07	29.12	29.17	29.22	29.27	29.32	29.37	29.41	29.46
240	28.94	28.98	29.03	29.08	29.13	29.18	29.23	29.27	29.32	29.37
241	28.86	28.89	28.94	28.99	29.04	29.09	29.14	29.18	29.23	29.28
242	28.76	28.81	28.85	28.90	28.95	29.00	29.04	29.09	29.14	29.19
243	28.67	28.72	28.76	28.81	28.86	28.91	28.96	29.00	29.05	29.10
244	28.58	28.63	28.68	28.72	28.77	28.82	28.87	28.91	28.96	29.01
245	28.49	28.54	28.59	28.64	28.68	28.73	28.78	28.82	28.87	28.92
246	28.41	28.45	28.50	28.55	28.60	28.64	28.69	28.74	28.78	28.83
247	28.32	28.37	28.42	28.46	28.51	28.56	28.60	28.65	28.70	28.74
248	28.24	28.28	28.33	28.38	28.42	28.47	28.52	28.56	28.61	28.66
249	28.15	28.20	28.24	28.29	28.34	28.38	28.43	28.48	28.52	28.57
250	28.07	28.11	28.16	28.21	28.25	28.30	28.34	28.39	28.44	28.48

7.40 to 7.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	28.07	28.11	28.16	28.21	28.25	28.30	28.34	28.39	28.44	28.48
251	27.98	28.03	28.07	28.12	28.17	28.21	28.26	28.30	28.35	28.40
252	27.90	27.94	27.99	28.04	28.08	28.13	28.17	28.22	28.27	28.31
253	27.82	27.86	27.91	27.95	28.00	28.04	28.09	28.14	28.18	28.23
254	27.73	27.78	27.83	27.87	27.92	27.96	28.01	28.05	28.10	28.14
255	27.65	27.70	27.74	27.79	27.83	27.88	27.92	27.97	28.01	28.06
256	27.57	27.62	27.66	27.71	27.75	27.80	27.84	27.89	27.93	27.98
257	27.49	27.54	27.58	27.63	27.67	27.71	27.76	27.80	27.85	27.89
258	27.41	27.45	27.50	27.54	27.59	27.63	27.68	27.72	27.77	27.81
259	27.33	27.37	27.42	27.46	27.51	27.55	27.60	27.64	27.69	27.73
260	27.25	27.30	27.34	27.38	27.43	27.47	27.52	27.56	27.61	27.65
261	27.17	27.22	27.26	27.30	27.35	27.39	27.44	27.48	27.53	27.57
262	27.09	27.14	27.18	27.23	27.27	27.31	27.36	27.40	27.45	27.49
263	27.02	27.06	27.10	27.15	27.19	27.24	27.28	27.32	27.37	27.41
264	26.94	26.98	27.03	27.07	27.11	27.16	27.20	27.24	27.29	27.33
265	26.86	26.91	26.95	26.99	27.04	27.08	27.12	27.17	27.21	27.25
266	26.79	26.83	26.87	26.92	26.96	27.00	27.05	27.09	27.13	27.18
267	26.71	26.75	26.80	26.84	26.88	26.93	26.97	27.01	27.05	27.10
268	26.63	26.68	26.72	26.76	26.81	26.85	26.89	26.94	26.98	27.02
269	26.56	26.60	26.65	26.69	26.73	26.77	26.82	26.86	26.90	26.94
270	26.48	26.53	26.57	26.61	26.66	26.70	26.74	26.78	26.83	26.87
271	26.41	26.45	26.50	26.54	26.58	26.62	26.67	26.71	26.75	26.79
272	26.34	26.38	26.42	26.46	26.51	26.55	26.59	26.63	26.68	26.72
273	26.26	26.31	26.35	26.39	26.43	26.47	26.52	26.56	26.60	26.64
274	26.19	26.23	26.28	26.32	26.36	26.40	26.44	26.48	26.53	26.57
275	26.12	26.16	26.20	26.24	26.29	26.33	26.37	26.41	26.45	26.49
276	26.05	26.09	26.13	26.17	26.21	26.26	26.30	26.34	26.38	26.42
277	25.98	26.02	26.06	26.10	26.14	26.18	26.22	26.27	26.31	26.35
278	25.90	25.95	25.99	26.03	26.07	26.11	26.15	26.19	26.23	26.28
279	25.83	25.88	25.92	25.96	26.00	26.04	26.08	26.12	26.16	26.20
280	25.76	25.80	25.85	25.89	25.93	25.97	26.01	26.05	26.09	26.13
281	25.69	25.73	25.78	25.82	25.86	25.90	25.94	25.98	26.02	26.06
282	25.62	25.67	25.71	25.75	25.79	25.83	25.87	25.91	25.95	25.99
283	25.56	25.60	25.64	25.68	25.72	25.76	25.80	25.84	25.88	25.92
284	25.49	25.53	25.57	25.61	25.65	25.69	25.73	25.77	25.81	25.85
285	25.42	25.46	25.50	25.54	25.58	25.62	25.66	25.70	25.74	25.78
286	25.35	25.39	25.43	25.47	25.51	25.55	25.59	25.63	25.67	25.71
287	25.28	25.32	25.36	25.40	25.44	25.48	25.52	25.56	25.60	25.64
288	25.22	25.26	25.30	25.34	25.38	25.42	25.45	25.49	25.53	25.57
289	25.15	25.19	25.23	25.27	25.31	25.35	25.39	25.43	25.47	25.51
290	25.08	25.12	25.16	25.20	25.24	25.28	25.32	25.36	25.40	25.44
291	25.02	25.06	25.10	25.14	25.17	25.21	25.25	25.29	25.33	25.37
292	24.95	24.99	25.03	25.07	25.11	25.15	25.19	25.23	25.26	25.30
293	24.89	24.93	24.96	25.00	25.04	25.08	25.12	25.16	25.20	25.24
294	24.82	24.86	24.90	24.94	24.98	25.02	25.06	25.09	25.13	25.17
295	24.76	24.80	24.83	24.87	24.91	24.95	24.99	25.03	25.07	25.11
296	24.69	24.73	24.77	24.81	24.85	24.89	24.92	24.96	25.00	25.04
297	24.63	24.67	24.71	24.75	24.78	24.82	24.86	24.90	24.94	24.98
298	24.57	24.60	24.64	24.68	24.72	24.76	24.80	24.83	24.87	24.91
299	24.50	24.54	24.58	24.62	24.66	24.69	24.73	24.77	24.81	24.85
300	24.44	24.48	24.52	24.55	24.59	24.63	24.67	24.71	24.74	24.78

7.50 to 7.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	88.85	89.07	89.29	89.51	89.73	89.94	90.16	90.38	90.60	90.82
1	88.50	88.72	88.94	89.15	89.37	89.59	89.81	90.03	90.24	90.46
2	88.15	88.37	88.59	88.80	89.02	89.24	89.45	89.67	89.89	90.10
3	87.80	88.02	88.24	88.45	88.67	88.88	89.10	89.31	89.53	89.75
4	87.46	87.67	87.88	88.10	88.31	88.53	88.74	88.96	89.17	89.39
5	87.11	87.32	87.53	87.75	87.96	88.17	88.39	88.60	88.82	89.03
6	86.76	86.97	87.18	87.40	87.61	87.82	88.03	88.25	88.46	88.67
7	86.41	86.62	86.83	87.04	87.25	87.47	87.68	87.89	88.10	88.31
8	86.06	86.27	86.48	86.69	86.90	87.11	87.32	87.53	87.74	87.95
9	85.71	85.92	86.13	86.34	86.55	86.76	86.97	87.18	87.39	87.60
10	85.36	85.57	85.78	85.99	86.20	86.40	86.61	86.82	87.03	87.24
11	85.01	85.22	85.43	85.64	85.84	86.05	86.26	86.46	86.67	86.88
12	84.67	84.87	85.08	85.28	85.49	85.70	85.90	86.11	86.31	86.52
13	84.32	84.52	84.73	84.93	85.14	85.34	85.55	85.75	85.96	86.16
14	83.97	84.17	84.38	84.58	84.78	84.99	85.19	85.40	85.60	85.80
15	83.62	83.82	84.03	84.23	84.43	84.63	84.84	85.04	85.24	85.44
16	83.27	83.47	83.67	83.88	84.08	84.28	84.48	84.68	84.88	85.09
17	82.92	83.12	83.32	83.52	83.72	83.93	84.13	84.33	84.53	84.73
18	82.57	82.77	82.97	83.17	83.37	83.57	83.77	83.97	84.17	84.37
19	82.22	82.42	82.62	82.82	83.02	83.22	83.42	83.61	83.81	84.01
20	81.88	82.07	82.27	82.47	82.67	82.86	83.06	83.26	83.46	83.65
21	81.53	81.72	81.92	82.12	82.31	82.51	82.71	82.90	83.10	83.29
22	81.18	81.37	81.57	81.76	81.96	82.15	82.35	82.55	82.74	82.94
23	80.83	81.02	81.22	81.41	81.61	81.80	81.99	82.19	82.38	82.58
24	80.48	80.67	80.87	81.06	81.25	81.45	81.64	81.83	82.03	82.22
25	80.13	80.32	80.52	80.71	80.90	81.09	81.28	81.48	81.67	81.86
26	79.78	79.97	80.17	80.36	80.55	80.74	80.93	81.12	81.31	81.50
27	79.44	79.62	79.81	80.00	80.19	80.38	80.57	80.76	80.95	81.14
28	79.09	79.28	79.46	79.65	79.84	80.03	80.22	80.41	80.60	80.79
29	78.74	78.93	79.11	79.30	79.49	79.68	79.86	80.05	80.24	80.43
30	78.39	78.58	78.76	78.95	79.14	79.32	79.51	79.70	79.88	80.07
31	78.04	78.23	78.41	78.60	78.78	78.97	79.15	79.34	79.52	79.71
32	77.69	77.88	78.06	78.24	78.43	78.61	78.80	78.98	79.17	79.35
33	77.34	77.53	77.71	77.89	78.08	78.26	78.44	78.63	78.81	78.99
34	76.99	77.18	77.36	77.54	77.72	77.91	78.09	78.27	78.45	78.63
35	76.65	76.83	77.01	77.19	77.37	77.55	77.73	77.91	78.09	78.28
36	76.30	76.48	76.66	76.84	77.02	77.20	77.38	77.56	77.74	77.92
37	75.95	76.13	76.31	76.49	76.66	76.84	77.02	77.20	77.38	77.56
38	75.60	75.78	75.96	76.13	76.31	76.49	76.67	76.85	77.02	77.20
39	75.25	75.43	75.60	75.78	75.96	76.14	76.31	76.49	76.67	76.84
40	74.90	75.08	75.25	75.43	75.61	75.78	75.96	76.13	76.31	76.48
41	74.55	74.73	74.90	75.08	75.25	75.43	75.60	75.78	75.95	76.13
42	74.20	74.38	74.55	74.73	74.90	75.07	75.25	75.42	75.59	75.77
43	73.86	74.03	74.20	74.37	74.55	74.72	74.89	75.06	75.24	75.41
44	73.51	73.68	73.85	74.02	74.19	74.36	74.54	74.71	74.88	75.05
45	73.16	73.33	73.50	73.67	73.84	74.01	74.18	74.35	74.52	74.69
46	72.81	72.98	73.15	73.32	73.49	73.66	73.83	73.99	74.16	74.33
47	72.46	72.63	72.80	72.97	73.13	73.30	73.47	73.64	73.81	73.98
48	72.11	72.28	72.45	72.61	72.78	72.95	73.12	73.28	73.45	73.62
49	71.76	71.93	72.10	72.26	72.43	72.59	72.76	72.93	73.09	73.26
50	71.41	71.58	71.74	71.91	72.07	72.24	72.40	72.57	72.73	72.90

7.50 to 7.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	71.41	71.58	71.74	71.91	72.07	72.24	72.40	72.57	72.73	72.90
51	71.07	71.23	71.39	71.56	71.72	71.89	72.05	72.21	72.38	72.54
52	70.72	70.88	71.04	71.21	71.37	71.53	71.69	71.86	72.02	72.18
53	70.37	70.53	70.69	70.85	71.02	71.18	71.34	71.50	71.66	71.82
54	70.02	70.18	70.34	70.50	70.66	70.82	70.98	71.14	71.31	71.47
55	69.67	69.83	69.99	70.15	70.31	70.47	70.63	70.79	70.95	71.11
56	69.32	69.48	69.64	69.80	69.96	70.12	70.27	70.43	70.59	70.75
57	68.97	69.13	69.29	69.45	69.60	69.76	69.92	70.08	70.23	70.39
58	68.63	68.78	68.94	69.09	69.25	69.41	69.56	69.72	69.88	70.03
59	68.28	68.43	68.59	68.74	68.90	69.05	69.21	69.36	69.52	69.67
60	67.93	68.08	68.24	68.39	68.54	68.70	68.85	69.01	69.16	69.32
61	67.58	67.73	67.89	68.04	68.19	68.34	68.50	68.65	68.80	68.96
62	67.23	67.38	67.53	67.69	67.84	67.99	68.14	68.29	68.45	68.60
63	66.88	67.03	67.18	67.33	67.49	67.64	67.79	67.94	68.09	68.24
64	66.53	66.68	66.83	66.98	67.13	67.28	67.43	67.58	67.73	67.88
65	66.18	66.33	66.48	66.63	66.78	66.93	67.08	67.23	67.37	67.52
66	65.84	65.98	66.13	66.28	66.43	66.57	66.72	66.87	67.02	67.17
67	65.49	65.63	65.78	65.93	66.07	66.22	66.37	66.51	66.66	66.81
68	65.14	65.28	65.43	65.58	65.72	65.87	66.01	66.16	66.30	66.45
69	64.79	64.93	65.08	65.22	65.37	65.51	65.66	65.80	65.95	66.09
70	64.44	64.58	64.73	64.87	65.01	65.16	65.30	65.44	65.59	65.73
71	64.09	64.23	64.38	64.52	64.66	64.80	64.95	65.09	65.23	65.37
72	63.74	63.88	64.03	64.17	64.31	64.45	64.59	64.73	64.87	65.01
73	63.39	63.54	63.68	63.82	63.96	64.10	64.24	64.38	64.52	64.66
74	63.05	63.19	63.32	63.46	63.60	63.74	63.88	64.02	64.16	64.30
75	62.70	62.84	62.97	63.11	63.25	63.39	63.53	63.66	63.80	63.94
76	62.35	62.49	62.62	62.76	62.90	63.03	63.17	63.31	63.44	63.58
77	62.00	62.14	62.27	62.41	62.54	62.68	62.82	62.95	63.09	63.22
78	61.65	61.79	61.92	62.06	62.19	62.33	62.46	62.59	62.73	62.86
79	61.30	61.44	61.57	61.70	61.84	61.97	62.10	62.24	62.37	62.51
80	60.95	61.09	61.22	61.35	61.48	61.62	61.75	61.88	62.01	62.15
81	60.61	60.74	60.87	61.00	61.13	61.26	61.39	61.53	61.66	61.79
82	60.26	60.39	60.52	60.65	60.78	60.91	61.04	61.17	61.30	61.43
83	59.91	60.04	60.17	60.30	60.43	60.55	60.68	60.81	60.94	61.07
84	59.56	59.69	59.82	59.94	60.07	60.20	60.33	60.46	60.59	60.71
85	59.21	59.34	59.46	59.59	59.72	59.85	59.97	60.10	60.23	60.36
86	58.86	58.99	59.11	59.24	59.37	59.49	59.62	59.74	59.87	60.00
87	58.51	58.64	58.76	58.89	59.01	59.14	59.26	59.39	59.51	59.64
88	58.16	58.29	58.41	58.54	58.66	58.78	58.91	59.03	59.16	59.28
89	57.82	57.94	58.06	58.18	58.31	58.43	58.55	58.68	58.80	58.92
90	57.47	57.59	57.71	57.83	57.95	58.08	58.20	58.32	58.44	58.56
91	57.12	57.24	57.36	57.48	57.60	57.72	57.84	57.96	58.08	58.20
92	56.77	56.89	57.01	57.13	57.25	57.37	57.49	57.61	57.73	57.85
93	56.42	56.54	56.66	56.78	56.90	57.01	57.13	57.25	57.37	57.49
94	56.07	56.19	56.31	56.42	56.54	56.66	56.78	56.89	57.01	57.13
95	55.72	55.84	55.96	56.07	56.19	56.31	56.42	56.54	56.65	56.77
96	55.37	55.49	55.61	55.72	55.84	55.95	56.07	56.18	56.30	56.41
97	55.03	55.14	55.25	55.37	55.48	55.60	55.71	55.83	55.94	56.05
98	54.68	54.79	54.90	55.02	55.13	55.24	55.36	55.47	55.58	55.70
99	54.33	54.44	54.55	54.66	54.78	54.89	55.00	55.11	55.23	55.34
100	53.98	54.09	54.20	54.31	54.42	54.53	54.65	54.76	54.87	54.98

7.50 to 7.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	53.98	54.09	54.20	54.31	54.42	54.53	54.65	54.76	54.87	54.98
101	53.64	53.75	53.86	53.97	54.08	54.19	54.30	54.42	54.53	54.64
102	53.31	53.42	53.53	53.64	53.75	53.86	53.97	54.08	54.19	54.30
103	52.99	53.10	53.20	53.31	53.42	53.53	53.64	53.74	53.85	53.96
104	52.66	52.77	52.88	52.99	53.09	53.20	53.31	53.42	53.52	53.63
105	52.35	52.45	52.56	52.67	52.77	52.88	52.99	53.09	53.20	53.31
106	52.03	52.14	52.24	52.35	52.45	52.56	52.67	52.77	52.88	52.98
107	51.72	51.83	51.93	52.04	52.14	52.25	52.35	52.46	52.56	52.67
108	51.42	51.52	51.62	51.73	51.83	51.94	52.04	52.14	52.25	52.35
109	51.11	51.22	51.32	51.42	51.53	51.63	51.73	51.84	51.94	52.04
110	50.81	50.92	51.02	51.12	51.22	51.33	51.43	51.53	51.63	51.74
111	50.52	50.62	50.72	50.82	50.93	51.03	51.13	51.23	51.33	51.43
112	50.23	50.33	50.43	50.53	50.63	50.73	50.83	50.93	51.04	51.14
113	49.94	50.04	50.14	50.24	50.34	50.44	50.54	50.64	50.74	50.84
114	49.66	49.76	49.86	49.95	50.05	50.15	50.25	50.35	50.45	50.55
115	49.38	49.47	49.57	49.67	49.77	49.87	49.97	50.07	50.16	50.26
116	49.10	49.20	49.29	49.39	49.49	49.59	49.69	49.78	49.88	49.98
117	48.82	48.92	49.02	49.12	49.21	49.31	49.41	49.50	49.60	49.70
118	48.55	48.65	48.75	48.84	48.94	49.04	49.13	49.23	49.33	49.42
119	48.29	48.38	48.48	48.57	48.67	48.76	48.86	48.96	49.05	49.15
120	48.02	48.12	48.21	48.31	48.40	48.50	48.59	48.69	48.78	48.88
121	47.76	47.85	47.95	48.04	48.14	48.23	48.33	48.42	48.51	48.61
122	47.50	47.60	47.69	47.78	47.88	47.97	48.06	48.16	48.25	48.34
123	47.25	47.34	47.43	47.53	47.62	47.71	47.80	47.90	47.99	48.08
124	46.99	47.09	47.18	47.27	47.36	47.46	47.55	47.64	47.73	47.82
125	46.74	46.84	46.93	47.02	47.11	47.20	47.29	47.39	47.48	47.57
126	46.50	46.59	46.68	46.77	46.86	46.95	47.04	47.14	47.23	47.32
127	46.25	46.34	46.44	46.53	46.62	46.71	46.80	46.89	46.98	47.07
128	46.01	46.10	46.19	46.28	46.37	46.46	46.55	46.64	46.73	46.82
129	45.77	45.86	45.95	46.04	46.13	46.22	46.31	46.40	46.49	46.58
130	45.54	45.63	45.72	45.80	45.89	45.98	46.07	46.16	46.25	46.33
131	45.31	45.39	45.48	45.57	45.66	45.74	45.83	45.92	46.01	46.10
132	45.07	45.16	45.25	45.34	45.42	45.51	45.60	45.69	45.77	45.86
133	44.85	44.93	45.02	45.11	45.19	45.28	45.37	45.45	45.54	45.63
134	44.62	44.71	44.79	44.88	44.96	45.05	45.14	45.22	45.31	45.40
135	44.40	44.48	44.57	44.65	44.74	44.82	44.91	45.00	45.08	45.17
136	44.18	44.26	44.35	44.43	44.52	44.60	44.69	44.77	44.86	44.94
137	43.96	44.04	44.13	44.21	44.29	44.38	44.46	44.55	44.63	44.72
138	43.74	43.82	43.91	43.99	44.08	44.16	44.24	44.33	44.41	44.50
139	43.53	43.61	43.69	43.78	43.86	43.94	44.03	44.11	44.19	44.28
140	43.32	43.40	43.48	43.56	43.65	43.73	43.81	43.89	43.98	44.06
141	43.11	43.19	43.27	43.35	43.43	43.52	43.60	43.68	43.76	43.84
142	42.90	42.98	43.06	43.14	43.22	43.31	43.39	43.47	43.55	43.63
143	42.69	42.77	42.86	42.94	43.02	43.10	43.18	43.26	43.34	43.42
144	42.49	42.57	42.65	42.73	42.81	42.89	42.97	43.05	43.13	43.21
145	42.29	42.37	42.45	42.53	42.61	42.69	42.77	42.85	42.93	43.01
146	42.09	42.17	42.25	42.33	42.41	42.49	42.57	42.65	42.73	42.80
147	41.89	41.97	42.05	42.13	42.21	42.29	42.37	42.45	42.52	42.60
148	41.70	41.78	41.85	41.93	42.01	42.09	42.17	42.25	42.33	42.40
149	41.50	41.58	41.66	41.74	41.82	41.89	41.97	42.05	42.13	42.21
150	41.31	41.39	41.47	41.54	41.62	41.70	41.78	41.86	41.93	42.01

7.50 to 7.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	41.31	41.39	41.47	41.54	41.62	41.70	41.78	41.86	41.93	42.01
151	41.12	41.20	41.28	41.35	41.43	41.51	41.59	41.66	41.74	41.82
152	40.94	41.01	41.09	41.16	41.24	41.32	41.39	41.47	41.55	41.62
153	40.75	40.83	40.90	40.98	41.05	41.13	41.21	41.28	41.36	41.43
154	40.57	40.64	40.72	40.79	40.87	40.94	41.02	41.09	41.17	41.25
155	40.38	40.46	40.53	40.61	40.68	40.76	40.83	40.91	40.98	41.06
156	40.20	40.28	40.35	40.43	40.50	40.58	40.65	40.73	40.80	40.88
157	40.02	40.10	40.17	40.25	40.32	40.40	40.47	40.54	40.62	40.69
158	39.85	39.92	39.99	40.07	40.14	40.22	40.29	40.36	40.44	40.51
159	39.67	39.74	39.82	39.89	39.97	40.04	40.11	40.19	40.26	40.33
160	39.50	39.57	39.64	39.72	39.79	39.86	39.94	40.01	40.08	40.15
161	39.33	39.40	39.47	39.54	39.62	39.69	39.76	39.83	39.91	39.98
162	39.15	39.23	39.30	39.37	39.44	39.52	39.59	39.66	39.73	39.80
163	38.99	39.06	39.13	39.20	39.27	39.34	39.42	39.49	39.56	39.63
164	38.82	38.89	38.96	39.03	39.10	39.18	39.25	39.32	39.39	39.46
165	38.65	38.72	38.79	38.87	38.94	39.01	39.08	39.15	39.22	39.29
166	38.49	38.56	38.63	38.70	38.77	38.84	38.91	38.98	39.05	39.12
167	38.33	38.40	38.47	38.54	38.61	38.68	38.75	38.82	38.89	38.96
168	38.16	38.23	38.30	38.37	38.44	38.51	38.58	38.65	38.72	38.79
169	38.00	38.07	38.14	38.21	38.28	38.35	38.42	38.49	38.56	38.63
170	37.85	37.91	37.98	38.05	38.12	38.19	38.26	38.33	38.40	38.47
171	37.69	37.76	37.83	37.89	37.96	38.03	38.10	38.17	38.24	38.30
172	37.53	37.60	37.67	37.74	37.81	37.87	37.94	38.01	38.08	38.15
173	37.38	37.45	37.51	37.58	37.65	37.72	37.78	37.85	37.92	37.99
174	37.23	37.29	37.36	37.43	37.49	37.56	37.63	37.70	37.76	37.83
175	37.07	37.14	37.21	37.27	37.34	37.41	37.48	37.54	37.61	37.68
176	36.92	36.99	37.06	37.12	37.19	37.26	37.32	37.39	37.46	37.52
177	36.77	36.84	36.91	36.97	37.04	37.11	37.17	37.24	37.30	37.37
178	36.63	36.69	36.76	36.82	36.89	36.96	37.02	37.09	37.15	37.22
179	36.48	36.55	36.61	36.68	36.74	36.81	36.87	36.94	37.00	37.07
180	36.33	36.40	36.47	36.53	36.60	36.66	36.73	36.79	36.86	36.92
181	36.19	36.26	36.32	36.39	36.45	36.51	36.58	36.64	36.71	36.77
182	36.05	36.11	36.18	36.24	36.31	36.37	36.43	36.50	36.56	36.63
183	35.91	35.97	36.03	36.10	36.16	36.23	36.29	36.36	36.42	36.48
184	35.77	35.83	35.89	35.96	36.02	36.08	36.15	36.21	36.28	36.34
185	35.63	35.69	35.75	35.82	35.88	35.94	36.01	36.07	36.13	36.20
186	35.49	35.55	35.62	35.68	35.74	35.80	35.87	35.93	35.99	36.06
187	35.35	35.41	35.48	35.54	35.60	35.67	35.73	35.79	35.85	35.92
188	35.22	35.28	35.34	35.40	35.47	35.53	35.59	35.65	35.72	35.78
189	35.08	35.14	35.21	35.27	35.33	35.39	35.45	35.52	35.58	35.64
190	34.95	35.01	35.07	35.13	35.19	35.26	35.32	35.38	35.44	35.50
191	34.82	34.88	34.94	35.00	35.06	35.12	35.18	35.25	35.31	35.37
192	34.68	34.75	34.81	34.87	34.93	34.99	35.05	35.11	35.17	35.23
193	34.55	34.61	34.68	34.74	34.80	34.86	34.92	34.98	35.04	35.10
194	34.42	34.48	34.55	34.61	34.67	34.73	34.79	34.85	34.91	34.97
195	34.30	34.36	34.42	34.48	34.54	34.60	34.66	34.72	34.78	34.84
196	34.17	34.23	34.29	34.35	34.41	34.47	34.53	34.59	34.65	34.71
197	34.04	34.10	34.16	34.22	34.28	34.34	34.40	34.46	34.52	34.58
198	33.92	33.98	34.04	34.09	34.15	34.21	34.27	34.33	34.39	34.45
199	33.79	33.85	33.91	33.97	34.03	34.09	34.15	34.21	34.26	34.32
200	33.67	33.73	33.79	33.85	33.90	33.96	34.02	34.08	34.14	34.20

7.50 to 7.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	33.67	33.73	33.79	33.85	33.90	33.96	34.02	34.08	34.14	34.20
201	33.55	33.61	33.66	33.72	33.78	33.84	33.90	33.96	34.01	34.07
202	33.43	33.48	33.54	33.60	33.66	33.72	33.77	33.83	33.89	33.95
203	33.31	33.36	33.42	33.48	33.54	33.59	33.65	33.71	33.77	33.82
204	33.19	33.24	33.30	33.36	33.42	33.47	33.53	33.59	33.65	33.70
205	33.07	33.12	33.18	33.24	33.30	33.35	33.41	33.47	33.52	33.58
206	32.95	33.01	33.06	33.12	33.18	33.23	33.29	33.35	33.40	33.46
207	32.83	32.89	32.95	33.00	33.06	33.12	33.17	33.23	33.29	33.34
208	32.72	32.77	32.83	32.89	32.94	33.00	33.05	33.11	33.17	33.22
209	32.60	32.66	32.71	32.77	32.83	32.88	32.94	32.99	33.05	33.11
210	32.49	32.54	32.60	32.65	32.71	32.77	32.82	32.88	32.93	32.99
211	32.37	32.43	32.49	32.54	32.60	32.65	32.71	32.76	32.82	32.87
212	32.26	32.32	32.37	32.43	32.48	32.54	32.59	32.65	32.70	32.76
213	32.15	32.20	32.26	32.31	32.37	32.42	32.48	32.53	32.59	32.64
214	32.04	32.09	32.15	32.20	32.26	32.31	32.37	32.42	32.48	32.53
215	31.93	31.98	32.04	32.09	32.15	32.20	32.26	32.31	32.36	32.42
216	31.82	31.87	31.93	31.98	32.04	32.09	32.15	32.20	32.25	32.31
217	31.71	31.77	31.82	31.87	31.93	31.98	32.04	32.09	32.14	32.20
218	31.60	31.66	31.71	31.76	31.82	31.87	31.93	31.98	32.03	32.09
219	31.50	31.55	31.60	31.66	31.71	31.76	31.82	31.87	31.92	31.98
220	31.39	31.44	31.50	31.55	31.60	31.66	31.71	31.76	31.82	31.87
221	31.29	31.34	31.39	31.44	31.50	31.55	31.60	31.66	31.71	31.76
222	31.18	31.23	31.29	31.34	31.39	31.44	31.50	31.55	31.60	31.65
223	31.08	31.13	31.18	31.23	31.29	31.34	31.39	31.44	31.50	31.55
224	30.97	31.03	31.08	31.13	31.18	31.24	31.29	31.34	31.39	31.44
225	30.87	30.92	30.98	31.03	31.08	31.13	31.18	31.24	31.29	31.34
226	30.77	30.82	30.87	30.93	30.98	31.03	31.08	31.13	31.18	31.24
227	30.67	30.72	30.77	30.82	30.88	30.93	30.98	31.03	31.08	31.13
228	30.57	30.62	30.67	30.72	30.77	30.83	30.88	30.93	30.98	31.03
229	30.47	30.52	30.57	30.62	30.67	30.72	30.78	30.83	30.88	30.93
230	30.37	30.42	30.47	30.52	30.57	30.62	30.66	30.73	30.78	30.83
231	30.27	30.32	30.37	30.42	30.47	30.53	30.58	30.63	30.68	30.73
232	30.17	30.23	30.28	30.33	30.38	30.43	30.48	30.53	30.58	30.63
233	30.08	30.13	30.18	30.23	30.28	30.33	30.38	30.43	30.48	30.53
234	29.98	30.03	30.08	30.13	30.18	30.23	30.28	30.33	30.38	30.43
235	29.89	29.94	29.99	30.04	30.09	30.13	30.18	30.23	30.28	30.33
236	29.79	29.84	29.89	29.94	29.99	30.04	30.09	30.14	30.19	30.24
237	29.70	29.75	29.80	29.85	29.89	29.94	29.99	30.04	30.09	30.14
238	29.60	29.65	29.70	29.75	29.80	29.85	29.90	29.95	30.00	30.04
239	29.51	29.56	29.61	29.66	29.71	29.76	29.80	29.85	29.90	29.95
240	29.42	29.47	29.52	29.56	29.61	29.66	29.71	29.76	29.81	29.86
241	29.33	29.38	29.42	29.47	29.52	29.57	29.62	29.67	29.71	29.76
242	29.24	29.28	29.33	29.38	29.43	29.48	29.52	29.57	29.62	29.67
243	29.15	29.19	29.24	29.29	29.34	29.39	29.43	29.48	29.53	29.58
244	29.06	29.10	29.15	29.20	29.25	29.29	29.34	29.39	29.44	29.48
245	28.97	29.01	29.06	29.11	29.16	29.20	29.25	29.30	29.35	29.39
246	28.88	28.93	28.97	29.02	29.07	29.11	29.16	29.21	29.26	29.30
247	28.79	28.84	28.88	28.93	28.98	29.03	29.07	29.12	29.17	29.21
248	28.70	28.75	28.80	28.84	28.89	28.94	28.98	29.03	29.08	29.12
249	28.62	28.66	28.71	28.76	28.80	28.85	28.90	28.94	28.99	29.04
250	28.53	28.58	28.62	28.67	28.71	28.76	28.81	28.85	28.90	28.95

7.50 to 7.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	28.53	28.58	28.62	28.67	28.71	28.76	28.81	28.85	28.90	28.95
251	28.44	28.49	28.54	28.58	28.63	28.67	28.72	28.77	28.81	28.86
252	28.36	28.40	28.45	28.50	28.54	28.59	28.63	28.68	28.73	28.77
253	28.27	28.32	28.36	28.41	28.46	28.50	28.55	28.59	28.64	28.69
254	28.19	28.23	28.28	28.33	28.37	28.42	28.46	28.51	28.55	28.60
255	28.10	28.15	28.20	28.24	28.29	28.33	28.38	28.42	28.47	28.51
256	28.02	28.07	28.11	28.16	28.20	28.25	28.29	28.34	28.38	28.43
257	27.94	27.98	28.03	28.07	28.12	28.17	28.21	28.26	28.30	28.35
258	27.86	27.90	27.95	27.99	28.04	28.08	28.13	28.17	28.22	28.26
259	27.78	27.82	27.87	27.91	27.95	28.00	28.04	28.09	28.13	28.18
260	27.69	27.74	27.78	27.83	27.87	27.92	27.96	28.01	28.05	28.10
261	27.61	27.66	27.70	27.75	27.79	27.84	27.88	27.92	27.97	28.01
262	27.53	27.58	27.62	27.67	27.71	27.76	27.80	27.84	27.89	27.93
263	27.45	27.50	27.54	27.59	27.63	27.67	27.72	27.76	27.81	27.85
264	27.38	27.42	27.46	27.51	27.55	27.59	27.64	27.68	27.73	27.77
265	27.30	27.34	27.38	27.43	27.47	27.52	27.56	27.60	27.65	27.69
266	27.22	27.26	27.31	27.35	27.39	27.44	27.48	27.52	27.57	27.61
267	27.14	27.18	27.23	27.27	27.31	27.36	27.40	27.44	27.49	27.53
268	27.06	27.11	27.15	27.19	27.24	27.28	27.32	27.37	27.41	27.45
269	26.99	27.03	27.07	27.12	27.16	27.20	27.25	27.29	27.33	27.37
270	26.91	26.95	27.00	27.04	27.08	27.12	27.17	27.21	27.25	27.30
271	26.83	26.88	26.92	26.96	27.01	27.05	27.09	27.13	27.18	27.22
272	26.76	26.80	26.84	26.89	26.93	26.97	27.01	27.06	27.10	27.14
273	26.68	26.73	26.77	26.81	26.85	26.90	26.94	26.98	27.02	27.07
274	26.61	26.65	26.69	26.74	26.78	26.82	26.86	26.91	26.95	26.99
275	26.54	26.58	26.62	26.66	26.70	26.75	26.79	26.83	26.87	26.91
276	26.46	26.50	26.55	26.59	26.63	26.67	26.71	26.76	26.80	26.84
277	26.39	26.43	26.47	26.51	26.56	26.60	26.64	26.68	26.72	26.76
278	26.32	26.36	26.40	26.44	26.48	26.52	26.57	26.61	26.65	26.69
279	26.24	26.29	26.33	26.37	26.41	26.45	26.49	26.53	26.58	26.62
280	26.17	26.21	26.26	26.30	26.34	26.38	26.42	26.46	26.50	26.54
281	26.10	26.14	26.18	26.22	26.27	26.31	26.35	26.39	26.43	26.47
282	26.03	26.07	26.11	26.15	26.19	26.24	26.28	26.32	26.36	26.40
283	25.96	26.00	26.04	26.08	26.12	26.16	26.20	26.24	26.29	26.33
284	25.89	25.93	25.97	26.01	26.05	26.09	26.13	26.17	26.21	26.25
285	25.82	25.86	25.90	25.94	25.98	26.02	26.06	26.10	26.14	26.18
286	25.75	25.79	25.83	25.87	25.91	25.95	25.99	26.03	26.07	26.11
287	25.68	25.72	25.76	25.80	25.84	25.88	25.92	25.96	26.00	26.04
288	25.61	25.65	25.69	25.73	25.77	25.81	25.85	25.89	25.93	25.97
289	25.55	25.58	25.62	25.66	25.70	25.74	25.78	25.82	25.86	25.90
290	25.48	25.52	25.56	25.60	25.64	25.68	25.72	25.75	25.79	25.83
291	25.41	25.45	25.49	25.53	25.57	25.61	25.65	25.69	25.73	25.76
292	25.34	25.38	25.42	25.46	25.50	25.54	25.58	25.62	25.66	25.70
293	25.28	25.32	25.35	25.39	25.43	25.47	25.51	25.55	25.59	25.63
294	25.21	25.25	25.29	25.33	25.37	25.41	25.44	25.48	25.52	25.56
295	25.14	25.18	25.22	25.26	25.30	25.34	25.38	25.42	25.46	25.49
296	25.08	25.12	25.16	25.19	25.23	25.27	25.31	25.35	25.39	25.43
297	25.01	25.05	25.09	25.13	25.17	25.21	25.25	25.28	25.32	25.36
298	24.95	24.99	25.03	25.06	25.10	25.14	25.18	25.22	25.26	25.29
299	24.88	24.92	24.96	25.00	25.04	25.08	25.11	25.15	25.19	25.23
300	24.82	24.86	24.90	24.93	24.97	25.01	25.05	25.09	25.13	25.16

7.60 to 7.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	91.04	91.26	91.47	91.69	91.90	92.12	92.34	92.55	92.77	92.98
1	90.68	90.90	91.11	91.33	91.54	91.76	91.97	92.19	92.40	92.61
2	90.32	90.53	90.75	90.96	91.18	91.39	91.60	91.82	92.03	92.25
3	89.96	90.17	90.39	90.60	90.81	91.03	91.24	91.45	91.66	91.88
4	89.60	89.81	90.03	90.24	90.45	90.66	90.87	91.08	91.30	91.51
5	89.24	89.45	89.66	89.87	90.09	90.30	90.51	90.72	90.93	91.14
6	88.88	89.09	89.30	89.51	89.72	89.93	90.14	90.35	90.56	90.77
7	88.52	88.73	88.94	89.15	89.36	89.57	89.78	89.98	90.19	90.40
8	88.16	88.37	88.58	88.79	88.99	89.20	89.41	89.62	89.82	90.03
9	87.80	88.01	88.22	88.42	88.63	88.84	89.04	89.25	89.46	89.66
10	87.44	87.65	87.86	88.06	88.27	88.47	88.68	88.88	89.09	89.29
11	87.09	87.29	87.49	87.70	87.90	88.11	88.31	88.52	88.72	88.93
12	86.73	86.93	87.13	87.34	87.54	87.74	87.95	88.15	88.35	88.56
13	86.37	86.57	86.77	86.97	87.18	87.38	87.58	87.78	87.99	88.19
14	86.01	86.21	86.41	86.61	86.81	87.01	87.21	87.42	87.62	87.82
15	85.65	85.85	86.05	86.25	86.45	86.65	86.85	87.05	87.25	87.45
16	85.29	85.49	85.69	85.89	86.08	86.28	86.48	86.68	86.88	87.08
17	84.93	85.13	85.32	85.52	85.72	85.92	86.12	86.32	86.51	86.71
18	84.57	84.77	84.96	85.16	85.36	85.55	85.75	85.95	86.15	86.34
19	84.21	84.41	84.60	84.80	84.99	85.19	85.39	85.58	85.78	85.97
20	83.85	84.04	84.24	84.43	84.63	84.82	85.02	85.21	85.41	85.60
21	83.49	83.68	83.88	84.07	84.27	84.46	84.65	84.85	85.04	85.24
22	83.13	83.32	83.52	83.71	83.90	84.10	84.29	84.48	84.67	84.87
23	82.77	82.96	83.16	83.35	83.54	83.73	83.92	84.11	84.31	84.50
24	82.41	82.60	82.79	82.98	83.18	83.37	83.56	83.75	83.94	84.13
25	82.05	82.24	82.43	82.62	82.81	83.00	83.19	83.38	83.57	83.76
26	81.69	81.88	82.07	82.26	82.45	82.64	82.83	83.01	83.20	83.39
27	81.33	81.52	81.71	81.90	82.08	82.27	82.46	82.65	82.83	83.02
28	80.97	81.16	81.35	81.53	81.72	81.91	82.09	82.28	82.47	82.65
29	80.61	80.80	80.99	81.17	81.36	81.54	81.73	81.91	82.10	82.28
30	80.25	80.44	80.62	80.81	80.99	81.18	81.36	81.55	81.73	81.92
31	79.90	80.08	80.26	80.45	80.63	80.81	81.00	81.18	81.36	81.55
32	79.54	79.72	79.90	80.08	80.27	80.45	80.63	80.81	81.00	81.18
33	79.18	79.36	79.54	79.72	79.90	80.08	80.26	80.45	80.63	80.81
34	78.82	79.00	79.18	79.36	79.54	79.72	79.90	80.08	80.26	80.44
35	78.46	78.64	78.82	79.00	79.17	79.35	79.53	79.71	79.89	80.07
36	78.10	78.28	78.45	78.63	78.81	78.99	79.17	79.35	79.52	79.70
37	77.74	77.92	78.09	78.27	78.45	78.62	78.80	78.98	79.16	79.33
38	77.38	77.56	77.73	77.91	78.08	78.26	78.44	78.61	78.79	78.96
39	77.02	77.19	77.37	77.54	77.72	77.89	78.07	78.24	78.42	78.59
40	76.66	76.83	77.01	77.18	77.36	77.53	77.70	77.88	78.05	78.23
41	76.30	76.47	76.65	76.82	76.99	77.17	77.34	77.51	77.68	77.86
42	75.94	76.11	76.28	76.46	76.63	76.80	76.97	77.14	77.32	77.49
43	75.58	75.75	75.92	76.09	76.26	76.44	76.61	76.78	76.95	77.12
44	75.22	75.39	75.56	75.73	75.90	76.07	76.24	76.41	76.58	76.75
45	74.86	75.03	75.20	75.37	75.54	75.71	75.87	76.04	76.21	76.38
46	74.50	74.67	74.84	75.01	75.17	75.34	75.51	75.68	75.84	76.01
47	74.14	74.31	74.48	74.64	74.81	74.98	75.14	75.31	75.48	75.64
48	73.78	73.95	74.12	74.28	74.45	74.61	74.78	74.94	75.11	75.27
49	73.42	73.59	73.75	73.92	74.08	74.25	74.41	74.58	74.74	74.91
50	73.06	73.23	73.39	73.56	73.72	73.88	74.05	74.21	74.37	74.54

7.60 to 7.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	73.06	73.23	73.39	73.56	73.72	73.88	74.05	74.21	74.37	74.54
51	72.71	72.87	73.03	73.19	73.36	73.52	73.68	73.84	74.00	74.17
52	72.35	72.51	72.67	72.83	72.99	73.15	73.31	73.48	73.64	73.80
53	71.99	72.15	72.31	72.47	72.63	72.79	72.95	73.11	73.27	73.43
54	71.63	71.79	71.95	72.10	72.26	72.42	72.58	72.74	72.90	73.06
55	71.27	71.43	71.58	71.74	71.90	72.06	72.22	72.38	72.53	72.69
56	70.91	71.07	71.22	71.38	71.54	71.69	71.85	72.01	72.17	72.32
57	70.55	70.70	70.86	71.02	71.17	71.33	71.49	71.64	71.80	71.95
58	70.19	70.34	70.50	70.65	70.81	70.96	71.12	71.27	71.43	71.58
59	69.83	69.98	70.14	70.29	70.45	70.60	70.75	70.91	71.06	71.22
60	69.47	69.62	69.78	69.93	70.08	70.23	70.39	70.54	70.69	70.85
61	69.11	69.26	69.41	69.57	69.72	69.87	70.02	70.17	70.33	70.48
62	68.75	68.90	69.05	69.20	69.35	69.51	69.66	69.81	69.96	70.11
63	68.39	68.54	68.69	68.84	68.99	69.14	69.29	69.44	69.59	69.74
64	68.03	68.18	68.33	68.48	68.63	68.78	68.92	69.07	69.22	69.37
65	67.67	67.82	67.97	68.12	68.26	68.41	68.56	68.71	68.85	69.00
66	67.31	67.46	67.61	67.75	67.90	68.05	68.19	68.34	68.49	68.63
67	66.95	67.10	67.24	67.39	67.54	67.68	67.83	67.97	68.12	68.26
68	66.59	66.74	66.88	67.03	67.17	67.32	67.46	67.61	67.75	67.90
69	66.23	66.38	66.52	66.67	66.81	66.95	67.10	67.24	67.38	67.53
70	65.87	66.02	66.16	66.30	66.44	66.59	66.73	66.87	67.01	67.16
71	65.52	65.66	65.80	65.94	66.08	66.22	66.36	66.51	66.65	66.79
72	65.16	65.30	65.44	65.58	65.72	65.86	66.00	66.14	66.28	66.42
73	64.80	64.94	65.08	65.21	65.35	65.49	65.63	65.77	65.91	66.05
74	64.44	64.58	64.71	64.85	64.99	65.13	65.27	65.41	65.54	65.68
75	64.08	64.21	64.35	64.49	64.63	64.76	64.90	65.04	65.18	65.31
76	63.72	63.85	63.99	64.13	64.26	64.40	64.54	64.67	64.81	64.94
77	63.36	63.49	63.63	63.76	63.90	64.03	64.17	64.30	64.44	64.57
78	63.00	63.13	63.27	63.40	63.54	63.67	63.80	63.94	64.07	64.21
79	62.64	62.77	62.91	63.04	63.17	63.30	63.44	63.57	63.70	63.84
80	62.28	62.41	62.54	62.68	62.81	62.94	63.07	63.20	63.34	63.47
81	61.92	62.05	62.18	62.31	62.44	62.58	62.71	62.84	62.97	63.10
82	61.56	61.69	61.82	61.95	62.08	62.21	62.34	62.47	62.60	62.73
83	61.20	61.33	61.46	61.59	61.72	61.85	61.97	62.10	62.23	62.36
84	60.84	60.97	61.10	61.23	61.35	61.48	61.61	61.74	61.86	61.99
85	60.48	60.61	60.74	60.86	60.99	61.12	61.24	61.37	61.50	61.62
86	60.12	60.25	60.37	60.50	60.63	60.75	60.88	61.00	61.13	61.25
87	59.76	59.89	60.01	60.14	60.26	60.39	60.51	60.64	60.76	60.89
88	59.40	59.53	59.65	59.77	59.90	60.02	60.15	60.27	60.39	60.52
89	59.04	59.17	59.29	59.41	59.53	59.66	59.78	59.90	60.02	60.15
90	58.69	58.81	58.93	59.05	59.17	59.29	59.41	59.54	59.66	59.78
91	58.33	58.45	58.57	58.69	58.81	58.93	59.05	59.17	59.29	59.41
92	57.97	58.09	58.20	58.32	58.44	58.56	58.68	58.80	58.92	59.04
93	57.61	57.72	57.84	57.96	58.08	58.20	58.32	58.43	58.55	58.67
94	57.25	57.36	57.48	57.60	57.72	57.83	57.95	58.07	58.19	58.30
95	56.89	57.00	57.12	57.24	57.35	57.47	57.58	57.70	57.82	57.93
96	56.53	56.64	56.76	56.87	56.99	57.10	57.22	57.33	57.45	57.56
97	56.17	56.28	56.40	56.51	56.63	56.74	56.85	56.97	57.08	57.20
98	55.81	55.92	56.04	56.15	56.26	56.37	56.49	56.60	56.71	56.83
99	55.45	55.56	55.67	55.79	55.90	56.01	56.12	56.23	56.35	56.46
100	55.09	55.20	55.31	55.42	55.53	55.64	55.76	55.87	55.98	56.09

7.60 to 7.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	55.09	55.20	55.31	55.42	55.53	55.64	55.76	55.87	55.98	56.09
101	54.75	54.86	54.97	55.08	55.19	55.30	55.41	55.52	55.63	55.74
102	54.41	54.51	54.62	54.73	54.84	54.95	55.06	55.17	55.28	55.39
103	54.07	54.18	54.29	54.39	54.50	54.61	54.72	54.83	54.94	55.04
104	53.74	53.85	53.95	54.06	54.17	54.28	54.38	54.49	54.60	54.71
105	53.41	53.52	53.62	53.73	53.84	53.94	54.05	54.16	54.26	54.37
106	53.09	53.19	53.30	53.41	53.51	53.62	53.72	53.83	53.93	54.04
107	52.77	52.88	52.98	53.08	53.19	53.29	53.40	53.50	53.61	53.71
108	52.46	52.56	52.66	52.77	52.87	52.98	53.08	53.18	53.29	53.39
109	52.15	52.25	52.35	52.46	52.56	52.66	52.76	52.87	52.97	53.07
110	51.84	51.94	52.04	52.15	52.25	52.35	52.45	52.56	52.66	52.76
111	51.54	51.64	51.74	51.84	51.94	52.04	52.15	52.25	52.35	52.45
112	51.24	51.34	51.44	51.54	51.64	51.74	51.84	51.94	52.04	52.14
113	50.94	51.04	51.14	51.24	51.34	51.44	51.54	51.64	51.74	51.84
114	50.65	50.75	50.85	50.95	51.05	51.15	51.25	51.34	51.44	51.54
115	50.36	50.46	50.56	50.66	50.76	50.85	50.95	51.05	51.15	51.25
116	50.08	50.17	50.27	50.37	50.47	50.57	50.66	50.76	50.86	50.96
117	49.80	49.89	49.99	50.09	50.18	50.28	50.38	50.47	50.57	50.67
118	49.52	49.61	49.71	49.81	49.90	50.00	50.10	50.19	50.29	50.38
119	49.24	49.34	49.43	49.53	49.63	49.72	49.82	49.91	50.01	50.10
120	48.97	49.07	49.16	49.26	49.35	49.45	49.54	49.64	49.73	49.83
121	48.70	48.80	48.89	48.99	49.08	49.17	49.27	49.36	49.46	49.55
122	48.44	48.53	48.63	48.72	48.81	48.91	49.00	49.09	49.19	49.28
123	48.18	48.27	48.36	48.45	48.55	48.64	48.73	48.83	48.92	49.01
124	47.92	48.01	48.10	48.19	48.29	48.38	48.47	48.56	48.65	48.75
125	47.66	47.75	47.84	47.94	48.03	48.12	48.21	48.30	48.39	48.48
126	47.41	47.50	47.59	47.68	47.77	47.86	47.95	48.04	48.13	48.23
127	47.16	47.25	47.34	47.43	47.52	47.61	47.70	47.79	47.88	47.97
128	46.91	47.00	47.09	47.18	47.27	47.36	47.45	47.54	47.63	47.72
129	46.67	46.75	46.84	46.93	47.02	47.11	47.20	47.29	47.38	47.47
130	46.42	46.51	46.60	46.69	46.78	46.86	46.95	47.04	47.13	47.22
131	46.18	46.27	46.36	46.45	46.53	46.62	46.71	46.80	46.89	46.97
132	45.95	46.03	46.12	46.21	46.30	46.38	46.47	46.56	46.64	46.73
133	45.71	45.80	45.89	45.97	46.06	46.15	46.23	46.32	46.40	46.49
134	45.48	45.57	45.65	45.74	45.82	45.91	46.00	46.08	46.17	46.25
135	45.25	45.34	45.42	45.51	45.59	45.68	45.76	45.85	45.93	46.02
136	45.03	45.11	45.19	45.28	45.36	45.45	45.53	45.62	45.70	45.79
137	44.80	44.89	44.97	45.05	45.14	45.22	45.31	45.39	45.47	45.56
138	44.58	44.66	44.75	44.83	44.91	45.00	45.08	45.16	45.25	45.33
139	44.36	44.44	44.53	44.61	44.69	44.77	44.86	44.94	45.02	45.11
140	44.14	44.22	44.31	44.39	44.47	44.55	44.64	44.72	44.80	44.88
141	43.93	44.01	44.09	44.17	44.26	44.34	44.42	44.50	44.58	44.66
142	43.71	43.80	43.88	43.96	44.04	44.12	44.20	44.28	44.37	44.45
143	43.50	43.58	43.67	43.75	43.83	43.91	43.99	44.07	44.15	44.23
144	43.30	43.38	43.46	43.54	43.62	43.70	43.78	43.86	43.94	44.02
145	43.09	43.17	43.25	43.33	43.41	43.49	43.57	43.65	43.73	43.81
146	42.88	42.96	43.04	43.12	43.20	43.28	43.36	43.44	43.52	43.60
147	42.68	42.76	42.84	42.92	43.00	43.08	43.16	43.23	43.31	43.39
148	42.48	42.56	42.64	42.72	42.80	42.87	42.95	43.03	43.11	43.19
149	42.28	42.36	42.44	42.52	42.60	42.67	42.75	42.83	42.91	42.98
150	42.09	42.16	42.24	42.32	42.40	42.47	42.55	42.63	42.71	42.78

7.60 to 7.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	42.09	42.16	42.24	42.32	42.40	42.47	42.55	42.63	42.71	42.78
151	41.89	41.97	42.05	42.12	42.20	42.28	42.35	42.43	42.51	42.59
152	41.70	41.78	41.85	41.93	42.01	42.08	42.16	42.24	42.31	42.39
153	41.51	41.59	41.66	41.74	41.81	41.89	41.97	42.04	42.12	42.19
154	41.32	41.40	41.47	41.55	41.62	41.70	41.77	41.85	41.93	42.00
155	41.13	41.21	41.28	41.36	41.44	41.51	41.58	41.66	41.73	41.81
156	40.95	41.02	41.10	41.17	41.25	41.32	41.40	41.47	41.55	41.62
157	40.77	40.84	40.91	40.99	41.06	41.14	41.21	41.29	41.36	41.43
158	40.59	40.66	40.73	40.81	40.88	40.95	41.03	41.10	41.17	41.25
159	40.41	40.48	40.55	40.62	40.70	40.77	40.84	40.92	40.99	41.06
160	40.23	40.30	40.37	40.45	40.52	40.59	40.66	40.74	40.81	40.88
161	40.05	40.12	40.20	40.27	40.34	40.41	40.48	40.56	40.63	40.70
162	39.88	39.95	40.02	40.09	40.16	40.24	40.31	40.38	40.45	40.52
163	39.70	39.77	39.85	39.92	39.99	40.06	40.13	40.20	40.27	40.35
164	39.53	39.60	39.67	39.74	39.82	39.89	39.96	40.03	40.10	40.17
165	39.36	39.43	39.50	39.57	39.64	39.71	39.78	39.86	39.93	40.00
166	39.19	39.26	39.33	39.40	39.47	39.54	39.61	39.68	39.75	39.82
167	39.03	39.10	39.17	39.24	39.30	39.37	39.44	39.51	39.58	39.65
168	38.86	38.93	39.00	39.07	39.14	39.21	39.28	39.35	39.42	39.48
169	38.70	38.77	38.83	38.90	38.97	39.04	39.11	39.18	39.25	39.32
170	38.53	38.60	38.67	38.74	38.81	38.88	38.95	39.01	39.08	39.15
171	38.37	38.44	38.51	38.58	38.65	38.71	38.78	38.85	38.92	38.99
172	38.21	38.28	38.35	38.42	38.48	38.55	38.62	38.69	38.76	38.82
173	38.06	38.12	38.19	38.26	38.32	38.39	38.46	38.53	38.59	38.66
174	37.90	37.97	38.03	38.10	38.17	38.23	38.30	38.37	38.43	38.50
175	37.74	37.81	37.88	37.94	38.01	38.08	38.14	38.21	38.28	38.34
176	37.59	37.66	37.72	37.79	37.85	37.92	37.99	38.05	38.12	38.19
177	37.44	37.50	37.57	37.63	37.70	37.77	37.83	37.90	37.96	38.03
178	37.28	37.35	37.42	37.48	37.55	37.61	37.68	37.74	37.81	37.87
179	37.13	37.20	37.27	37.33	37.40	37.46	37.53	37.59	37.66	37.72
180	36.99	37.05	37.12	37.18	37.25	37.31	37.38	37.44	37.50	37.57
181	36.84	36.90	36.97	37.03	37.10	37.16	37.23	37.29	37.35	37.42
182	36.69	36.76	36.82	36.88	36.95	37.01	37.08	37.14	37.21	37.27
183	36.55	36.61	36.67	36.74	36.80	36.87	36.93	36.99	37.06	37.12
184	36.40	36.47	36.53	36.59	36.66	36.72	36.78	36.85	36.91	36.97
185	36.26	36.32	36.39	36.45	36.51	36.58	36.64	36.70	36.77	36.83
186	36.12	36.18	36.24	36.31	36.37	36.43	36.50	36.56	36.62	36.68
187	35.98	36.04	36.10	36.17	36.23	36.29	36.35	36.42	36.48	36.54
188	35.84	35.90	35.96	36.03	36.09	36.15	36.21	36.27	36.34	36.40
189	35.70	35.76	35.83	35.89	35.95	36.01	36.07	36.13	36.20	36.26
190	35.56	35.63	35.69	35.75	35.81	35.87	35.93	36.00	36.06	36.12
191	35.43	35.49	35.55	35.61	35.67	35.73	35.80	35.86	35.92	35.98
192	35.29	35.36	35.42	35.48	35.54	35.60	35.66	35.72	35.78	35.84
193	35.16	35.22	35.28	35.34	35.40	35.46	35.52	35.58	35.64	35.71
194	35.03	35.09	35.15	35.21	35.27	35.33	35.39	35.45	35.51	35.57
195	34.90	34.96	35.02	35.08	35.14	35.20	35.26	35.32	35.38	35.44
196	34.77	34.83	34.89	34.95	35.01	35.06	35.12	35.18	35.24	35.30
197	34.64	34.70	34.76	34.82	34.87	34.93	34.99	35.05	35.11	35.17
198	34.51	34.57	34.63	34.69	34.75	34.80	34.86	34.92	34.98	35.04
199	34.38	34.44	34.50	34.56	34.62	34.68	34.73	34.79	34.85	34.91
200	34.26	34.31	34.37	34.43	34.49	34.55	34.61	34.66	34.72	34.78

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

7.60 to 7.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	34.26	34.31	34.37	34.43	34.49	34.55	34.61	34.66	34.72	34.78
201	34.13	34.19	34.25	34.30	34.36	34.42	34.48	34.54	34.59	34.65
202	34.01	34.06	34.12	34.18	34.24	34.29	34.35	34.41	34.47	34.53
203	33.88	33.94	34.00	34.06	34.11	34.17	34.23	34.28	34.34	34.40
204	33.76	33.82	33.87	33.93	33.99	34.05	34.10	34.16	34.22	34.27
205	33.64	33.70	33.75	33.81	33.87	33.92	33.98	34.04	34.09	34.15
206	33.52	33.57	33.63	33.69	33.74	33.80	33.86	33.91	33.97	34.03
207	33.40	33.45	33.51	33.57	33.62	33.68	33.74	33.79	33.85	33.91
208	33.28	33.34	33.39	33.45	33.50	33.56	33.62	33.67	33.73	33.78
209	33.16	33.22	33.27	33.33	33.39	33.44	33.50	33.55	33.61	33.66
210	33.04	33.10	33.16	33.21	33.27	33.32	33.38	33.43	33.49	33.54
211	32.93	32.98	33.04	33.09	33.15	33.21	33.26	33.32	33.37	33.43
212	32.81	32.87	32.92	32.98	33.03	33.09	33.14	33.20	33.25	33.31
213	32.70	32.75	32.81	32.86	32.92	32.97	33.03	33.08	33.14	33.19
214	32.59	32.64	32.69	32.75	32.80	32.86	32.91	32.97	33.02	33.08
215	32.47	32.53	32.58	32.64	32.69	32.74	32.80	32.85	32.91	32.96
216	32.36	32.42	32.47	32.52	32.58	32.63	32.69	32.74	32.79	32.85
217	32.25	32.30	32.36	32.41	32.47	32.52	32.57	32.63	32.68	32.73
218	32.14	32.19	32.25	32.30	32.35	32.41	32.46	32.51	32.57	32.62
219	32.03	32.08	32.14	32.19	32.24	32.30	32.35	32.40	32.46	32.51
220	31.92	31.98	32.03	32.08	32.13	32.19	32.24	32.29	32.35	32.40
221	31.81	31.87	31.92	31.97	32.03	32.08	32.13	32.18	32.24	32.29
222	31.71	31.76	31.81	31.86	31.92	31.97	32.02	32.07	32.13	32.18
223	31.60	31.65	31.71	31.76	31.81	31.86	31.91	31.97	32.02	32.07
224	31.50	31.55	31.60	31.65	31.70	31.76	31.81	31.86	31.91	31.96
225	31.39	31.44	31.49	31.55	31.60	31.65	31.70	31.75	31.80	31.86
226	31.29	31.34	31.39	31.44	31.49	31.54	31.60	31.65	31.70	31.75
227	31.18	31.23	31.29	31.34	31.39	31.44	31.49	31.54	31.59	31.64
228	31.08	31.13	31.18	31.23	31.29	31.34	31.39	31.44	31.49	31.54
229	30.98	31.03	31.08	31.13	31.18	31.23	31.28	31.33	31.39	31.44
230	30.88	30.93	30.98	31.03	31.08	31.13	31.18	31.23	31.28	31.33
231	30.78	30.83	30.88	30.93	30.98	31.03	31.08	31.13	31.18	31.23
232	30.68	30.73	30.78	30.83	30.88	30.93	30.98	31.03	31.08	31.13
233	30.58	30.63	30.68	30.73	30.78	30.83	30.88	30.93	30.98	31.03
234	30.48	30.53	30.58	30.63	30.68	30.73	30.78	30.83	30.88	30.93
235	30.38	30.43	30.48	30.53	30.58	30.63	30.68	30.73	30.78	30.83
236	30.29	30.33	30.38	30.43	30.48	30.53	30.58	30.63	30.68	30.73
237	30.19	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43	30.48	30.53	30.58	30.63
238	30.09	30.14	30.19	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43	30.48	30.53
239	30.00	30.05	30.10	30.14	30.19	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43
240	29.90	29.95	30.00	30.05	30.10	30.15	30.19	30.24	30.29	30.34
241	29.81	29.86	29.91	29.95	30.00	30.05	30.10	30.15	30.19	30.24
242	29.72	29.77	29.81	29.86	29.91	29.96	30.00	30.05	30.10	30.15
243	29.62	29.67	29.72	29.77	29.82	29.86	29.91	29.96	30.01	30.05
244	29.53	29.58	29.63	29.68	29.72	29.77	29.82	29.86	29.91	29.96
245	29.44	29.49	29.54	29.58	29.63	29.68	29.72	29.77	29.82	29.87
246	29.35	29.40	29.44	29.49	29.54	29.59	29.63	29.68	29.73	29.77
247	29.26	29.31	29.35	29.40	29.45	29.49	29.54	29.59	29.64	29.68
248	29.17	29.22	29.26	29.31	29.36	29.40	29.45	29.50	29.54	29.59
249	29.08	29.13	29.17	29.22	29.27	29.31	29.36	29.41	29.45	29.50
250	28.99	29.04	29.09	29.13	29.18	29.22	29.27	29.32	29.36	29.41

7.60 to 7.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	28.99	29.04	29.09	29.13	29.18	29.22	29.27	29.32	29.36	29.41
251	28.91	28.95	29.00	29.04	29.09	29.14	29.18	29.23	29.27	29.32
252	28.82	28.86	28.91	28.96	29.00	29.05	29.09	29.14	29.19	29.23
253	28.73	28.78	28.82	28.87	28.91	28.96	29.01	29.05	29.10	29.14
254	28.65	28.69	28.74	28.78	28.83	28.87	28.92	28.96	29.01	29.05
255	28.56	28.61	28.65	28.70	28.74	28.79	28.83	28.88	28.92	28.97
256	28.47	28.52	28.57	28.61	28.66	28.70	28.75	28.79	28.84	28.88
257	28.39	28.44	28.48	28.53	28.57	28.62	28.66	28.70	28.75	28.79
258	28.31	28.35	28.40	28.44	28.49	28.53	28.57	28.62	28.66	28.71
259	28.22	28.27	28.31	28.36	28.40	28.45	28.49	28.53	28.58	28.62
260	28.14	28.18	28.23	28.27	28.32	28.36	28.41	28.45	28.49	28.54
261	28.06	28.10	28.15	28.19	28.23	28.28	28.32	28.37	28.41	28.45
262	27.98	28.02	28.06	28.11	28.15	28.20	28.24	28.28	28.33	28.37
263	27.89	27.94	27.98	28.03	28.07	28.11	28.16	28.20	28.24	28.29
264	27.81	27.86	27.90	27.94	27.99	28.03	28.08	28.12	28.16	28.21
265	27.73	27.78	27.82	27.86	27.91	27.95	27.99	28.04	28.08	28.12
266	27.65	27.70	27.74	27.78	27.83	27.87	27.91	27.96	28.00	28.04
267	27.57	27.62	27.66	27.70	27.75	27.79	27.83	27.88	27.92	27.96
268	27.49	27.54	27.58	27.62	27.67	27.71	27.75	27.80	27.84	27.88
269	27.42	27.46	27.50	27.54	27.59	27.63	27.67	27.72	27.76	27.80
270	27.34	27.38	27.42	27.47	27.51	27.55	27.59	27.64	27.68	27.72
271	27.26	27.30	27.35	27.39	27.43	27.47	27.52	27.56	27.60	27.64
272	27.18	27.23	27.27	27.31	27.35	27.40	27.44	27.48	27.52	27.56
273	27.11	27.15	27.19	27.23	27.28	27.32	27.36	27.40	27.44	27.49
274	27.03	27.07	27.12	27.16	27.20	27.24	27.28	27.32	27.37	27.41
275	26.96	27.00	27.04	27.08	27.12	27.16	27.21	27.25	27.29	27.33
276	26.88	26.92	26.96	27.01	27.05	27.09	27.13	27.17	27.21	27.25
277	26.81	26.85	26.89	26.93	26.97	27.01	27.05	27.10	27.14	27.18
278	26.73	26.77	26.81	26.86	26.90	26.94	26.98	27.02	27.06	27.10
279	26.66	26.70	26.74	26.78	26.82	26.86	26.90	26.95	26.99	27.03
280	26.58	26.63	26.67	26.71	26.75	26.79	26.83	26.87	26.91	26.95
261	26.51	26.55	26.59	26.63	26.67	26.72	26.76	26.80	26.84	26.88
262	26.44	26.48	26.52	26.56	26.60	26.64	26.68	26.72	26.76	26.80
263	26.37	26.41	26.45	26.49	26.53	26.57	26.61	26.65	26.69	26.73
284	26.29	26.34	26.38	26.42	26.46	26.50	26.54	26.58	26.62	26.66
285	26.22	26.26	26.30	26.34	26.38	26.42	26.46	26.50	26.54	26.58
286	26.15	26.19	26.23	26.27	26.31	26.35	26.39	26.43	26.47	26.51
287	26.08	26.12	26.16	26.20	26.24	26.28	26.32	26.36	26.40	26.44
288	26.01	26.05	26.09	26.13	26.17	26.21	26.25	26.29	26.33	26.37
289	25.94	25.98	26.02	26.06	26.10	26.14	26.18	26.22	26.26	26.30
290	25.87	25.91	25.95	25.99	26.03	26.07	26.11	26.15	26.19	26.23
291	25.80	25.84	25.88	25.92	25.96	26.00	26.04	26.08	26.12	26.16
292	25.74	25.77	25.81	25.85	25.89	25.93	25.97	26.01	26.05	26.09
293	25.67	25.71	25.75	25.78	25.82	25.86	25.90	25.94	25.98	26.02
294	25.60	25.64	25.68	25.72	25.76	25.79	25.83	25.87	25.91	25.95
295	25.53	25.57	25.61	25.65	25.69	25.73	25.76	25.80	25.84	25.88
296	25.47	25.50	25.54	25.58	25.62	25.66	25.70	25.73	25.77	25.81
297	25.40	25.44	25.48	25.51	25.55	25.59	25.63	25.67	25.71	25.74
298	25.33	25.37	25.41	25.45	25.49	25.52	25.56	25.60	25.64	25.68
299	25.27	25.31	25.34	25.38	25.42	25.46	25.50	25.53	25.57	25.61
300	25.20	25.24	25.28	25.32	25.35	25.39	25.43	25.47	25.50	25.54

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

7.70 to 7.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.78	7.77	7.78	7.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	93.20	93.42	93.65	93.87	94.09	94.31	94.54	94.76	94.98	95.21
1	92.83	93.05	93.27	93.50	93.72	93.94	94.16	94.38	94.60	94.83
2	92.46	92.68	92.90	93.12	93.34	93.56	93.78	94.01	94.23	94.45
3	92.09	92.31	92.53	92.75	92.97	93.19	93.41	93.63	93.85	94.07
4	91.72	91.94	92.16	92.38	92.59	92.81	93.03	93.25	93.47	93.69
5	91.35	91.57	91.78	92.00	92.22	92.44	92.65	92.87	93.09	93.31
6	90.98	91.20	91.41	91.63	91.85	92.06	92.28	92.49	92.71	92.93
7	90.61	90.83	91.04	91.26	91.47	91.69	91.90	92.12	92.33	92.55
8	90.24	90.45	90.67	90.88	91.10	91.31	91.52	91.74	91.95	92.17
9	89.87	90.08	90.30	90.51	90.72	90.93	91.15	91.36	91.57	91.79
10	89.50	89.71	89.92	90.14	90.35	90.56	90.77	90.98	91.19	91.41
11	89.13	89.34	89.55	89.76	89.97	90.18	90.39	90.60	90.82	91.03
12	88.76	88.97	89.18	89.39	89.60	89.81	90.02	90.23	90.44	90.65
13	88.39	88.60	88.81	89.02	89.22	89.43	89.64	89.85	90.06	90.27
14	88.02	88.23	88.43	88.64	88.85	89.06	89.26	89.47	89.68	89.89
15	87.65	87.86	88.06	88.27	88.47	88.68	88.89	89.09	89.30	89.51
16	87.28	87.49	87.69	87.90	88.10	88.31	88.51	88.72	88.92	89.13
17	86.91	87.11	87.32	87.52	87.73	87.93	88.13	88.34	88.54	88.75
18	86.54	86.74	86.95	87.15	87.35	87.55	87.76	87.96	88.16	88.37
19	86.17	86.37	86.57	86.78	86.98	87.18	87.38	87.58	87.78	87.99
20	85.80	86.00	86.20	86.40	86.60	86.80	87.00	87.20	87.40	87.61
21	85.43	85.63	85.83	86.03	86.23	86.43	86.63	86.83	87.03	87.23
22	85.06	85.26	85.46	85.66	85.85	86.05	86.25	86.45	86.65	86.85
23	84.69	84.89	85.08	85.28	85.48	85.68	85.87	86.07	86.27	86.47
24	84.32	84.52	84.71	84.91	85.10	85.30	85.50	85.69	85.89	86.08
25	83.95	84.14	84.34	84.53	84.73	84.92	85.12	85.31	85.51	85.70
26	83.58	83.77	83.97	84.16	84.36	84.55	84.74	84.94	85.13	85.32
27	83.21	83.40	83.60	83.79	83.98	84.17	84.37	84.56	84.75	84.94
28	82.84	83.03	83.22	83.41	83.61	83.80	83.99	84.18	84.37	84.56
29	82.47	82.66	82.85	83.04	83.23	83.42	83.61	83.80	83.99	84.18
30	82.10	82.29	82.48	82.67	82.86	83.05	83.24	83.43	83.62	83.80
31	81.73	81.92	82.11	82.29	82.48	82.67	82.86	83.05	83.24	83.42
32	81.36	81.55	81.73	81.92	82.11	82.30	82.48	82.67	82.86	83.04
33	80.99	81.18	81.36	81.55	81.73	81.92	82.11	82.29	82.48	82.66
34	80.62	80.80	80.99	81.17	81.36	81.54	81.73	81.91	82.10	82.28
35	80.25	80.43	80.62	80.80	80.99	81.17	81.35	81.54	81.72	81.90
36	79.88	80.06	80.25	80.43	80.61	80.79	80.98	81.16	81.34	81.52
37	79.51	79.69	79.87	80.05	80.24	80.42	80.60	80.78	80.96	81.14
38	79.14	79.32	79.50	79.68	79.86	80.04	80.22	80.40	80.58	80.76
39	78.77	78.95	79.13	79.31	79.49	79.67	79.85	80.03	80.20	80.38
40	78.40	78.58	78.76	78.93	79.11	79.29	79.47	79.65	79.83	80.00
41	78.03	78.21	78.38	78.56	78.74	78.92	79.09	79.27	79.45	79.62
42	77.66	77.84	78.01	78.19	78.36	78.54	78.72	78.89	79.07	79.24
43	77.29	77.46	77.64	77.81	77.99	78.16	78.34	78.51	78.69	78.86
44	76.92	77.09	77.27	77.44	77.61	77.79	77.96	78.14	78.31	78.48
45	76.55	76.72	76.90	77.07	77.24	77.41	77.59	77.76	77.93	78.10
46	76.18	76.35	76.52	76.69	76.87	77.04	77.21	77.38	77.55	77.72
47	75.81	75.98	76.15	76.32	76.49	76.66	76.83	77.00	77.17	77.34
48	75.44	75.61	75.78	75.95	76.12	76.29	76.46	76.62	76.79	76.96
49	75.07	75.24	75.41	75.57	75.74	75.91	76.08	76.25	76.41	76.58
50	74.70	74.87	75.03	75.20	75.37	75.53	75.70	75.87	76.04	76.20

7.70 to 7.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	74.70	74.87	75.03	75.20	75.37	75.53	75.70	75.87	76.04	76.20
51	74.33	74.50	74.66	74.83	74.99	75.16	75.33	75.49	75.66	75.82
52	73.96	74.12	74.29	74.45	74.62	74.78	74.95	75.11	75.28	75.44
53	73.59	73.75	73.92	74.08	74.24	74.41	74.57	74.74	74.90	75.06
54	73.22	73.38	73.55	73.71	73.87	74.03	74.20	74.36	74.52	74.68
55	72.85	73.01	73.17	73.33	73.50	73.66	73.82	73.98	74.14	74.30
56	72.48	72.64	72.80	72.96	73.12	73.28	73.44	73.60	73.76	73.92
57	72.11	72.27	72.43	72.59	72.75	72.91	73.06	73.22	73.38	73.54
58	71.74	71.90	72.06	72.21	72.37	72.53	72.69	72.85	73.00	73.16
59	71.37	71.53	71.68	71.84	72.00	72.15	72.31	72.47	72.63	72.78
60	71.00	71.16	71.31	71.47	71.62	71.78	71.93	72.09	72.25	72.40
61	70.63	70.78	70.94	71.09	71.25	71.40	71.56	71.71	71.87	72.02
62	70.26	70.41	70.57	70.72	70.87	71.03	71.18	71.33	71.49	71.64
63	69.89	70.04	70.19	70.35	70.50	70.65	70.80	70.96	71.11	71.26
64	69.52	69.67	69.82	69.97	70.13	70.28	70.43	70.58	70.73	70.88
65	69.15	69.30	69.45	69.60	69.75	69.90	70.05	70.20	70.35	70.50
66	68.78	68.93	69.08	69.23	69.38	69.53	69.67	69.82	69.97	70.12
67	68.41	68.56	68.71	68.85	69.00	69.15	69.30	69.45	69.59	69.74
68	68.04	68.19	68.33	68.48	68.63	68.77	68.92	69.07	69.21	69.36
69	67.67	67.82	67.96	68.11	68.25	68.40	68.54	68.69	68.84	68.98
70	67.30	67.44	67.59	67.73	67.88	68.02	68.17	68.31	68.46	68.60
71	66.93	67.07	67.22	67.36	67.50	67.65	67.79	67.93	68.08	68.22
72	66.56	66.70	66.84	66.99	67.13	67.27	67.41	67.56	67.70	67.84
73	66.19	66.33	66.47	66.61	66.75	66.90	67.04	67.18	67.32	67.46
74	65.82	65.96	66.10	66.24	66.38	66.52	66.66	66.80	66.94	67.08
75	65.45	65.59	65.73	65.87	66.01	66.14	66.28	66.42	66.56	66.70
76	65.08	65.22	65.36	65.49	65.63	65.77	65.91	66.05	66.18	66.32
77	64.71	64.85	64.98	65.12	65.26	65.39	65.53	65.67	65.80	65.94
78	64.34	64.48	64.61	64.75	64.88	65.02	65.15	65.29	65.43	65.56
79	63.97	64.10	64.24	64.37	64.51	64.64	64.78	64.91	65.05	65.18
80	63.60	63.73	63.87	64.00	64.13	64.27	64.40	64.53	64.67	64.80
81	63.23	63.36	63.49	63.63	63.76	63.89	64.02	64.16	64.29	64.42
82	62.86	62.99	63.12	63.25	63.38	63.52	63.65	63.78	63.91	64.04
83	62.49	62.62	62.75	62.88	63.01	63.14	63.27	63.40	63.53	63.66
84	62.12	62.25	62.38	62.51	62.64	62.76	62.89	63.02	63.15	63.28
85	61.75	61.88	62.01	62.13	62.26	62.39	62.52	62.64	62.77	62.90
86	61.38	61.51	61.63	61.76	61.89	62.01	62.14	62.27	62.39	62.52
87	61.01	61.14	61.26	61.39	61.51	61.64	61.76	61.89	62.01	62.14
88	60.64	60.76	60.89	61.01	61.14	61.26	61.39	61.51	61.64	61.76
89	60.27	60.39	60.52	60.64	60.76	60.89	61.01	61.13	61.26	61.38
90	59.90	60.02	60.14	60.27	60.39	60.51	60.63	60.76	60.88	61.00
91	59.53	59.65	59.77	59.89	60.01	60.14	60.26	60.38	60.50	60.62
92	59.16	59.28	59.40	59.52	59.64	59.76	59.88	60.00	60.12	60.24
93	58.79	58.91	59.03	59.15	59.27	59.38	59.50	59.62	59.74	59.86
94	58.42	58.54	58.66	58.77	58.89	59.01	59.13	59.24	59.36	59.48
95	58.05	58.17	58.28	58.40	58.52	58.63	58.75	58.87	58.98	59.10
96	57.68	57.80	57.91	58.03	58.14	58.26	58.37	58.49	58.60	58.72
97	57.31	57.42	57.54	57.65	57.77	57.88	58.00	58.11	58.22	58.34
98	56.94	57.05	57.17	57.28	57.39	57.51	57.62	57.73	57.85	57.96
99	56.57	56.68	56.79	56.91	57.02	57.13	57.24	57.35	57.47	57.58
100	56.20	56.31	56.42	56.53	56.64	56.75	56.87	56.98	57.09	57.20

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

7.70 to 7.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	56.20	56.31	56.42	56.53	56.64	56.75	56.87	56.98	57.09	57.20
101	55.85	55.96	56.07	56.18	56.29	56.40	56.51	56.62	56.73	56.84
102	55.50	55.61	55.72	55.82	55.93	56.04	56.15	56.26	56.37	56.48
103	55.15	55.26	55.37	55.48	55.59	55.69	55.80	55.91	56.02	56.13
104	54.81	54.92	55.03	55.13	55.24	55.35	55.46	55.56	55.67	55.78
105	54.48	54.58	54.69	54.80	54.90	55.01	55.12	55.22	55.33	55.44
106	54.15	54.25	54.36	54.46	54.57	54.67	54.78	54.89	54.99	55.10
107	53.82	53.92	54.03	54.13	54.24	54.34	54.45	54.55	54.66	54.76
108	53.50	53.60	53.70	53.81	53.91	54.02	54.12	54.22	54.33	54.43
109	53.18	53.28	53.38	53.49	53.59	53.69	53.80	53.90	54.00	54.11
110	52.86	52.96	53.07	53.17	53.27	53.37	53.48	53.58	53.68	53.78
111	52.55	52.65	52.75	52.86	52.96	53.06	53.16	53.26	53.36	53.47
112	52.24	52.35	52.45	52.55	52.65	52.75	52.85	52.95	53.05	53.15
113	51.94	52.04	52.14	52.24	52.34	52.44	52.54	52.64	52.74	52.84
114	51.64	51.74	51.84	51.94	52.04	52.14	52.24	52.34	52.44	52.54
115	51.35	51.45	51.54	51.64	51.74	51.84	51.94	52.04	52.13	52.23
116	51.05	51.15	51.25	51.35	51.45	51.54	51.64	51.74	51.84	51.93
117	50.77	50.86	50.96	51.06	51.15	51.25	51.35	51.44	51.54	51.64
118	50.48	50.58	50.67	50.77	50.87	50.96	51.06	51.15	51.25	51.35
119	50.20	50.29	50.39	50.49	50.58	50.68	50.77	50.87	50.96	51.06
120	49.92	50.02	50.11	50.20	50.30	50.39	50.49	50.58	50.68	50.77
121	49.65	49.74	49.83	49.93	50.02	50.12	50.21	50.30	50.40	50.49
122	49.37	49.47	49.56	49.65	49.75	49.84	49.93	50.03	50.12	50.21
123	49.10	49.20	49.29	49.38	49.48	49.57	49.66	49.75	49.85	49.94
124	48.84	48.93	49.02	49.11	49.21	49.30	49.39	49.48	49.58	49.67
125	48.58	48.67	48.76	48.85	48.94	49.03	49.12	49.22	49.31	49.40
126	48.32	48.41	48.50	48.59	48.68	48.77	48.86	48.95	49.04	49.13
127	48.06	48.15	48.24	48.33	48.42	48.51	48.60	48.69	48.78	48.87
128	47.81	47.90	47.98	48.07	48.16	48.25	48.34	48.43	48.52	48.61
129	47.55	47.64	47.73	47.82	47.91	48.00	48.09	48.18	48.27	48.35
130	47.31	47.39	47.48	47.57	47.66	47.75	47.84	47.92	48.01	48.10
131	47.06	47.15	47.24	47.32	47.41	47.50	47.59	47.67	47.76	47.85
132	46.82	46.90	46.99	47.08	47.17	47.25	47.34	47.43	47.51	47.60
133	46.58	46.66	46.75	46.84	46.92	47.01	47.10	47.18	47.27	47.35
134	46.34	46.43	46.51	46.60	46.68	46.77	46.85	46.94	47.03	47.11
135	46.11	46.19	46.28	46.36	46.45	46.53	46.62	46.70	46.79	46.87
136	45.87	45.96	46.04	46.13	46.21	46.30	46.38	46.46	46.55	46.63
137	45.64	45.73	45.81	45.89	45.98	46.06	46.15	46.23	46.31	46.40
138	45.42	45.50	45.58	45.67	45.75	45.83	45.92	46.00	46.08	46.17
139	45.19	45.27	45.36	45.44	45.52	45.60	45.69	45.77	45.85	45.94
140	44.97	45.05	45.13	45.21	45.30	45.38	45.46	45.54	45.63	45.71
141	44.75	44.83	44.91	44.99	45.07	45.16	45.24	45.32	45.40	45.48
142	44.53	44.61	44.69	44.77	44.85	44.94	45.02	45.10	45.18	45.26
143	44.31	44.39	44.47	44.55	44.64	44.72	44.80	44.88	44.96	45.04
144	44.10	44.18	44.26	44.34	44.42	44.50	44.58	44.66	44.74	44.82
145	43.89	43.97	44.05	44.13	44.21	44.29	44.37	44.45	44.52	44.60
146	43.68	43.76	43.84	43.92	43.99	44.07	44.15	44.23	44.31	44.39
147	43.47	43.55	43.63	43.71	43.79	43.86	43.94	44.02	44.10	44.18
148	43.27	43.34	43.42	43.50	43.58	43.66	43.73	43.81	43.89	43.97
149	43.06	43.14	43.22	43.30	43.37	43.45	43.53	43.61	43.68	43.76
150	42.86	42.94	43.02	43.09	43.17	43.25	43.32	43.40	43.48	43.56

7.70 to 7.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	42.86	42.94	43.02	43.09	43.17	43.25	43.32	43.40	43.48	43.56
151	42.66	42.74	42.82	42.89	42.97	43.05	43.12	43.20	43.28	43.35
152	42.46	42.54	42.62	42.69	42.77	42.85	42.92	43.00	43.07	43.15
153	42.27	42.35	42.42	42.50	42.57	42.65	42.72	42.80	42.88	42.95
154	42.08	42.15	42.23	42.30	42.38	42.45	42.53	42.80	42.68	42.75
155	41.88	41.96	42.03	42.11	42.18	42.26	42.33	42.41	42.48	42.56
156	41.70	41.77	41.84	41.92	41.99	42.07	42.14	42.22	42.29	42.38
157	41.51	41.58	41.66	41.73	41.80	41.88	41.95	42.02	42.10	42.17
158	41.32	41.39	41.47	41.54	41.62	41.69	41.78	41.84	41.91	41.98
159	41.14	41.21	41.28	41.36	41.43	41.50	41.58	41.65	41.72	41.79
160	40.95	41.03	41.10	41.17	41.24	41.32	41.39	41.46	41.53	41.61
161	40.77	40.85	40.92	40.99	41.06	41.13	41.21	41.28	41.35	41.42
162	40.59	40.67	40.74	40.81	40.88	40.95	41.02	41.10	41.17	41.24
163	40.42	40.49	40.56	40.63	40.70	40.77	40.84	40.92	40.99	41.06
164	40.24	40.31	40.38	40.45	40.52	40.60	40.87	40.74	40.81	40.88
165	40.07	40.14	40.21	40.28	40.35	40.42	40.49	40.56	40.63	40.70
166	39.89	39.96	40.03	40.10	40.17	40.24	40.31	40.38	40.45	40.52
167	39.72	39.79	39.86	39.93	40.00	40.07	40.14	40.21	40.28	40.35
168	39.55	39.62	39.69	39.76	39.83	39.90	39.97	40.04	40.11	40.18
169	39.39	39.46	39.52	39.59	39.66	39.73	39.80	39.87	39.94	40.01
170	39.22	39.29	39.36	39.43	39.49	39.56	39.63	39.70	39.77	39.84
171	39.05	39.12	39.19	39.26	39.33	39.39	39.46	39.53	39.60	39.67
172	38.89	38.96	39.03	39.09	39.16	39.23	39.30	39.36	39.43	39.50
173	38.73	38.80	38.86	38.93	39.00	39.07	39.13	39.20	39.27	39.33
174	38.57	38.64	38.70	38.77	38.84	38.90	38.97	39.04	39.10	39.17
175	38.41	38.48	38.54	38.61	38.68	38.74	38.81	38.87	38.94	39.01
176	38.25	38.32	38.38	38.45	38.52	38.58	38.65	38.71	38.78	38.85
177	38.10	38.16	38.23	38.29	38.36	38.42	38.49	38.56	38.62	38.69
178	37.94	38.01	38.07	38.14	38.20	38.27	38.33	38.40	38.46	38.53
179	37.79	37.85	37.92	37.98	38.05	38.11	38.18	38.24	38.31	38.37
180	37.63	37.70	37.76	37.83	37.89	37.96	38.02	38.09	38.15	38.22
181	37.48	37.55	37.61	37.68	37.74	37.60	37.87	37.93	38.00	38.06
182	37.33	37.40	37.46	37.53	37.59	37.65	37.72	37.78	37.84	37.91
183	37.18	37.25	37.31	37.38	37.44	37.50	37.57	37.63	37.69	37.76
184	37.04	37.10	37.16	37.23	37.29	37.35	37.42	37.48	37.54	37.61
185	36.89	36.95	37.02	37.08	37.14	37.21	37.27	37.33	37.39	37.46
186	36.75	36.81	36.87	36.93	37.00	37.06	37.12	37.18	37.25	37.31
187	36.60	36.67	36.73	36.79	36.85	36.91	36.98	37.04	37.10	37.16
188	36.46	36.52	38.58	36.65	36.71	36.77	36.83	36.89	36.96	37.02
189	36.32	36.38	36.44	36.50	36.57	36.63	36.69	36.75	36.81	36.87
190	36.18	36.24	36.30	36.36	36.42	36.49	36.55	36.61	36.67	36.73
191	36.04	36.10	36.16	36.22	36.28	36.34	36.41	38.47	36.53	36.59
192	35.90	35.96	36.02	36.08	36.14	36.21	36.27	36.33	36.39	36.45
193	35.77	35.83	35.89	35.95	36.01	36.07	36.13	36.19	36.25	36.31
194	35.63	35.69	35.75	35.81	35.87	35.93	35.99	36.05	36.11	36.17
195	35.50	35.56	35.61	35.67	35.73	35.79	35.85	35.91	35.97	36.03
196	35.36	35.42	35.48	35.54	35.60	35.66	35.72	35.78	35.84	35.90
197	35.23	35.29	35.35	35.41	35.47	35.52	35.58	35.64	35.70	35.76
198	35.10	35.16	35.22	35.27	35.33	35.39	35.45	35.51	35.57	35.63
199	34.97	35.03	35.09	35.14	35.20	35.26	35.32	35.38	35.44	35.49
200	34.84	34.90	34.96	35.01	35.07	35.13	35.19	35.25	35.30	35.36

7.70 to 7.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	34.84	34.90	34.96	35.01	35.07	35.13	35.19	35.25	35.30	35.36
201	34.71	34.77	34.83	34.88	34.94	35.00	35.06	35.12	35.17	35.23
202	34.58	34.64	34.70	34.76	34.81	34.87	34.93	34.99	35.04	35.10
203	34.46	34.51	34.57	34.63	34.69	34.74	34.80	34.86	34.91	34.97
204	34.33	34.39	34.45	34.50	34.56	34.62	34.67	34.73	34.79	34.84
205	34.21	34.26	34.32	34.38	34.43	34.49	34.55	34.60	34.66	34.72
206	34.08	34.14	34.20	34.25	34.31	34.37	34.42	34.48	34.54	34.59
207	33.96	34.02	34.07	34.13	34.19	34.24	34.30	34.35	34.41	34.47
208	33.84	33.90	33.95	34.01	34.06	34.12	34.18	34.23	34.29	34.34
209	33.72	33.78	33.83	33.89	33.94	34.00	34.05	34.11	34.16	34.22
210	33.60	33.66	33.71	33.77	33.82	33.88	33.93	33.99	34.04	34.10
211	33.48	33.54	33.59	33.65	33.70	33.76	33.81	33.87	33.92	33.98
212	33.36	33.42	33.47	33.53	33.58	33.64	33.69	33.75	33.80	33.86
213	33.25	33.30	33.36	33.41	33.46	33.52	33.57	33.63	33.68	33.74
214	33.13	33.18	33.24	33.29	33.35	33.40	33.46	33.51	33.56	33.62
215	33.01	33.07	33.12	33.18	33.23	33.28	33.34	33.39	33.45	33.50
216	32.90	32.95	33.01	33.06	33.12	33.17	33.22	33.28	33.33	33.38
217	32.79	32.84	32.89	32.95	33.00	33.05	33.11	33.16	33.21	33.27
218	32.67	32.73	32.78	32.83	32.89	32.94	32.99	33.05	33.10	33.15
219	32.56	32.62	32.67	32.72	32.77	32.83	32.88	32.93	32.99	33.04
220	32.45	32.50	32.56	32.61	32.66	32.71	32.77	32.82	32.87	32.92
221	32.34	32.39	32.45	32.50	32.55	32.60	32.66	32.71	32.76	32.81
222	32.23	32.28	32.34	32.39	32.44	32.49	32.54	32.60	32.65	32.70
223	32.12	32.17	32.23	32.28	32.33	32.38	32.43	32.49	32.54	32.59
224	32.01	32.07	32.12	32.17	32.22	32.27	32.32	32.38	32.43	32.48
225	31.91	31.96	32.01	32.06	32.11	32.16	32.22	32.27	32.32	32.37
226	31.80	31.85	31.90	31.95	32.01	32.06	32.11	32.16	32.21	32.26
227	31.70	31.75	31.80	31.85	31.90	31.95	32.00	32.05	32.10	32.15
228	31.59	31.64	31.69	31.74	31.79	31.84	31.89	31.95	32.00	32.05
229	31.49	31.54	31.59	31.64	31.69	31.74	31.79	31.84	31.89	31.94
230	31.38	31.43	31.48	31.53	31.58	31.63	31.68	31.73	31.78	31.83
231	31.28	31.33	31.38	31.43	31.48	31.53	31.58	31.63	31.68	31.73
232	31.18	31.23	31.28	31.33	31.38	31.43	31.48	31.53	31.58	31.63
233	31.08	31.13	31.18	31.23	31.28	31.32	31.37	31.42	31.47	31.52
234	30.98	31.03	31.07	31.12	31.17	31.22	31.27	31.32	31.37	31.42
235	30.88	30.93	30.97	31.02	31.07	31.12	31.17	31.22	31.27	31.32
236	30.78	30.83	30.87	30.92	30.97	31.02	31.07	31.12	31.17	31.22
237	30.68	30.73	30.78	30.82	30.87	30.92	30.97	31.02	31.07	31.12
238	30.58	30.63	30.68	30.73	30.77	30.82	30.87	30.92	30.97	31.02
239	30.48	30.53	30.58	30.63	30.68	30.72	30.77	30.82	30.87	30.92
240	30.39	30.43	30.48	30.53	30.58	30.63	30.67	30.72	30.77	30.82
241	30.29	30.34	30.39	30.43	30.48	30.53	30.58	30.63	30.67	30.72
242	30.20	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43	30.48	30.53	30.58	30.62
243	30.10	30.15	30.20	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43	30.48	30.53
244	30.01	30.05	30.10	30.15	30.20	30.24	30.29	30.34	30.38	30.43
245	29.91	29.96	30.01	30.05	30.10	30.15	30.20	30.24	30.29	30.34
246	29.82	29.87	29.91	29.96	30.01	30.05	30.10	30.15	30.19	30.24
247	29.73	29.78	29.82	29.87	29.91	29.96	30.01	30.05	30.10	30.15
248	29.64	29.68	29.73	29.78	29.82	29.87	29.92	29.96	30.01	30.05
249	29.55	29.59	29.64	29.68	29.73	29.78	29.82	29.87	29.92	29.96
250	29.46	29.50	29.55	29.59	29.64	29.69	29.73	29.78	29.82	29.87

7.70 to 7.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	29.46	29.50	29.55	29.59	29.64	29.69	29.73	29.78	29.82	29.87
251	29.37	29.41	29.46	29.50	29.55	29.59	29.64	29.69	29.73	29.78
252	29.28	29.32	29.37	29.41	29.46	29.50	29.55	29.60	29.64	29.69
253	29.19	29.23	29.28	29.32	29.37	29.41	29.46	29.51	29.55	29.60
254	29.10	29.15	29.19	29.24	29.28	29.33	29.37	29.42	29.46	29.51
255	29.01	29.06	29.10	29.15	29.19	29.24	29.28	29.33	29.37	29.42
256	28.93	28.97	29.02	29.06	29.10	29.15	29.19	29.24	29.28	29.33
257	28.84	28.88	28.93	28.97	29.02	29.06	29.11	29.15	29.20	29.24
258	28.75	28.80	28.84	28.89	28.93	28.98	29.02	29.06	29.11	29.15
259	28.67	28.71	28.76	28.80	28.84	28.89	28.93	28.98	29.02	29.07
260	28.58	28.63	28.67	28.72	28.76	28.80	28.85	28.89	28.94	28.98
261	28.50	28.54	28.59	28.63	28.67	28.72	28.76	28.81	28.85	28.89
262	28.42	28.46	28.50	28.55	28.59	28.63	28.68	28.72	28.76	28.81
263	28.33	28.38	28.42	28.46	28.51	28.55	28.59	28.64	28.68	28.72
264	28.25	28.29	28.34	28.38	28.42	28.47	28.51	28.55	28.60	28.64
265	28.17	28.21	28.25	28.30	28.34	28.38	28.43	28.47	28.51	28.56
266	28.09	28.13	28.17	28.21	28.26	28.30	28.34	28.39	28.43	28.47
267	28.00	28.05	28.09	28.13	28.18	28.22	28.26	28.30	28.35	28.39
268	27.92	27.97	28.01	28.05	28.09	28.14	28.18	28.22	28.26	28.31
269	27.84	27.89	27.93	27.97	28.01	28.06	28.10	28.14	28.18	28.23
270	27.76	27.81	27.85	27.89	27.93	27.98	28.02	28.06	28.10	28.14
271	27.68	27.73	27.77	27.81	27.85	27.90	27.94	27.98	28.02	28.06
272	27.61	27.65	27.69	27.73	27.77	27.82	27.86	27.90	27.94	27.98
273	27.53	27.57	27.61	27.65	27.69	27.74	27.78	27.82	27.86	27.90
274	27.45	27.49	27.53	27.57	27.62	27.66	27.70	27.74	27.78	27.82
275	27.37	27.41	27.46	27.50	27.54	27.58	27.62	27.66	27.70	27.75
276	27.30	27.34	27.38	27.42	27.46	27.50	27.54	27.58	27.63	27.67
277	27.22	27.26	27.30	27.34	27.38	27.43	27.47	27.51	27.55	27.59
278	27.14	27.18	27.23	27.27	27.31	27.35	27.39	27.43	27.47	27.51
279	27.07	27.11	27.15	27.19	27.23	27.27	27.31	27.35	27.39	27.43
280	26.99	27.03	27.07	27.11	27.16	27.20	27.24	27.28	27.32	27.36
281	26.92	26.96	27.00	27.04	27.08	27.12	27.16	27.20	27.24	27.28
282	26.84	26.88	26.92	26.97	27.01	27.05	27.09	27.13	27.17	27.21
283	26.77	26.81	26.85	26.89	26.93	26.97	27.01	27.05	27.09	27.13
284	26.70	26.74	26.78	26.82	26.86	26.90	26.94	26.98	27.02	27.06
285	26.62	26.66	26.70	26.74	26.78	26.82	26.86	26.90	26.94	26.98
286	26.55	26.59	26.63	26.67	26.71	26.75	26.79	26.83	26.87	26.91
287	26.48	26.52	26.56	26.60	26.64	26.68	26.72	26.76	26.80	26.84
288	26.41	26.45	26.49	26.53	26.57	26.61	26.64	26.68	26.72	26.76
289	26.34	26.38	26.42	26.45	26.49	26.53	26.57	26.61	26.65	26.69
290	26.27	26.31	26.34	26.38	26.42	26.46	26.50	26.54	26.58	26.62
291	26.20	26.23	26.27	26.31	26.35	26.39	26.43	26.47	26.51	26.55
292	26.13	26.16	26.20	26.24	26.28	26.32	26.36	26.40	26.44	26.47
293	26.06	26.09	26.13	26.17	26.21	26.25	26.29	26.33	26.37	26.40
294	25.99	26.03	26.06	26.10	26.14	26.18	26.22	26.26	26.29	26.33
295	25.92	25.96	26.00	26.03	26.07	26.11	26.15	26.19	26.22	26.26
296	25.85	25.89	25.93	25.96	26.00	26.04	26.08	26.12	26.16	26.19
297	25.78	25.82	25.86	25.90	25.93	25.97	26.01	26.05	26.09	26.12
298	25.71	25.75	25.79	25.83	25.87	25.90	25.94	25.98	26.02	26.05
299	25.65	25.68	25.72	25.76	25.80	25.84	25.87	25.91	25.95	25.99
300	25.58	25.62	25.66	25.69	25.73	25.77	25.81	25.84	25.88	25.92

7.80 to 7.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.86	7.87	7.88	7.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	95.43	95.66	95.89	96.12	96.35	96.57	96.80	97.03	97.26	97.49
1	95.05	95.28	95.50	95.73	95.96	96.19	96.42	96.64	96.87	97.10
2	94.67	94.89	95.12	95.35	95.57	95.80	96.03	96.25	96.48	96.71
3	94.29	94.51	94.74	94.96	95.19	95.41	95.64	95.87	96.09	96.32
4	93.91	94.13	94.35	94.58	94.80	95.03	95.25	95.48	95.70	95.92
5	93.52	93.75	93.97	94.19	94.42	94.64	94.86	95.09	95.31	95.53
6	93.14	93.36	93.59	93.81	94.03	94.25	94.48	94.70	94.92	95.14
7	92.76	92.98	93.20	93.42	93.65	93.87	94.09	94.31	94.53	94.75
8	92.38	92.60	92.82	93.04	93.26	93.48	93.70	93.92	94.14	94.36
9	92.00	92.22	92.44	92.66	92.87	93.09	93.31	93.53	93.75	93.97
10	91.62	91.84	92.05	92.27	92.49	92.71	92.92	93.14	93.36	93.58
11	91.24	91.45	91.67	91.89	92.10	92.32	92.53	92.75	92.97	93.18
12	90.86	91.07	91.29	91.50	91.72	91.93	92.15	92.36	92.58	92.79
13	90.47	90.69	90.90	91.12	91.33	91.54	91.76	91.97	92.19	92.40
14	90.09	90.31	90.52	90.73	90.94	91.16	91.37	91.58	91.80	92.01
15	89.71	89.92	90.14	90.35	90.56	90.77	90.98	91.19	91.41	91.62
16	89.33	89.54	89.75	89.96	90.17	90.38	90.59	90.80	91.02	91.23
17	88.95	89.16	89.37	89.58	89.79	90.00	90.21	90.42	90.63	90.83
18	88.57	88.78	88.98	89.19	89.40	89.61	89.82	90.03	90.23	90.44
19	88.19	88.39	88.60	88.81	89.02	89.22	89.43	89.64	89.84	90.05
20	87.81	88.01	88.22	88.42	88.63	88.84	89.04	89.25	89.45	89.66
21	87.42	87.63	87.83	88.04	88.24	88.45	88.65	88.86	89.06	89.27
22	87.04	87.25	87.45	87.65	87.86	88.06	88.27	88.47	88.67	88.88
23	86.66	86.86	87.07	87.27	87.47	87.68	87.88	88.08	88.28	88.49
24	86.28	86.48	86.68	86.89	87.09	87.29	87.49	87.69	87.89	88.09
25	85.90	86.10	86.30	86.50	86.70	86.90	87.10	87.30	87.50	87.70
26	85.52	85.72	85.92	86.12	86.32	86.51	86.71	86.91	87.11	87.31
27	85.14	85.34	85.53	85.73	85.93	86.13	86.33	86.52	86.72	86.92
28	84.76	84.95	85.15	85.35	85.54	85.74	85.94	86.13	86.33	86.53
29	84.38	84.57	84.77	84.96	85.16	85.35	85.55	85.74	85.94	86.14
30	83.99	84.19	84.38	84.58	84.77	84.97	85.16	85.36	85.55	85.74
31	83.61	83.81	84.00	84.19	84.39	84.58	84.77	84.97	85.16	85.35
32	83.23	83.42	83.62	83.81	84.00	84.19	84.38	84.58	84.77	84.96
33	82.85	83.04	83.23	83.42	83.61	83.81	84.00	84.19	84.38	84.57
34	82.47	82.66	82.85	83.04	83.23	83.42	83.61	83.80	83.99	84.18
35	82.09	82.28	82.47	82.65	82.84	83.03	83.22	83.41	83.60	83.79
36	81.71	81.89	82.08	82.27	82.46	82.64	82.83	83.02	83.21	83.40
37	81.33	81.51	81.70	81.88	82.07	82.26	82.44	82.63	82.82	83.00
38	80.94	81.13	81.31	81.50	81.69	81.87	82.06	82.24	82.43	82.61
39	80.56	80.75	80.93	81.12	81.30	81.48	81.67	81.85	82.04	82.22
40	80.18	80.36	80.55	80.73	80.91	81.10	81.28	81.46	81.65	81.83
41	79.80	79.98	80.16	80.35	80.53	80.71	80.89	81.07	81.26	81.44
42	79.42	79.60	79.78	79.96	80.14	80.32	80.50	80.68	80.87	81.05
43	79.04	79.22	79.40	79.58	79.76	79.94	80.12	80.30	80.47	80.65
44	78.66	78.84	79.01	79.19	79.37	79.55	79.73	79.91	80.08	80.26
45	78.28	78.45	78.63	78.81	78.98	79.16	79.34	79.52	79.69	79.87
46	77.89	78.07	78.25	78.42	78.60	78.78	78.95	79.13	79.30	79.48
47	77.51	77.69	77.86	78.04	78.21	78.39	78.56	78.74	78.91	79.09
48	77.13	77.31	77.48	77.65	77.83	78.00	78.18	78.35	78.52	78.70
49	76.75	76.92	77.10	77.27	77.44	77.61	77.79	77.96	78.13	78.30
50	76.37	76.54	76.71	76.88	77.06	77.23	77.40	77.57	77.74	77.91

7.80 to 7.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.86	7.87	7.88	7.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	76.37	76.54	76.71	76.88	77.06	77.23	77.40	77.57	77.74	77.91
51	75.99	76.16	76.33	76.50	76.67	76.84	77.01	77.18	77.35	77.52
52	75.61	75.78	75.95	76.12	76.28	76.45	76.62	76.79	76.96	77.13
53	75.23	75.39	75.56	75.73	75.90	76.07	76.23	76.40	76.57	76.74
54	74.85	75.01	75.18	75.35	75.51	75.68	75.85	76.01	76.18	76.35
55	74.46	74.63	74.80	74.96	75.13	75.29	75.46	75.62	75.79	75.96
56	74.08	74.25	74.41	74.58	74.74	74.91	75.07	75.23	75.40	75.56
57	73.70	73.87	74.03	74.19	74.36	74.52	74.68	74.85	75.01	75.17
58	73.32	73.48	73.64	73.81	73.97	74.13	74.29	74.46	74.62	74.78
59	72.94	73.10	73.26	73.42	73.58	73.74	73.91	74.07	74.23	74.39
60	72.56	72.72	72.88	73.04	73.20	73.36	73.52	73.68	73.84	74.00
61	72.18	72.34	72.49	72.65	72.81	72.97	73.13	73.29	73.45	73.61
62	71.80	71.95	72.11	72.27	72.43	72.58	72.74	72.90	73.06	73.21
63	71.41	71.57	71.73	71.88	72.04	72.20	72.35	72.51	72.67	72.82
64	71.03	71.19	71.34	71.50	71.65	71.81	71.97	72.12	72.28	72.43
65	70.65	70.81	70.96	71.11	71.27	71.42	71.58	71.73	71.89	72.04
66	70.27	70.42	70.58	70.73	70.88	71.04	71.19	71.34	71.50	71.65
67	69.89	70.04	70.19	70.35	70.50	70.65	70.80	70.95	71.11	71.26
68	69.51	69.66	69.81	69.96	70.11	70.26	70.41	70.56	70.71	70.87
69	69.13	69.28	69.43	69.58	69.73	69.88	70.03	70.17	70.32	70.47
70	68.75	68.89	69.04	69.19	69.34	69.49	69.64	69.79	69.93	70.08
71	68.36	68.51	68.66	68.81	68.95	69.10	69.25	69.40	69.54	69.69
72	67.98	68.13	68.28	68.42	68.57	68.71	68.86	69.01	69.15	69.30
73	67.60	67.75	67.89	68.04	68.18	68.33	68.47	68.62	68.76	68.91
74	67.22	67.37	67.51	67.65	67.80	67.94	68.08	68.23	68.37	68.52
75	66.84	66.98	67.13	67.27	67.41	67.55	67.70	67.84	67.98	68.12
76	66.46	66.60	66.74	66.88	67.03	67.17	67.31	67.45	67.59	67.73
77	66.08	66.22	66.36	66.50	66.64	66.78	66.92	67.06	67.20	67.34
78	65.70	65.84	65.97	66.11	66.25	66.39	66.53	66.67	66.81	66.95
79	65.32	65.45	65.59	65.73	65.87	66.01	66.14	66.28	66.42	66.56
80	64.93	65.07	65.21	65.34	65.48	65.62	65.76	65.89	66.03	66.17
81	64.55	64.69	64.82	64.96	65.10	65.23	65.37	65.50	65.64	65.78
82	64.17	64.31	64.44	64.58	64.71	64.85	64.98	65.11	65.25	65.38
83	63.79	63.92	64.06	64.19	64.32	64.46	64.59	64.73	64.86	64.99
84	63.41	63.54	63.67	63.81	63.94	64.07	64.20	64.34	64.47	64.60
85	63.03	63.16	63.29	63.42	63.55	63.68	63.82	63.95	64.08	64.21
86	62.65	62.78	62.91	63.04	63.17	63.30	63.43	63.56	63.69	63.82
87	62.27	62.39	62.52	62.65	62.78	62.91	63.04	63.17	63.30	63.43
88	61.88	62.01	62.14	62.27	62.40	62.52	62.65	62.78	62.91	63.03
89	61.50	61.63	61.76	61.88	62.01	62.14	62.26	62.39	62.52	62.64
90	61.12	61.25	61.37	61.50	61.62	61.75	61.87	62.00	62.13	62.25
91	60.74	60.87	60.99	61.11	61.24	61.36	61.49	61.61	61.74	61.86
92	60.36	60.48	60.61	60.73	60.85	60.98	61.10	61.22	61.35	61.47
93	59.98	60.10	60.22	60.34	60.47	60.59	60.71	60.83	60.95	61.08
94	59.60	59.72	59.84	59.96	60.08	60.20	60.32	60.44	60.56	60.69
95	59.22	59.34	59.46	59.58	59.69	59.81	59.93	60.05	60.17	60.29
96	58.83	58.95	59.07	59.19	59.31	59.43	59.55	59.66	59.78	59.90
97	58.45	58.57	58.69	58.81	58.92	59.04	59.16	59.28	59.39	59.51
98	58.07	58.19	58.30	58.42	58.54	58.65	58.77	58.89	59.00	59.12
99	57.69	57.81	57.92	58.04	58.15	58.27	58.38	58.50	58.61	58.73
100	57.31	57.42	57.54	57.65	57.77	57.88	57.99	58.11	58.22	58.34

7.80 to 7.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.86	7.87	7.88	7.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	57.31	57.42	57.54	57.65	57.77	57.88	57.99	58.11	58.22	58.34
101	56.95	57.06	57.17	57.29	57.40	57.51	57.63	57.74	57.85	57.96
102	56.59	56.70	56.81	56.92	57.04	57.15	57.26	57.37	57.49	57.60
103	56.24	56.35	56.46	56.57	56.68	56.79	56.90	57.01	57.12	57.24
104	55.89	56.00	56.11	56.22	56.33	56.44	56.55	56.66	56.77	56.88
105	55.54	55.65	55.76	55.87	55.98	56.09	56.20	56.31	56.42	56.53
106	55.20	55.31	55.42	55.53	55.64	55.74	55.85	55.96	56.07	56.18
107	54.87	54.97	55.08	55.19	55.30	55.40	55.51	55.62	55.73	55.84
108	54.54	54.64	54.75	54.86	54.96	55.07	55.18	55.28	55.39	55.50
109	54.21	54.31	54.42	54.53	54.63	54.74	54.84	54.95	55.06	55.16
110	53.89	53.99	54.10	54.20	54.31	54.41	54.52	54.62	54.73	54.83
111	53.57	53.67	53.78	53.88	53.98	54.09	54.19	54.30	54.40	54.51
112	53.25	53.36	53.46	53.56	53.67	53.77	53.87	53.98	54.08	54.18
113	52.94	53.04	53.15	53.25	53.35	53.45	53.56	53.66	53.76	53.87
114	52.63	52.74	52.84	52.94	53.04	53.14	53.25	53.35	53.45	53.55
115	52.33	52.43	52.53	52.63	52.74	52.84	52.94	53.04	53.14	53.24
116	52.03	52.13	52.23	52.33	52.43	52.53	52.63	52.73	52.83	52.93
117	51.74	51.83	51.93	52.03	52.13	52.23	52.33	52.43	52.53	52.63
118	51.44	51.54	51.64	51.74	51.84	51.94	52.04	52.13	52.23	52.33
119	51.15	51.25	51.35	51.45	51.55	51.64	51.74	51.84	51.94	52.04
120	50.87	50.97	51.06	51.16	51.26	51.36	51.45	51.55	51.65	51.74
121	50.59	50.68	50.78	50.88	50.97	51.07	51.17	51.26	51.36	51.46
122	50.31	50.40	50.50	50.60	50.69	50.79	50.88	50.98	51.07	51.17
123	50.03	50.13	50.22	50.32	50.41	50.51	50.60	50.70	50.79	50.89
124	49.76	49.85	49.95	50.04	50.14	50.23	50.33	50.42	50.52	50.61
125	49.49	49.58	49.68	49.77	49.87	49.96	50.05	50.15	50.24	50.33
126	49.22	49.32	49.41	49.50	49.60	49.69	49.78	49.88	49.97	50.06
127	48.96	49.05	49.15	49.24	49.33	49.42	49.52	49.61	49.70	49.79
128	48.70	48.79	48.88	48.98	49.07	49.16	49.25	49.34	49.43	49.53
129	48.44	48.53	48.63	48.72	48.81	48.90	48.99	49.08	49.17	49.26
130	48.19	48.28	48.37	48.46	48.55	48.64	48.73	48.82	48.91	49.00
131	47.94	48.03	48.12	48.21	48.30	48.39	48.48	48.57	48.66	48.75
132	47.69	47.78	47.87	47.96	48.04	48.13	48.22	48.31	48.40	48.49
133	47.44	47.53	47.62	47.71	47.80	47.88	47.97	48.06	48.15	48.24
134	47.20	47.29	47.37	47.46	47.55	47.64	47.73	47.81	47.90	47.99
135	46.96	47.04	47.13	47.22	47.31	47.39	47.48	47.57	47.66	47.74
136	46.72	46.81	46.89	46.98	47.07	47.15	47.24	47.33	47.41	47.50
137	46.48	46.57	46.66	46.74	46.83	46.91	47.00	47.09	47.17	47.26
138	46.25	46.34	46.42	46.51	46.59	46.68	46.76	46.85	46.94	47.02
139	46.02	46.10	46.19	46.27	46.36	46.44	46.53	46.62	46.70	46.79
140	45.79	45.88	45.96	46.04	46.13	46.21	46.30	46.38	46.47	46.55
141	45.56	45.65	45.73	45.82	45.90	45.99	46.07	46.15	46.24	46.32
142	45.34	45.42	45.51	45.59	45.68	45.76	45.84	45.93	46.01	46.09
143	45.12	45.20	45.29	45.37	45.45	45.53	45.62	45.70	45.78	45.87
144	44.90	44.98	45.07	45.15	45.23	45.31	45.40	45.48	45.56	45.64
145	44.68	44.77	44.85	44.93	45.01	45.09	45.18	45.26	45.34	45.42
146	44.47	44.55	44.63	44.71	44.80	44.88	44.96	45.04	45.12	45.20
147	44.26	44.34	44.42	44.50	44.58	44.66	44.74	44.82	44.90	44.98
148	44.05	44.13	44.21	44.29	44.37	44.45	44.53	44.61	44.69	44.77
149	43.84	43.92	44.00	44.08	44.16	44.24	44.32	44.40	44.48	44.56
150	43.63	43.71	43.79	43.87	43.95	44.03	44.11	44.19	44.27	44.35

7.80 to 7.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.86	7.87	7.88	7.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	43.63	43.71	43.79	43.87	43.95	44.03	44.11	44.19	44.27	44.35
151	43.43	43.51	43.59	43.67	43.74	43.82	43.90	43.98	44.06	44.14
152	43.23	43.31	43.38	43.46	43.54	43.62	43.70	43.78	43.85	43.93
153	43.03	43.10	43.18	43.26	43.34	43.42	43.49	43.57	43.65	43.73
154	42.83	42.91	42.98	43.06	43.14	43.22	43.29	43.37	43.45	43.52
155	42.63	42.71	42.79	42.86	42.94	43.02	43.09	43.17	43.25	43.32
156	42.44	42.51	42.59	42.67	42.74	42.82	42.90	42.97	43.05	43.13
157	42.25	42.32	42.40	42.47	42.55	42.63	42.70	42.78	42.85	42.93
158	42.06	42.13	42.21	42.28	42.36	42.43	42.51	42.58	42.66	42.73
159	41.87	41.94	42.02	42.09	42.17	42.24	42.32	42.39	42.47	42.54
160	41.68	41.75	41.83	41.90	41.98	42.05	42.13	42.20	42.28	42.35
161	41.49	41.57	41.64	41.72	41.79	41.87	41.94	42.01	42.09	42.16
162	41.31	41.39	41.46	41.53	41.61	41.68	41.75	41.83	41.90	41.97
163	41.13	41.20	41.28	41.35	41.42	41.50	41.57	41.64	41.72	41.79
164	40.95	41.02	41.10	41.17	41.24	41.31	41.39	41.46	41.53	41.60
165	40.77	40.84	40.92	40.99	41.06	41.13	41.21	41.28	41.35	41.42
166	40.59	40.67	40.74	40.81	40.88	40.95	41.03	41.10	41.17	41.24
167	40.42	40.49	40.56	40.63	40.71	40.78	40.85	40.92	40.99	41.06
168	40.25	40.32	40.39	40.46	40.53	40.60	40.67	40.74	40.81	40.89
169	40.07	40.14	40.22	40.29	40.36	40.43	40.50	40.57	40.64	40.71
170	39.90	39.97	40.04	40.11	40.18	40.25	40.33	40.40	40.47	40.54
171	39.73	39.80	39.87	39.94	40.01	40.08	40.15	40.22	40.29	40.36
172	39.57	39.64	39.71	39.78	39.85	39.91	39.98	40.05	40.12	40.19
173	39.40	39.47	39.54	39.61	39.68	39.75	39.82	39.88	39.95	40.02
174	39.24	39.31	39.37	39.44	39.51	39.58	39.65	39.72	39.79	39.86
175	39.07	39.14	39.21	39.28	39.35	39.42	39.48	39.55	39.62	39.69
176	38.91	38.98	39.05	39.12	39.18	39.25	39.32	39.39	39.46	39.52
177	38.75	38.82	38.89	38.96	39.02	39.09	39.16	39.23	39.29	39.36
178	38.59	38.66	38.73	38.80	38.86	38.93	39.00	39.06	39.13	39.20
179	38.44	38.50	38.57	38.64	38.70	38.77	38.84	38.90	38.97	39.04
180	38.28	38.35	38.41	38.48	38.55	38.61	38.68	38.75	38.81	38.88
181	38.13	38.19	38.26	38.32	38.39	38.46	38.52	38.59	38.65	38.72
182	37.97	38.04	38.10	38.17	38.24	38.30	38.37	38.43	38.50	38.56
183	37.82	37.89	37.95	38.02	38.08	38.15	38.21	38.28	38.34	38.41
184	37.67	37.73	37.80	37.86	37.93	37.99	38.06	38.12	38.19	38.25
185	37.52	37.58	37.65	37.71	37.78	37.84	37.91	37.97	38.04	38.10
186	37.37	37.44	37.50	37.56	37.63	37.69	37.76	37.82	37.89	37.95
187	37.22	37.29	37.35	37.42	37.48	37.54	37.61	37.67	37.74	37.80
188	37.08	37.14	37.21	37.27	37.33	37.40	37.46	37.52	37.59	37.65
189	36.93	37.00	37.06	37.12	37.19	37.25	37.31	37.38	37.44	37.50
190	36.79	36.85	36.92	36.98	37.04	37.11	37.17	37.23	37.29	37.36
191	36.65	36.71	36.77	36.84	36.90	36.96	37.02	37.09	37.15	37.21
192	36.51	36.57	36.63	36.69	36.76	36.82	36.88	36.94	37.01	37.07
193	36.37	36.43	36.49	36.55	36.62	36.68	36.74	36.80	36.86	36.93
194	36.23	36.29	36.35	36.41	36.48	36.54	36.60	36.66	36.72	36.78
195	36.09	36.15	36.21	36.28	36.34	36.40	36.46	36.52	36.58	36.64
198	35.96	36.02	36.08	36.14	36.20	36.26	36.32	36.38	36.44	36.50
197	35.82	35.88	35.94	36.00	36.06	36.12	36.18	36.24	36.30	36.37
198	35.69	35.75	35.81	35.87	35.93	35.99	36.05	36.11	36.17	36.23
199	35.55	35.61	35.67	35.73	35.79	35.85	35.91	35.97	36.03	36.09
200	35.42	35.48	35.54	35.60	35.66	35.72	35.78	35.84	35.90	35.96

7.80 to 7.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.88	7.87	7.88	7.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	35.42	35.48	35.54	35.60	35.66	35.72	35.78	35.84	35.90	35.96
201	35.29	35.35	35.41	35.47	35.53	35.59	35.65	35.70	35.76	35.82
202	35.16	35.22	35.28	35.34	35.39	35.45	35.51	35.57	35.63	35.69
203	35.03	35.09	35.15	35.21	35.26	35.32	35.38	35.44	35.50	35.56
204	34.90	34.96	35.02	35.08	35.14	35.19	35.25	35.31	35.37	35.43
205	34.77	34.83	34.89	34.95	35.01	35.07	35.12	35.18	35.24	35.30
206	34.65	34.71	34.76	34.82	34.88	34.94	35.00	35.05	35.11	35.17
207	34.52	34.58	34.64	34.70	34.75	34.81	34.87	34.93	34.98	35.04
208	34.40	34.46	34.51	34.57	34.63	34.68	34.74	34.80	34.86	34.91
209	34.27	34.33	34.39	34.45	34.50	34.56	34.62	34.67	34.73	34.79
210	34.15	34.21	34.27	34.32	34.38	34.44	34.49	34.55	34.61	34.66
211	34.03	34.09	34.14	34.20	34.26	34.31	34.37	34.43	34.48	34.54
212	33.91	33.97	34.02	34.08	34.14	34.19	34.25	34.30	34.36	34.42
213	33.79	33.85	33.90	33.96	34.01	34.07	34.13	34.18	34.24	34.29
214	33.67	33.73	33.78	33.84	33.89	33.95	34.01	34.06	34.12	34.17
215	33.55	33.61	33.66	33.72	33.78	33.83	33.89	33.94	34.00	34.05
216	33.44	33.49	33.55	33.60	33.66	33.71	33.77	33.82	33.88	33.93
217	33.32	33.38	33.43	33.49	33.54	33.60	33.65	33.71	33.76	33.81
218	33.21	33.26	33.31	33.37	33.42	33.48	33.53	33.59	33.64	33.70
219	33.09	33.15	33.20	33.25	33.31	33.36	33.42	33.47	33.53	33.58
220	32.98	33.03	33.09	33.14	33.19	33.25	33.30	33.36	33.41	33.46
221	32.86	32.92	32.97	33.03	33.08	33.13	33.19	33.24	33.30	33.35
222	32.75	32.81	32.86	32.91	32.97	33.02	33.07	33.13	33.18	33.23
223	32.64	32.69	32.75	32.80	32.86	32.91	32.96	33.01	33.07	33.12
224	32.53	32.58	32.64	32.69	32.74	32.80	32.85	32.90	32.96	33.01
225	32.42	32.47	32.53	32.58	32.63	32.69	32.74	32.79	32.84	32.90
226	32.31	32.37	32.42	32.47	32.52	32.58	32.63	32.68	32.73	32.79
227	32.20	32.26	32.31	32.36	32.41	32.47	32.52	32.57	32.62	32.68
228	32.10	32.15	32.20	32.25	32.31	32.36	32.41	32.46	32.51	32.57
229	31.99	32.04	32.09	32.15	32.20	32.25	32.30	32.35	32.41	32.46
230	31.89	31.94	31.99	32.04	32.09	32.14	32.20	32.25	32.30	32.35
231	31.78	31.83	31.88	31.93	31.99	32.04	32.09	32.14	32.19	32.24
232	31.68	31.73	31.78	31.83	31.88	31.93	31.98	32.03	32.09	32.14
233	31.57	31.62	31.67	31.73	31.78	31.83	31.88	31.93	31.98	32.03
234	31.47	31.52	31.57	31.62	31.67	31.72	31.77	31.82	31.87	31.93
235	31.37	31.42	31.47	31.52	31.57	31.62	31.67	31.72	31.77	31.82
236	31.27	31.32	31.37	31.42	31.47	31.52	31.57	31.62	31.67	31.72
237	31.16	31.21	31.27	31.32	31.37	31.42	31.47	31.52	31.57	31.61
238	31.06	31.11	31.16	31.21	31.26	31.31	31.36	31.41	31.46	31.51
239	30.97	31.02	31.06	31.11	31.16	31.21	31.26	31.31	31.36	31.41
240	30.87	30.92	30.97	31.01	31.06	31.11	31.16	31.21	31.26	31.31
241	30.77	30.82	30.87	30.92	30.97	31.01	31.06	31.11	31.16	31.21
242	30.67	30.72	30.77	30.82	30.87	30.92	30.96	31.01	31.06	31.11
243	30.57	30.62	30.67	30.72	30.77	30.82	30.87	30.92	30.96	31.01
244	30.48	30.53	30.58	30.62	30.67	30.72	30.77	30.82	30.87	30.91
245	30.38	30.43	30.48	30.53	30.58	30.62	30.67	30.72	30.77	30.82
246	30.29	30.34	30.38	30.43	30.48	30.53	30.58	30.62	30.67	30.72
247	30.19	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43	30.48	30.53	30.58	30.62
248	30.10	30.15	30.20	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43	30.48	30.53
249	30.01	30.05	30.10	30.15	30.20	30.24	30.29	30.34	30.39	30.43
250	29.91	29.96	30.01	30.06	30.10	30.15	30.20	30.25	30.29	30.34

7.80 to 7.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.88	7.87	7.88	7.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	29.91	29.96	30.01	30.06	30.10	30.15	30.20	30.25	30.29	30.34
251	29.82	29.87	29.92	29.96	30.01	30.06	30.11	30.15	30.20	30.25
252	29.73	29.78	29.83	29.87	29.92	29.97	30.01	30.06	30.11	30.15
253	29.64	29.69	29.73	29.78	29.83	29.87	29.92	29.97	30.01	30.06
254	29.55	29.60	29.64	29.69	29.74	29.78	29.83	29.88	29.92	29.97
255	29.46	29.51	29.55	29.60	29.65	29.69	29.74	29.79	29.83	29.88
256	29.37	29.42	29.47	29.51	29.56	29.60	29.65	29.70	29.74	29.79
257	29.28	29.33	29.38	29.42	29.47	29.51	29.56	29.61	29.65	29.70
258	29.20	29.24	29.29	29.33	29.38	29.43	29.47	29.52	29.56	29.61
259	29.11	29.16	29.20	29.25	29.29	29.34	29.38	29.43	29.47	29.52
260	29.02	29.07	29.11	29.16	29.20	29.25	29.30	29.34	29.39	29.43
261	28.94	28.98	29.03	29.07	29.12	29.16	29.21	29.25	29.30	29.34
262	28.85	28.90	28.94	28.99	29.03	29.08	29.12	29.17	29.21	29.26
263	28.77	28.81	28.86	28.90	28.95	28.99	29.04	29.08	29.12	29.17
264	28.68	28.73	28.77	28.82	28.86	28.91	28.95	28.99	29.04	29.08
265	28.60	28.64	28.69	28.73	28.78	28.82	28.86	28.91	28.95	29.00
266	28.51	28.56	28.60	28.65	28.69	28.74	28.78	28.82	28.87	28.91
267	28.43	28.48	28.52	28.56	28.61	28.65	28.70	28.74	28.78	28.83
268	28.35	28.39	28.44	28.48	28.53	28.57	28.61	28.66	28.70	28.74
269	28.27	28.31	28.36	28.40	28.44	28.49	28.53	28.57	28.62	28.66
270	28.19	28.23	28.27	28.32	28.36	28.40	28.45	28.49	28.53	28.58
271	28.11	28.15	28.19	28.24	28.28	28.32	28.37	28.41	28.45	28.49
272	28.02	28.07	28.11	28.15	28.20	28.24	28.28	28.33	28.37	28.41
273	27.94	27.99	28.03	28.07	28.12	28.16	28.20	28.25	28.29	28.33
274	27.87	27.91	27.95	27.99	28.04	28.08	28.12	28.17	28.21	28.25
275	27.79	27.83	27.87	27.91	27.96	28.00	28.04	28.08	28.13	28.17
276	27.71	27.75	27.79	27.84	27.88	27.92	27.96	28.01	28.05	28.09
277	27.63	27.67	27.71	27.76	27.80	27.84	27.88	27.93	27.97	28.01
278	27.55	27.59	27.64	27.68	27.72	27.76	27.81	27.85	27.89	27.93
279	27.48	27.52	27.56	27.60	27.64	27.69	27.73	27.77	27.81	27.85
280	27.40	27.44	27.48	27.52	27.57	27.61	27.65	27.69	27.73	27.77
281	27.32	27.36	27.41	27.45	27.49	27.53	27.57	27.61	27.66	27.70
282	27.25	27.29	27.33	27.37	27.41	27.45	27.50	27.54	27.58	27.62
283	27.17	27.21	27.25	27.30	27.34	27.38	27.42	27.46	27.50	27.54
284	27.10	27.14	27.18	27.22	27.26	27.30	27.34	27.38	27.43	27.47
285	27.02	27.06	27.10	27.15	27.19	27.23	27.27	27.31	27.35	27.39
286	26.95	26.99	27.03	27.07	27.11	27.15	27.19	27.23	27.27	27.32
287	26.87	26.92	26.96	27.00	27.04	27.08	27.12	27.16	27.20	27.24
288	26.80	26.84	26.88	26.92	26.96	27.00	27.04	27.09	27.13	27.17
289	26.73	26.77	26.81	26.85	26.89	26.93	26.97	27.01	27.05	27.09
290	26.66	26.70	26.74	26.78	26.82	26.86	26.90	26.94	26.98	27.02
291	26.58	26.62	26.66	26.70	26.74	26.78	26.82	26.86	26.90	26.94
292	26.51	26.55	26.59	26.63	26.67	26.71	26.75	26.79	26.83	26.87
293	26.44	26.48	26.52	26.56	26.60	26.64	26.68	26.72	26.76	26.80
294	26.37	26.41	26.45	26.49	26.53	26.57	26.61	26.65	26.69	26.73
295	26.30	26.34	26.38	26.42	26.46	26.50	26.54	26.58	26.62	26.66
298	26.23	26.27	26.31	26.35	26.39	26.43	26.47	26.51	26.55	26.58
297	26.16	26.20	26.24	26.28	26.32	26.36	26.40	26.44	26.47	26.51
298	26.09	26.13	26.17	26.21	26.25	26.29	26.33	26.37	26.40	26.44
299	26.02	26.06	26.10	26.14	26.18	26.22	26.26	26.30	26.33	26.37
300	25.96	25.99	26.03	26.07	26.11	26.15	26.19	26.23	26.27	26.30

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

7.90 to 7.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	97.72	97.95	98.18	98.40	98.63	98.86	99.09	99.32	99.54	99.77
1	97.33	97.55	97.78	98.01	98.23	98.46	98.69	98.92	99.14	99.37
2	96.93	97.16	97.39	97.61	97.84	98.06	98.29	98.52	98.74	98.97
3	96.54	96.77	96.99	97.22	97.44	97.67	97.89	98.12	98.34	98.57
4	96.15	96.37	96.60	96.82	97.04	97.27	97.49	97.72	97.94	98.16
5	95.76	95.98	96.20	96.42	96.65	96.87	97.09	97.32	97.54	97.76
6	95.36	95.59	95.81	96.03	96.25	96.47	96.69	96.92	97.14	97.36
7	94.97	95.19	95.41	95.63	95.85	96.07	96.29	96.52	96.74	96.96
8	94.58	94.80	95.02	95.24	95.46	95.68	95.90	96.12	96.34	96.55
9	94.19	94.40	94.62	94.84	95.06	95.28	95.50	95.72	95.93	96.15
10	93.79	94.01	94.23	94.45	94.66	94.88	95.10	95.32	95.53	95.75
11	93.40	93.62	93.83	94.05	94.27	94.48	94.70	94.92	95.13	95.35
12	93.01	93.22	93.44	93.65	93.87	94.08	94.30	94.52	94.73	94.95
13	92.61	92.83	93.04	93.26	93.47	93.69	93.90	94.12	94.33	94.54
14	92.22	92.44	92.65	92.86	93.08	93.29	93.50	93.72	93.93	94.14
15	91.83	92.04	92.25	92.47	92.68	92.89	93.10	93.32	93.53	93.74
16	91.44	91.65	91.86	92.07	92.28	92.49	92.70	92.92	93.13	93.34
17	91.04	91.25	91.46	91.67	91.88	92.09	92.30	92.52	92.73	92.94
18	90.65	90.86	91.07	91.28	91.49	91.70	91.91	92.11	92.32	92.53
19	90.26	90.47	90.67	90.88	91.09	91.30	91.51	91.71	91.92	92.13
20	89.87	90.07	90.28	90.49	90.69	90.90	91.11	91.31	91.52	91.73
21	89.47	89.68	89.89	90.09	90.30	90.50	90.71	90.91	91.12	91.33
22	89.08	89.29	89.49	89.70	89.90	90.10	90.31	90.51	90.72	90.92
23	88.69	88.89	89.10	89.30	89.50	89.71	89.91	90.11	90.32	90.52
24	88.30	88.50	88.70	88.90	89.11	89.31	89.51	89.71	89.92	90.12
25	87.90	88.10	88.31	88.51	88.71	88.91	89.11	89.31	89.52	89.72
26	87.51	87.71	87.91	88.11	88.31	88.51	88.71	88.91	89.12	89.32
27	87.12	87.32	87.52	87.72	87.92	88.12	88.31	88.51	88.71	88.91
28	86.72	86.92	87.12	87.32	87.52	87.72	87.92	88.11	88.31	88.51
29	86.33	86.53	86.73	86.92	87.12	87.32	87.52	87.71	87.91	88.11
30	85.94	86.14	86.33	86.53	86.72	86.92	87.12	87.31	87.51	87.71
31	85.55	85.74	85.94	86.13	86.33	86.52	86.72	86.91	87.11	87.31
32	85.15	85.35	85.54	85.74	85.93	86.13	86.32	86.51	86.71	86.90
33	84.76	84.95	85.15	85.34	85.53	85.73	85.92	86.11	86.31	86.50
34	84.37	84.56	84.75	84.95	85.14	85.33	85.52	85.71	85.91	86.10
35	83.98	84.17	84.36	84.55	84.74	84.93	85.12	85.31	85.51	85.70
36	83.58	83.77	83.96	84.15	84.34	84.53	84.72	84.91	85.10	85.29
37	83.19	83.38	83.57	83.76	83.95	84.14	84.32	84.51	84.70	84.89
38	82.80	82.99	83.17	83.36	83.55	83.74	83.93	84.11	84.30	84.49
39	82.40	82.59	82.78	82.97	83.15	83.34	83.53	83.71	83.90	84.09
40	82.01	82.20	82.38	82.57	82.76	82.94	83.13	83.31	83.50	83.69
41	81.62	81.80	81.99	82.17	82.36	82.54	82.73	82.91	83.10	83.28
42	81.23	81.41	81.59	81.78	81.96	82.15	82.33	82.51	82.70	82.88
43	80.83	81.02	81.20	81.38	81.57	81.75	81.93	82.11	82.30	82.48
44	80.44	80.62	80.80	80.99	81.17	81.35	81.53	81.71	81.90	82.08
45	80.05	80.23	80.41	80.59	80.77	80.95	81.13	81.31	81.49	81.68
46	79.66	79.84	80.02	80.19	80.37	80.55	80.73	80.91	81.09	81.27
47	79.26	79.44	79.62	79.80	79.98	80.16	80.33	80.51	80.69	80.87
48	78.87	79.05	79.23	79.40	79.58	79.76	79.94	80.11	80.29	80.47
49	78.48	78.65	78.83	79.01	79.18	79.36	79.54	79.71	79.89	80.07
50	78.08	78.26	78.44	78.61	78.79	78.96	79.14	79.31	79.49	79.66

7.90 to 7.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.98	7.97	7.98	7.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	78.08	78.26	78.44	78.61	78.79	78.96	79.14	79.31	79.49	79.66
51	77.69	77.87	78.04	78.22	78.39	78.56	78.74	78.91	79.09	79.26
52	77.30	77.47	77.65	77.82	77.99	78.17	78.34	78.51	78.69	78.86
53	76.91	77.08	77.25	77.42	77.60	77.77	77.94	78.11	78.29	78.46
54	76.51	76.69	76.86	77.03	77.20	77.37	77.54	77.71	77.88	78.06
55	76.12	76.29	76.46	76.63	76.80	76.97	77.14	77.31	77.48	77.65
56	75.73	75.90	76.07	76.24	76.41	76.57	76.74	76.91	77.08	77.25
57	75.34	75.50	75.67	75.84	76.01	76.18	76.34	76.51	76.68	76.85
58	74.94	75.11	75.28	75.44	75.61	75.78	75.95	76.11	76.28	76.45
59	74.55	74.72	74.88	75.05	75.21	75.38	75.55	75.71	75.88	76.05
60	74.16	74.32	74.49	74.65	74.82	74.98	75.15	75.31	75.48	75.64
61	73.77	73.93	74.09	74.26	74.42	74.58	74.75	74.91	75.08	75.24
62	73.37	73.54	73.70	73.86	74.02	74.19	74.35	74.51	74.68	74.84
63	72.98	73.14	73.30	73.47	73.63	73.79	73.95	74.11	74.27	74.44
64	72.59	72.75	72.91	73.07	73.23	73.39	73.55	73.71	73.87	74.03
65	72.19	72.35	72.51	72.67	72.83	72.99	73.15	73.31	73.47	73.63
66	71.80	71.96	72.12	72.28	72.44	72.60	72.75	72.91	73.07	73.23
67	71.41	71.57	71.72	71.88	72.04	72.20	72.35	72.51	72.67	72.83
68	71.02	71.17	71.33	71.49	71.64	71.80	71.96	72.11	72.27	72.43
69	70.62	70.78	70.93	71.09	71.25	71.40	71.56	71.71	71.87	72.02
70	70.23	70.39	70.54	70.69	70.85	71.00	71.16	71.31	71.47	71.62
71	69.84	69.99	70.15	70.30	70.45	70.61	70.76	70.91	71.07	71.22
72	69.45	69.60	69.75	69.90	70.06	70.21	70.36	70.51	70.66	70.82
73	69.05	69.20	69.36	69.51	69.66	69.81	69.96	70.11	70.26	70.41
74	68.66	68.81	68.96	69.11	69.26	69.41	69.56	69.71	69.86	70.01
75	68.27	68.42	68.57	68.72	68.86	69.01	69.16	69.31	69.46	69.61
76	67.87	68.02	68.17	68.32	68.47	68.62	68.76	68.91	69.06	69.21
77	67.48	67.63	67.78	67.92	68.07	68.22	68.36	68.51	68.66	68.81
78	67.09	67.24	67.38	67.53	67.67	67.82	67.97	68.11	68.26	68.40
79	66.70	66.84	66.99	67.13	67.28	67.42	67.57	67.71	67.86	68.00
80	66.30	66.45	66.59	66.74	66.88	67.02	67.17	67.31	67.46	67.60
81	65.91	66.05	66.20	66.34	66.48	66.63	66.77	66.91	67.05	67.20
82	65.52	65.66	65.80	65.94	66.09	66.23	66.37	66.51	66.65	66.80
83	65.13	65.27	65.41	65.55	65.69	65.83	65.97	66.11	66.25	66.39
84	64.73	64.87	65.01	65.15	65.29	65.43	65.57	65.71	65.85	65.99
85	64.34	64.48	64.62	64.76	64.90	65.03	65.17	65.31	65.45	65.59
86	63.95	64.09	64.22	64.36	64.50	64.64	64.77	64.91	65.05	65.19
87	63.56	63.69	63.83	63.97	64.10	64.24	64.37	64.51	64.65	64.78
88	63.16	63.30	63.43	63.57	63.70	63.84	63.98	64.11	64.25	64.38
89	62.77	62.90	63.04	63.17	63.31	63.44	63.58	63.71	63.85	63.98
90	62.38	62.51	62.64	62.78	62.91	63.04	63.18	63.31	63.44	63.58
91	61.98	62.12	62.25	62.38	62.51	62.65	62.78	62.91	63.04	63.18
92	61.59	61.72	61.85	61.99	62.12	62.25	62.38	62.51	62.64	62.77
93	61.20	61.33	61.46	61.59	61.72	61.85	61.98	62.11	62.24	62.37
94	60.81	60.94	61.06	61.19	61.32	61.45	61.58	61.71	61.84	61.97
95	60.41	60.54	60.67	60.80	60.93	61.05	61.18	61.31	61.44	61.57
98	60.02	60.15	60.28	60.40	60.53	60.66	60.78	60.91	61.04	61.17
97	59.63	59.75	59.88	60.01	60.13	60.26	60.38	60.51	60.64	60.76
98	59.24	59.36	59.49	59.61	59.74	59.86	59.99	60.11	60.24	60.36
99	58.84	58.97	59.09	59.21	59.34	59.46	59.59	59.71	59.84	59.96
100	58.45	58.57	58.70	58.82	58.94	59.06	59.19	59.31	59.43	59.56

7.90 to 7.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. .	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	58.45	58.57	58.70	58.82	58.94	59.06	59.19	59.31	59.43	59.56
101	58.08	58.20	58.32	58.44	58.57	58.69	58.81	58.93	59.05	59.18
102	57.71	57.83	57.95	58.07	58.19	58.31	58.44	58.56	58.68	58.80
103	57.35	57.47	57.59	57.71	57.83	57.95	58.07	58.19	58.31	58.43
104	56.99	57.11	57.23	57.35	57.47	57.58	57.70	57.82	57.94	58.06
105	56.64	56.75	56.87	56.99	57.11	57.23	57.34	57.46	57.58	57.70
106	56.29	56.40	56.52	56.64	56.76	56.87	56.99	57.11	57.22	57.34
107	55.94	56.06	56.18	56.29	56.41	56.52	56.64	56.76	56.87	56.99
108	55.60	55.72	55.83	55.95	56.06	56.18	56.29	56.41	56.53	56.64
109	55.27	55.38	55.50	55.61	55.73	55.84	55.95	56.07	56.18	56.30
110	54.94	55.05	55.16	55.28	55.39	55.50	55.62	55.73	55.84	55.96
111	54.61	54.72	54.83	54.95	55.06	55.17	55.29	55.40	55.51	55.62
112	54.29	54.40	54.51	54.62	54.73	54.85	54.96	55.07	55.18	55.29
113	53.97	54.08	54.19	54.30	54.41	54.52	54.63	54.74	54.86	54.97
114	53.65	53.76	53.87	53.98	54.09	54.20	54.31	54.42	54.53	54.64
115	53.34	53.45	53.56	53.67	53.78	53.89	54.00	54.11	54.22	54.32
116	53.03	53.14	53.25	53.36	53.47	53.58	53.69	53.79	53.90	54.01
117	52.73	52.84	52.95	53.05	53.16	53.27	53.38	53.48	53.59	53.70
118	52.43	52.54	52.64	52.75	52.86	52.97	53.07	53.18	53.29	53.39
119	52.13	52.24	52.35	52.45	52.56	52.66	52.77	52.88	52.98	53.09
120	51.84	51.95	52.05	52.18	52.26	52.37	52.47	52.58	52.68	52.79
121	51.55	51.66	51.76	51.87	51.97	52.07	52.18	52.28	52.39	52.49
122	51.27	51.37	51.47	51.58	51.68	51.79	51.89	51.99	52.10	52.20
123	50.98	51.09	51.19	51.29	51.40	51.50	51.60	51.70	51.81	51.91
124	50.70	50.81	50.91	51.01	51.11	51.22	51.32	51.42	51.52	51.62
125	50.43	50.53	50.63	50.73	50.83	50.94	51.04	51.14	51.24	51.34
126	50.16	50.26	50.36	50.48	50.56	50.66	50.76	50.86	50.96	51.06
127	49.89	49.99	50.09	50.19	50.29	50.39	50.49	50.59	50.69	50.79
128	49.62	49.72	49.82	49.92	50.02	50.12	50.21	50.31	50.41	50.51
129	49.35	49.45	49.55	49.65	49.75	49.85	49.95	50.05	50.14	50.24
130	49.09	49.19	49.29	49.39	49.49	49.58	49.68	49.78	49.88	49.98
131	48.84	48.93	49.03	49.13	49.23	49.32	49.42	49.52	49.61	49.71
132	48.58	48.68	48.77	48.87	48.97	49.06	49.16	49.26	49.35	49.45
133	48.33	48.42	48.52	48.62	48.71	48.81	48.90	49.00	49.10	49.19
134	48.08	48.17	48.27	48.36	48.46	48.56	48.65	48.75	48.84	48.94
135	47.83	47.93	48.02	48.12	48.21	48.31	48.40	48.49	48.59	48.68
136	47.59	47.68	47.78	47.87	47.96	48.06	48.15	48.25	48.34	48.43
137	47.35	47.44	47.53	47.63	47.72	47.81	47.91	48.00	48.09	48.19
138	47.11	47.20	47.29	47.39	47.48	47.57	47.66	47.76	47.85	47.94
139	46.87	46.96	47.06	47.15	47.24	47.33	47.42	47.52	47.61	47.70
140	46.64	46.73	46.82	46.91	47.00	47.09	47.19	47.28	47.37	47.46
141	46.41	46.50	46.59	46.68	46.77	46.86	46.95	47.04	47.13	47.22
142	46.18	46.27	46.36	46.45	46.54	46.63	46.72	46.81	46.90	46.99
143	45.95	46.04	46.13	46.22	46.31	46.40	46.49	46.58	46.67	46.76
144	45.72	45.81	45.90	45.99	46.08	46.17	46.26	46.35	46.44	46.53
145	45.50	45.59	45.68	45.77	45.86	45.95	46.04	46.12	46.21	46.30
146	45.28	45.37	45.46	45.55	45.64	45.72	45.81	45.90	45.99	46.08
147	45.07	45.15	45.24	45.33	45.42	45.50	45.59	45.68	45.77	45.85
148	44.85	44.94	45.02	45.11	45.20	45.29	45.37	45.46	45.55	45.63
149	44.64	44.72	44.81	44.90	44.98	45.07	45.16	45.24	45.33	45.41
150	44.43	44.51	44.60	44.68	44.77	44.86	44.94	45.03	45.11	45.20

7.90 to 7.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	44.43	44.51	44.60	44.68	44.77	44.86	44.94	45.03	45.11	45.20
151	44.22	44.30	44.39	44.47	44.56	44.64	44.73	44.81	44.90	44.99
152	44.01	44.09	44.18	44.26	44.35	44.43	44.52	44.60	44.69	44.77
153	43.80	43.89	43.97	44.06	44.14	44.23	44.31	44.40	44.48	44.56
154	43.60	43.69	43.77	43.85	43.94	44.02	44.11	44.19	44.27	44.36
155	43.40	43.48	43.57	43.65	43.73	43.82	43.90	43.98	44.07	44.15
156	43.20	43.28	43.37	43.45	43.53	43.62	43.70	43.78	43.86	43.95
157	43.01	43.09	43.17	43.25	43.33	43.42	43.50	43.58	43.66	43.75
158	42.81	42.89	42.97	43.06	43.14	43.22	43.30	43.38	43.46	43.55
159	42.62	42.70	42.78	42.86	42.94	43.02	43.10	43.19	43.27	43.35
160	42.43	42.51	42.59	42.67	42.75	42.83	42.91	42.99	43.07	43.15
161	42.24	42.32	42.40	42.48	42.56	42.64	42.72	42.80	42.88	42.96
162	42.05	42.13	42.21	42.29	42.37	42.45	42.53	42.61	42.69	42.77
163	41.86	41.94	42.02	42.10	42.18	42.26	42.34	42.42	42.50	42.58
164	41.68	41.76	41.84	41.91	41.99	42.07	42.15	42.23	42.31	42.39
165	41.49	41.57	41.65	41.73	41.81	41.89	41.97	42.04	42.12	42.20
166	41.31	41.39	41.47	41.55	41.63	41.70	41.78	41.86	41.94	42.02
167	41.13	41.21	41.29	41.37	41.44	41.52	41.60	41.68	41.76	41.83
168	40.96	41.03	41.11	41.19	41.27	41.34	41.42	41.50	41.57	41.65
169	40.78	40.86	40.93	41.01	41.09	41.16	41.24	41.32	41.39	41.47
170	40.61	40.68	40.76	40.84	40.91	40.99	41.06	41.14	41.22	41.29
171	40.43	40.51	40.58	40.66	40.74	40.81	40.89	40.96	41.04	41.12
172	40.26	40.34	40.41	40.49	40.56	40.64	40.71	40.79	40.87	40.94
173	40.09	40.17	40.24	40.32	40.39	40.47	40.54	40.62	40.69	40.77
174	39.92	40.00	40.07	40.15	40.22	40.30	40.37	40.45	40.52	40.59
175	39.76	39.83	39.91	39.98	40.05	40.13	40.20	40.28	40.35	40.42
176	39.59	39.67	39.74	39.81	39.89	39.96	40.03	40.11	40.18	40.26
177	39.43	39.50	39.57	39.65	39.72	39.79	39.87	39.94	40.01	40.09
178	39.27	39.34	39.41	39.48	39.56	39.63	39.70	39.78	39.85	39.92
179	39.10	39.18	39.25	39.32	39.39	39.47	39.54	39.61	39.68	39.76
180	38.94	39.02	39.09	39.16	39.23	39.31	39.38	39.45	39.52	39.59
181	38.79	38.86	38.93	39.00	39.07	39.14	39.22	39.29	39.36	39.43
182	38.63	38.70	38.77	38.84	38.91	38.99	39.06	39.13	39.20	39.27
183	38.47	38.54	38.62	38.69	38.76	38.83	38.90	38.97	39.04	39.11
184	38.32	38.39	38.46	38.53	38.60	38.67	38.74	38.81	38.88	38.95
185	38.17	38.24	38.31	38.38	38.45	38.52	38.59	38.66	38.73	38.80
186	38.01	38.08	38.15	38.22	38.29	38.36	38.43	38.50	38.57	38.64
187	37.86	37.93	38.00	38.07	38.14	38.21	38.28	38.35	38.42	38.49
188	37.71	37.78	37.85	37.92	37.99	38.06	38.13	38.20	38.27	38.34
189	37.57	37.64	37.70	37.77	37.84	37.91	37.98	38.05	38.12	38.19
190	37.42	37.49	37.56	37.63	37.69	37.76	37.83	37.90	37.97	38.04
191	37.27	37.34	37.41	37.48	37.55	37.61	37.68	37.75	37.82	37.89
192	37.13	37.20	37.27	37.33	37.40	37.47	37.54	37.60	37.67	37.74
193	36.99	37.05	37.12	37.19	37.26	37.32	37.39	37.46	37.53	37.59
194	36.84	36.91	36.98	37.05	37.11	37.18	37.25	37.31	37.38	37.45
195	36.70	36.77	36.84	36.90	36.97	37.04	37.10	37.17	37.24	37.30
196	36.56	36.63	36.70	36.76	36.83	36.90	36.96	37.03	37.09	37.16
197	36.43	36.49	36.56	36.62	36.69	36.76	36.82	36.89	36.95	37.02
198	36.29	36.35	36.42	36.49	36.55	36.62	36.68	36.75	36.81	36.88
199	36.15	36.22	36.28	36.35	36.41	36.48	36.54	36.61	36.67	36.74
200	36.02	36.08	36.15	36.21	36.28	36.34	36.41	36.47	36.54	36.60

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

7.90 to 7.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	36.02	36.08	36.15	36.21	36.28	36.34	36.41	36.47	36.54	36.60
201	35.88	35.95	36.01	36.08	36.14	36.21	36.27	36.34	36.40	36.46
202	35.75	35.81	35.88	35.94	36.01	36.07	36.14	36.20	36.26	36.33
203	35.62	35.68	35.75	35.81	35.87	35.94	36.00	36.07	36.13	36.19
204	35.49	35.55	35.61	35.68	35.74	35.80	35.87	35.93	36.00	36.06
205	35.36	35.42	35.48	35.55	35.61	35.67	35.74	35.80	35.86	35.93
206	35.23	35.29	35.35	35.42	35.48	35.54	35.61	35.67	35.73	35.79
207	35.10	35.16	35.22	35.29	35.35	35.41	35.48	35.54	35.60	35.66
208	34.97	35.03	35.10	35.16	35.22	35.28	35.35	35.41	35.47	35.53
209	34.85	34.91	34.97	35.03	35.09	35.16	35.22	35.28	35.34	35.40
210	34.72	34.78	34.84	34.91	34.97	35.03	35.09	35.15	35.21	35.28
211	34.60	34.66	34.72	34.78	34.84	34.90	34.97	35.03	35.09	35.15
212	34.47	34.53	34.60	34.66	34.72	34.78	34.84	34.90	34.96	35.02
213	34.35	34.41	34.47	34.53	34.59	34.66	34.72	34.78	34.84	34.90
214	34.23	34.29	34.35	34.41	34.47	34.53	34.59	34.65	34.71	34.77
215	34.11	34.17	34.23	34.29	34.35	34.41	34.47	34.53	34.59	34.65
216	33.99	34.05	34.11	34.17	34.23	34.29	34.35	34.41	34.47	34.53
217	33.87	33.93	33.99	34.05	34.11	34.17	34.23	34.29	34.35	34.41
218	33.75	33.81	33.87	33.93	33.99	34.05	34.11	34.17	34.23	34.29
219	33.63	33.69	33.75	33.81	33.87	33.93	33.99	34.05	34.11	34.17
220	33.52	33.58	33.64	33.70	33.75	33.81	33.87	33.93	33.99	34.05
221	33.40	33.46	33.52	33.58	33.64	33.70	33.76	33.81	33.87	33.93
222	33.29	33.35	33.41	33.46	33.52	33.58	33.64	33.70	33.76	33.81
223	33.17	33.23	33.29	33.35	33.41	33.47	33.52	33.58	33.64	33.70
224	33.06	33.12	33.18	33.24	33.29	33.35	33.41	33.47	33.53	33.58
225	32.95	33.01	33.07	33.12	33.18	33.24	33.30	33.35	33.41	33.47
226	32.84	32.90	32.95	33.01	33.07	33.13	33.18	33.24	33.30	33.35
227	32.73	32.79	32.84	32.90	32.96	33.01	33.07	33.13	33.18	33.24
228	32.62	32.68	32.73	32.79	32.85	32.90	32.96	33.02	33.07	33.13
229	32.51	32.57	32.62	32.68	32.74	32.79	32.85	32.91	32.96	33.02
230	32.40	32.46	32.51	32.57	32.63	32.68	32.74	32.80	32.85	32.91
231	32.29	32.35	32.41	32.46	32.52	32.57	32.63	32.69	32.74	32.80
232	32.19	32.24	32.30	32.35	32.41	32.47	32.52	32.58	32.63	32.69
233	32.08	32.14	32.19	32.25	32.30	32.36	32.42	32.47	32.53	32.58
234	31.98	32.03	32.09	32.14	32.20	32.25	32.31	32.36	32.42	32.47
235	31.87	31.93	31.98	32.04	32.09	32.15	32.20	32.26	32.31	32.37
236	31.77	31.82	31.88	31.93	31.99	32.04	32.10	32.15	32.21	32.26
237	31.66	31.72	31.77	31.83	31.88	31.94	31.99	32.05	32.10	32.16
238	31.56	31.62	31.67	31.73	31.78	31.83	31.89	31.94	32.00	32.05
239	31.46	31.52	31.57	31.62	31.68	31.73	31.79	31.84	31.89	31.95
240	31.36	31.41	31.47	31.52	31.58	31.63	31.68	31.74	31.79	31.85
241	31.26	31.31	31.37	31.42	31.47	31.53	31.58	31.64	31.69	31.74
242	31.16	31.21	31.27	31.32	31.37	31.43	31.48	31.53	31.59	31.64
243	31.06	31.11	31.17	31.22	31.27	31.33	31.38	31.43	31.49	31.54
244	30.96	31.02	31.07	31.12	31.18	31.23	31.28	31.33	31.39	31.44
245	30.87	30.92	30.97	31.02	31.08	31.13	31.18	31.23	31.29	31.34
248	30.77	30.82	30.87	30.93	30.98	31.03	31.08	31.14	31.19	31.24
247	30.67	30.72	30.78	30.83	30.88	30.93	30.99	31.04	31.09	31.14
248	30.58	30.63	30.68	30.73	30.79	30.84	30.89	30.94	30.99	31.05
249	30.48	30.53	30.59	30.64	30.69	30.74	30.79	30.84	30.90	30.95
250	30.39	30.44	30.49	30.54	30.59	30.65	30.70	30.75	30.80	30.85

7.90 to 7.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	30.39	30.44	30.49	30.54	30.59	30.65	30.70	30.75	30.80	30.85
251	30.29	30.34	30.40	30.45	30.50	30.55	30.60	30.65	30.70	30.76
252	30.20	30.25	30.30	30.35	30.41	30.46	30.51	30.56	30.61	30.66
253	30.11	30.16	30.21	30.26	30.31	30.36	30.41	30.46	30.52	30.57
254	30.02	30.07	30.12	30.17	30.22	30.27	30.32	30.37	30.42	30.47
255	29.92	29.97	30.03	30.08	30.13	30.18	30.23	30.28	30.33	30.38
256	29.83	29.88	29.93	29.98	30.04	30.09	30.14	30.19	30.24	30.29
257	29.74	29.79	29.84	29.89	29.94	29.99	30.04	30.09	30.14	30.19
258	29.65	29.70	29.75	29.80	29.85	29.90	29.95	30.00	30.05	30.10
259	29.56	29.61	29.66	29.71	29.76	29.81	29.86	29.91	29.96	30.01
260	29.48	29.53	29.58	29.62	29.67	29.72	29.77	29.82	29.87	29.92
261	29.39	29.44	29.49	29.54	29.59	29.63	29.68	29.73	29.78	29.83
262	29.30	29.35	29.40	29.45	29.50	29.55	29.60	29.64	29.69	29.74
263	29.21	29.26	29.31	29.36	29.41	29.46	29.51	29.56	29.61	29.65
264	29.13	29.18	29.23	29.27	29.32	29.37	29.42	29.47	29.52	29.57
265	29.04	29.09	29.14	29.19	29.24	29.28	29.33	29.38	29.43	29.48
266	28.96	29.00	29.05	29.10	29.15	29.20	29.25	29.29	29.34	29.39
267	28.87	28.92	28.97	29.02	29.06	29.11	29.16	29.21	29.26	29.30
268	28.79	28.84	28.88	28.93	28.98	29.03	29.08	29.12	29.17	29.22
269	28.70	28.75	28.80	28.85	28.90	28.94	28.99	29.04	29.09	29.13
270	28.62	28.67	28.72	28.76	28.81	28.86	28.91	28.95	29.00	29.05
271	28.54	28.59	28.63	28.68	28.73	28.78	28.82	28.87	28.92	28.96
272	28.46	28.50	28.55	28.60	28.64	28.69	28.74	28.79	28.83	28.88
273	28.37	28.42	28.47	28.52	28.56	28.61	28.66	28.70	28.75	28.80
274	28.29	28.34	28.39	28.43	28.48	28.53	28.57	28.62	28.67	28.71
275	28.21	28.26	28.31	28.35	28.40	28.45	28.49	28.54	28.59	28.63
276	28.13	28.18	28.23	28.27	28.32	28.36	28.41	28.46	28.50	28.55
277	28.05	28.10	28.15	28.19	28.24	28.28	28.33	28.38	28.42	28.47
278	27.97	28.02	28.07	28.11	28.16	28.20	28.25	28.30	28.34	28.39
279	27.89	27.94	27.99	28.03	28.08	28.12	28.17	28.22	28.26	28.31
280	27.82	27.86	27.91	27.95	28.00	28.05	28.09	28.14	28.18	28.23
281	27.74	27.78	27.83	27.88	27.92	27.97	28.01	28.06	28.10	28.15
282	27.66	27.71	27.75	27.80	27.84	27.89	27.93	27.98	28.02	28.07
283	27.58	27.63	27.67	27.72	27.77	27.81	27.86	27.90	27.95	27.99
284	27.51	27.55	27.60	27.64	27.69	27.73	27.78	27.82	27.87	27.91
285	27.43	27.48	27.52	27.57	27.61	27.66	27.70	27.75	27.79	27.84
286	27.36	27.40	27.45	27.49	27.54	27.58	27.62	27.67	27.71	27.76
287	27.28	27.33	27.37	27.41	27.46	27.50	27.55	27.59	27.64	27.68
288	27.21	27.25	27.30	27.34	27.38	27.43	27.47	27.52	27.56	27.61
289	27.13	27.18	27.22	27.26	27.31	27.35	27.40	27.44	27.49	27.53
290	27.06	27.10	27.15	27.19	27.23	27.28	27.32	27.37	27.41	27.45
291	26.98	27.03	27.07	27.12	27.16	27.20	27.25	27.29	27.34	27.38
292	26.91	26.96	27.00	27.04	27.09	27.13	27.17	27.22	27.26	27.30
293	26.84	26.88	26.93	26.97	27.01	27.06	27.10	27.14	27.19	27.23
294	26.77	26.81	26.85	26.90	26.94	26.98	27.03	27.07	27.11	27.16
295	26.70	26.74	26.78	26.83	26.87	26.91	26.95	27.00	27.04	27.08
296	26.62	26.67	26.71	26.75	26.80	26.84	26.88	26.93	26.97	27.01
297	26.55	26.60	26.64	26.68	26.72	26.77	26.81	26.85	26.90	26.94
298	26.48	26.53	26.57	26.61	26.65	26.70	26.74	26.78	26.82	26.87
299	26.41	26.45	26.50	26.54	26.58	26.63	26.67	26.71	26.75	26.80
300	26.34	26.38	26.43	26.47	26.51	26.55	26.60	26.64	26.68	26.72

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

8.00 to 8.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07	8.08	8.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	100.0	100.2	100.5	100.7	100.9	101.1	101.4	101.6	101.8	102.1
1	99.60	99.83	100.1	100.3	100.5	100.7	101.0	101.2	101.4	101.7
2	99.19	99.42	99.65	99.88	100.1	100.3	100.6	100.8	101.0	101.2
3	98.79	99.02	99.24	99.47	99.70	99.92	100.1	100.4	100.6	100.8
4	98.39	98.61	98.84	99.06	99.29	99.51	99.74	99.96	100.2	100.4
5	97.98	98.21	98.43	98.66	98.88	99.10	99.33	99.55	99.77	100.0
6	97.58	97.80	98.03	98.25	98.47	98.69	98.92	99.14	99.36	99.58
7	97.18	97.40	97.62	97.84	98.06	98.28	98.51	98.73	98.95	99.17
8	96.77	96.99	97.21	97.43	97.65	97.87	98.09	98.31	98.53	98.75
9	96.37	96.59	96.81	97.03	97.25	97.47	97.68	97.90	98.12	98.34
10	95.97	96.19	96.40	96.62	96.84	97.06	97.27	97.49	97.71	97.93
11	95.56	95.78	96.00	96.21	96.43	96.65	96.86	97.08	97.30	97.51
12	95.16	95.38	95.59	95.81	96.02	96.24	96.45	96.67	96.88	97.10
13	94.76	94.97	95.19	95.40	95.61	95.83	96.04	96.26	96.47	96.68
14	94.36	94.57	94.78	94.99	95.21	95.42	95.63	95.84	96.06	96.27
15	93.95	94.16	94.37	94.59	94.80	95.01	95.22	95.43	95.64	95.85
16	93.55	93.76	93.97	94.18	94.39	94.60	94.81	95.02	95.23	95.44
17	93.15	93.35	93.56	93.77	93.98	94.19	94.40	94.61	94.82	95.03
18	92.74	92.95	93.16	93.37	93.57	93.78	93.99	94.20	94.40	94.61
19	92.34	92.55	92.75	92.96	93.16	93.37	93.58	93.78	93.99	94.20
20	91.94	92.14	92.35	92.55	92.76	92.96	93.17	93.37	93.58	93.78
21	91.53	91.74	91.94	92.14	92.35	92.55	92.76	92.96	93.16	93.37
22	91.13	91.33	91.53	91.74	91.94	92.14	92.35	92.55	92.75	92.95
23	90.73	90.93	91.13	91.33	91.53	91.73	91.94	92.14	92.34	92.54
24	90.32	90.52	90.72	90.92	91.12	91.32	91.52	91.72	91.92	92.13
25	89.92	90.12	90.32	90.52	90.72	90.91	91.11	91.31	91.51	91.71
26	89.52	89.71	89.91	90.11	90.31	90.51	90.70	90.90	91.10	91.30
27	89.11	89.31	89.51	89.70	89.90	90.10	90.29	90.49	90.69	90.88
28	88.71	88.91	89.10	89.30	89.49	89.69	89.88	90.08	90.27	90.47
29	88.31	88.50	88.70	88.89	89.08	89.28	89.47	89.67	89.86	90.05
30	87.90	88.10	88.29	88.48	88.68	88.87	89.06	89.25	89.45	89.64
31	87.50	87.69	87.88	88.08	88.27	88.46	88.65	88.84	89.03	89.22
32	87.10	87.29	87.48	87.67	87.86	88.05	88.24	88.43	88.62	88.81
33	86.69	86.88	87.07	87.26	87.45	87.64	87.83	88.02	88.21	88.40
34	86.29	86.48	86.67	86.85	87.04	87.23	87.42	87.61	87.79	87.98
35	85.89	86.07	86.26	86.45	86.63	86.82	87.01	87.19	87.38	87.57
36	85.48	85.67	85.86	86.04	86.23	86.41	86.60	86.78	86.97	87.15
37	85.08	85.27	85.45	85.63	85.82	86.00	86.19	86.37	86.55	86.74
38	84.68	84.86	85.04	85.23	85.41	85.59	85.78	85.96	86.14	86.32
39	84.28	84.46	84.64	84.82	85.00	85.18	85.36	85.55	85.73	85.91
40	83.87	84.05	84.23	84.41	84.59	84.77	84.95	85.13	85.32	85.50
41	83.47	83.65	83.83	84.01	84.19	84.36	84.54	84.72	84.90	85.08
42	83.07	83.24	83.42	83.60	83.78	83.96	84.13	84.31	84.49	84.67
43	82.66	82.84	83.02	83.19	83.37	83.55	83.72	83.90	84.08	84.25
44	82.26	82.43	82.61	82.79	82.96	83.14	83.31	83.49	83.66	83.84
45	81.86	82.03	82.20	82.38	82.55	82.73	82.90	83.08	83.25	83.42
46	81.45	81.63	81.80	81.97	82.14	82.32	82.49	82.66	82.84	83.01
47	81.05	81.22	81.39	81.56	81.74	81.91	82.08	82.25	82.42	82.59
48	80.65	80.82	80.99	81.16	81.33	81.50	81.67	81.84	82.01	82.18
49	80.24	80.41	80.58	80.75	80.92	81.09	81.26	81.43	81.60	81.77
50	79.84	80.01	80.18	80.34	80.51	80.68	80.85	81.02	81.18	81.35

8.00 to 8.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.00	8.01	8.02	6.03	8.04	6.05	6.06	6.07	8.06	6.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	79.84	80.01	80.18	80.34	80.51	80.68	80.85	81.02	81.18	81.35
51	79.44	79.60	79.77	79.94	80.10	80.27	80.44	80.60	80.77	80.94
52	79.03	79.20	79.36	79.53	79.70	79.86	80.03	80.19	80.36	80.52
53	78.63	78.79	78.96	79.12	79.29	79.45	79.62	79.78	79.94	80.11
54	78.23	78.39	78.55	78.72	78.88	79.04	79.21	79.37	79.53	79.69
55	77.82	77.99	78.15	78.31	78.47	78.63	78.79	78.96	79.12	79.28
58	77.42	77.58	77.74	77.90	78.06	78.22	78.38	78.54	78.71	78.87
57	77.02	77.18	77.34	77.50	77.65	77.81	77.97	78.13	78.29	78.45
58	76.61	76.77	76.93	77.09	77.25	77.40	77.56	77.72	77.88	78.04
59	76.21	76.37	76.52	76.68	76.84	77.00	77.15	77.31	77.47	77.62
60	75.81	75.96	76.12	76.27	76.43	76.59	76.74	76.90	77.05	77.21
61	75.40	75.56	75.71	75.87	76.02	76.18	76.33	76.49	76.64	76.79
62	75.00	75.15	75.31	75.46	75.61	75.77	75.92	76.07	76.23	76.38
63	74.60	74.75	74.90	75.05	75.21	75.36	75.51	75.66	75.81	75.97
64	74.20	74.35	74.50	74.65	74.80	74.95	75.10	75.25	75.40	75.55
65	73.79	73.94	74.09	74.24	74.39	74.54	74.69	74.84	74.99	75.14
68	73.39	73.54	73.69	73.83	73.98	74.13	74.28	74.43	74.57	74.72
67	72.99	73.13	73.28	73.43	73.57	73.72	73.87	74.01	74.16	74.31
68	72.58	72.73	72.87	73.02	73.17	73.31	73.46	73.60	73.75	73.89
69	72.18	72.32	72.47	72.61	72.76	72.90	73.05	73.19	73.33	73.48
70	71.78	71.92	72.06	72.21	72.35	72.49	72.64	72.78	72.92	73.06
71	71.37	71.51	71.66	71.80	71.94	72.08	72.22	72.37	72.51	72.65
72	70.97	71.11	71.25	71.39	71.53	71.67	71.81	71.95	72.10	72.24
73	70.57	70.71	70.85	70.98	71.12	71.26	71.40	71.54	71.68	71.82
74	70.16	70.30	70.44	70.58	70.72	70.85	70.99	71.13	71.27	71.41
75	69.76	69.90	70.03	70.17	70.31	70.44	70.58	70.72	70.86	70.99
76	69.36	69.49	69.63	69.76	69.90	70.04	70.17	70.31	70.44	70.58
77	68.95	69.09	69.22	69.36	69.49	69.63	69.76	69.90	70.03	70.16
78	68.55	68.68	68.82	68.95	69.08	69.22	69.35	69.48	69.62	69.75
79	68.15	68.28	68.41	68.54	68.68	68.81	68.94	69.07	69.20	69.34
80	67.74	67.87	68.01	68.14	68.27	68.40	68.53	68.66	68.79	68.92
81	67.34	67.47	67.60	67.73	67.86	67.99	68.12	68.25	68.38	68.51
82	66.94	67.07	67.19	67.32	67.45	67.58	67.71	67.84	67.96	68.09
83	66.53	66.66	66.79	66.92	67.04	67.17	67.30	67.42	67.55	67.68
84	66.13	66.26	66.38	66.51	66.63	66.76	66.89	67.01	67.14	67.26
85	65.73	65.85	65.98	66.10	66.23	66.35	66.48	66.60	66.72	66.85
86	65.32	65.45	65.57	65.69	65.82	65.94	66.06	66.19	66.31	66.43
87	64.92	65.04	65.17	65.29	65.41	65.53	65.65	65.78	65.90	66.02
88	64.52	64.64	64.76	64.88	65.00	65.12	65.24	65.36	65.49	65.61
89	64.12	64.23	64.35	64.47	64.59	64.71	64.83	64.95	65.07	65.19
90	63.71	63.83	63.95	64.07	64.19	64.30	64.42	64.54	64.66	64.78
91	63.31	63.43	63.54	63.66	63.78	63.89	64.01	64.13	64.25	64.36
92	62.91	63.02	63.14	63.25	63.37	63.49	63.60	63.72	63.83	63.95
93	62.50	62.62	62.73	62.85	62.96	63.08	63.19	63.31	63.42	63.53
94	62.10	62.21	62.33	62.44	62.55	62.67	62.78	62.89	63.01	63.12
95	61.70	61.81	61.92	62.03	62.14	62.26	62.37	62.48	62.59	62.71
98	61.29	61.40	61.51	61.63	61.74	61.85	61.96	62.07	62.18	62.29
97	60.89	61.00	61.11	61.22	61.33	61.44	61.55	61.66	61.77	61.88
98	60.49	60.59	60.70	60.81	60.92	61.03	61.14	61.25	61.35	61.46
99	60.08	60.19	60.30	60.40	60.51	60.62	60.73	60.83	60.94	61.05
100	59.60	59.79	59.89	60.00	60.10	60.21	60.32	60.42	60.53	60.63

8.00 to 8.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07	8.08	8.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	59.60	59.79	59.89	60.00	60.10	60.21	60.32	60.42	60.53	60.63
101	59.30	59.40	59.51	59.61	59.72	59.82	59.93	60.03	60.14	60.24
102	58.92	59.02	59.13	59.23	59.34	59.44	59.54	59.65	59.75	59.86
103	58.55	58.65	58.75	58.86	58.96	59.06	59.17	59.27	59.37	59.48
104	58.18	58.28	58.38	58.49	58.59	58.69	58.79	58.90	59.00	59.10
105	57.82	57.92	58.02	58.12	58.22	58.32	58.43	58.53	58.63	58.73
106	57.46	57.56	57.66	57.76	57.86	57.96	58.06	58.16	58.26	58.36
107	57.11	57.20	57.30	57.40	57.50	57.60	57.70	57.60	57.90	58.00
108	56.76	56.86	56.95	57.05	57.15	57.25	57.35	57.45	57.55	57.65
109	56.41	56.51	56.61	56.71	56.80	56.90	57.00	57.10	57.20	57.30
110	56.07	56.17	56.27	56.36	56.46	56.56	56.66	56.75	56.85	56.95
111	55.74	55.83	55.93	56.03	56.12	56.22	56.32	56.41	56.51	56.61
112	55.40	55.50	55.60	55.69	55.79	55.88	55.98	56.08	56.17	56.27
113	55.08	55.17	55.27	55.36	55.46	55.55	55.65	55.74	55.84	55.93
114	54.75	54.85	54.94	55.04	55.13	55.23	55.32	55.41	55.51	55.60
115	54.43	54.53	54.62	54.72	54.81	54.90	55.00	55.09	55.18	55.28
116	54.12	54.21	54.30	54.40	54.49	54.58	54.68	54.77	54.86	54.95
117	53.81	53.90	53.99	54.08	54.18	54.27	54.36	54.45	54.54	54.64
118	53.50	53.59	53.68	53.77	53.86	53.96	54.05	54.14	54.23	54.32
119	53.19	53.29	53.38	53.47	53.56	53.65	53.74	53.83	53.92	54.01
120	52.89	52.98	53.07	53.16	53.25	53.34	53.43	53.52	53.61	53.70
121	52.60	52.69	52.78	52.87	52.95	53.04	53.13	53.22	53.31	53.40
122	52.30	52.39	52.48	52.57	52.66	52.75	52.84	52.92	53.01	53.10
123	52.01	52.10	52.19	52.28	52.37	52.45	52.54	52.63	52.72	52.81
124	51.73	51.81	51.90	51.99	52.08	52.16	52.25	52.34	52.43	52.51
125	51.44	51.53	51.62	51.70	51.79	51.88	51.96	52.05	52.14	52.22
126	51.16	51.25	51.34	51.42	51.51	51.59	51.68	51.77	51.85	51.94
127	50.89	50.97	51.06	51.14	51.23	51.31	51.40	51.48	51.57	51.66
128	50.61	50.70	50.78	50.87	50.95	51.04	51.12	51.21	51.29	51.38
129	50.34	50.43	50.51	50.59	50.68	50.76	50.85	50.93	51.02	51.10
130	50.07	50.16	50.24	50.32	50.41	50.49	50.58	50.66	50.74	50.83
131	49.81	49.89	49.98	50.06	50.14	50.22	50.31	50.39	50.47	50.56
132	49.55	49.63	49.71	49.79	49.88	49.96	50.04	50.12	50.21	50.29
133	49.29	49.37	49.45	49.53	49.62	49.70	49.78	49.86	49.94	50.02
134	49.03	49.11	49.19	49.28	49.36	49.44	49.52	49.60	49.68	49.76
135	48.78	48.86	48.94	49.02	49.10	49.18	49.26	49.34	49.42	49.50
136	48.53	48.61	48.69	48.77	48.85	48.93	49.01	49.09	49.17	49.25
137	48.28	48.36	48.44	48.52	48.60	48.68	48.76	48.84	48.92	49.00
138	48.04	48.11	48.19	48.27	48.35	48.43	48.51	48.59	48.67	48.75
139	47.79	47.87	47.95	48.03	48.11	48.18	48.26	48.34	48.42	48.50
140	47.55	47.63	47.71	47.79	47.86	47.94	48.02	48.10	48.18	48.25
141	47.32	47.39	47.47	47.55	47.62	47.70	47.78	47.86	47.93	48.01
142	47.08	47.16	47.23	47.31	47.39	47.46	47.54	47.62	47.69	47.77
143	46.85	46.92	47.00	47.08	47.15	47.23	47.31	47.38	47.46	47.53
144	46.62	46.69	46.77	46.84	46.92	47.00	47.07	47.15	47.22	47.30
145	46.39	46.46	46.54	46.62	46.69	46.77	46.84	46.92	46.99	47.07
146	46.16	46.24	46.31	46.39	46.46	46.54	46.61	46.69	46.76	46.84
147	45.94	46.02	46.09	46.16	46.24	46.31	46.39	46.46	46.54	46.61
148	45.72	45.79	45.87	45.94	46.02	46.09	46.16	46.24	46.31	46.38
149	45.50	45.57	45.65	45.72	45.79	45.87	45.94	46.01	46.09	46.16
150	45.28	45.36	45.43	45.50	45.58	45.65	45.72	45.79	45.87	45.94

8.00 to 8.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07	8.08	8.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	45.28	45.36	45.43	45.50	45.58	45.65	45.72	45.79	45.87	45.94
151	45.07	45.14	45.22	45.29	45.36	45.43	45.50	45.58	45.65	45.72
152	44.86	44.93	45.00	45.07	45.15	45.22	45.29	45.36	45.43	45.51
153	44.65	44.72	44.79	44.86	44.93	45.01	45.08	45.15	45.22	45.29
154	44.44	44.51	44.58	44.65	44.72	44.80	44.87	44.94	45.01	45.08
155	44.23	44.30	44.38	44.45	44.52	44.59	44.66	44.73	44.80	44.87
156	44.03	44.10	44.17	44.24	44.31	44.38	44.45	44.52	44.59	44.66
157	43.83	43.90	43.97	44.04	44.11	44.18	44.25	44.32	44.39	44.45
158	43.63	43.70	43.77	43.84	43.90	43.97	44.04	44.11	44.18	44.25
159	43.43	43.50	43.57	43.64	43.71	43.77	43.84	43.91	43.98	44.05
160	43.23	43.30	43.37	43.44	43.51	43.58	43.64	43.71	43.78	43.85
161	43.04	43.11	43.18	43.24	43.31	43.38	43.45	43.51	43.58	43.65
162	42.85	42.91	42.98	43.05	43.12	43.18	43.25	43.32	43.39	43.45
163	42.66	42.72	42.79	42.86	42.92	42.99	43.06	43.13	43.19	43.26
164	42.47	42.53	42.60	42.67	42.73	42.80	42.87	42.93	43.00	43.07
165	42.28	42.35	42.41	42.48	42.54	42.61	42.68	42.74	42.81	42.88
166	42.09	42.16	42.23	42.29	42.36	42.42	42.49	42.55	42.62	42.69
167	41.91	41.98	42.04	42.11	42.17	42.24	42.30	42.37	42.43	42.50
168	41.73	41.79	41.86	41.92	41.99	42.05	42.12	42.18	42.25	42.31
169	41.55	41.61	41.68	41.74	41.81	41.87	41.94	42.00	42.06	42.13
170	41.37	41.43	41.50	41.56	41.63	41.69	41.75	41.82	41.88	41.95
171	41.19	41.26	41.32	41.38	41.45	41.51	41.57	41.64	41.70	41.77
172	41.02	41.08	41.14	41.21	41.27	41.33	41.40	41.46	41.52	41.59
173	40.84	40.91	40.97	41.03	41.09	41.16	41.22	41.28	41.35	41.41
174	40.67	40.73	40.79	40.86	40.92	40.98	41.05	41.11	41.17	41.23
175	40.50	40.56	40.62	40.69	40.75	40.81	40.87	40.94	41.00	41.06
176	40.33	40.39	40.45	40.52	40.58	40.64	40.70	40.76	40.83	40.89
177	40.16	40.22	40.28	40.35	40.41	40.47	40.53	40.59	40.65	40.72
178	39.99	40.06	40.12	40.18	40.24	40.30	40.36	40.42	40.48	40.55
179	39.83	39.89	39.95	40.01	40.07	40.13	40.20	40.26	40.32	40.38
180	39.67	39.73	39.79	39.85	39.91	39.97	40.03	40.09	40.15	40.21
181	39.50	39.56	39.62	39.68	39.74	39.80	39.87	39.93	39.99	40.05
182	39.34	39.40	39.46	39.52	39.58	39.64	39.70	39.76	39.82	39.88
183	39.18	39.24	39.30	39.36	39.42	39.48	39.54	39.60	39.66	39.72
184	39.03	39.08	39.14	39.20	39.26	39.32	39.38	39.44	39.50	39.56
185	38.87	38.93	38.99	39.05	39.10	39.16	39.22	39.28	39.34	39.40
186	38.71	38.77	38.83	38.89	38.95	39.01	39.06	39.12	39.18	39.24
187	38.56	38.62	38.68	38.73	38.79	38.85	38.91	38.97	39.02	39.08
188	38.41	38.46	38.52	38.58	38.64	38.70	38.75	38.81	38.87	38.93
189	38.25	38.31	38.37	38.43	38.48	38.54	38.60	38.66	38.72	38.77
190	38.10	38.16	38.22	38.28	38.33	38.39	38.45	38.51	38.56	38.62
191	37.95	38.01	38.07	38.13	38.18	38.24	38.30	38.35	38.41	38.47
192	37.81	37.86	37.92	37.98	38.03	38.09	38.15	38.20	38.26	38.32
193	37.66	37.72	37.77	37.83	37.89	37.94	38.00	38.05	38.11	38.17
194	37.51	37.57	37.63	37.68	37.74	37.80	37.85	37.91	37.96	38.02
195	37.37	37.43	37.48	37.54	37.59	37.65	37.71	37.76	37.82	37.87
196	37.23	37.28	37.34	37.39	37.45	37.50	37.56	37.62	37.67	37.73
197	37.09	37.14	37.20	37.25	37.31	37.36	37.42	37.47	37.53	37.58
198	36.94	37.00	37.05	37.11	37.16	37.22	37.27	37.33	37.38	37.44
199	36.80	36.86	36.91	36.97	37.02	37.08	37.13	37.19	37.24	37.30
200	36.67	36.72	36.78	36.83	36.88	36.94	36.99	37.05	37.10	37.15

8.00 to 8.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07	8.08	8.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	36.67	36.72	36.78	36.83	36.88	36.94	36.99	37.05	37.10	37.15
201	36.53	36.58	36.64	36.69	36.75	36.80	36.85	36.91	36.96	37.01
202	36.39	36.45	36.50	36.55	36.61	36.66	36.71	36.77	36.82	36.88
203	36.26	36.31	36.36	36.42	36.47	36.52	36.58	36.63	36.68	36.74
204	36.12	36.18	36.23	36.28	36.34	36.39	36.44	36.49	36.55	36.60
205	35.99	36.04	36.10	36.15	36.20	36.25	36.31	36.36	36.41	36.47
206	35.86	35.91	35.96	36.02	36.07	36.12	36.17	36.23	36.28	36.33
207	35.73	35.78	35.83	35.88	35.94	35.99	36.04	36.09	36.14	36.20
208	35.60	35.65	35.70	35.75	35.80	35.86	35.91	35.96	36.01	36.06
209	35.47	35.52	35.57	35.62	35.67	35.73	35.78	35.83	35.88	35.93
210	35.34	35.39	35.44	35.49	35.54	35.60	35.65	35.70	35.75	35.80
211	35.21	35.26	35.31	35.37	35.42	35.47	35.52	35.57	35.62	35.67
212	35.08	35.14	35.19	35.24	35.29	35.34	35.39	35.44	35.49	35.54
213	34.96	35.01	35.06	35.11	35.16	35.21	35.26	35.31	35.37	35.42
214	34.84	34.89	34.94	34.99	35.04	35.09	35.14	35.19	35.24	35.29
215	34.71	34.76	34.81	34.86	34.91	34.96	35.01	35.06	35.11	35.16
216	34.59	34.64	34.69	34.74	34.79	34.84	34.89	34.94	34.99	35.04
217	34.47	34.52	34.57	34.62	34.67	34.72	34.77	34.82	34.87	34.92
218	34.35	34.40	34.45	34.50	34.55	34.59	34.64	34.69	34.74	34.79
219	34.23	34.28	34.33	34.37	34.42	34.47	34.52	34.57	34.62	34.67
220	34.11	34.16	34.21	34.26	34.30	34.35	34.40	34.45	34.50	34.55
221	33.99	34.04	34.09	34.14	34.19	34.23	34.28	34.33	34.38	34.43
222	33.87	33.92	33.97	34.02	34.07	34.12	34.16	34.21	34.26	34.31
223	33.76	33.80	33.85	33.90	33.95	34.00	34.05	34.09	34.14	34.19
224	33.64	33.69	33.74	33.79	33.83	33.88	33.93	33.98	34.03	34.07
225	33.53	33.57	33.62	33.67	33.72	33.77	33.81	33.86	33.91	33.96
226	33.41	33.46	33.51	33.56	33.60	33.65	33.70	33.75	33.79	33.84
227	33.30	33.35	33.39	33.44	33.49	33.54	33.58	33.63	33.68	33.73
228	33.19	33.23	33.28	33.33	33.38	33.42	33.47	33.52	33.56	33.61
229	33.08	33.12	33.17	33.22	33.26	33.31	33.36	33.40	33.45	33.50
230	32.96	33.01	33.06	33.10	33.15	33.20	33.24	33.29	33.34	33.38
231	32.85	32.90	32.95	32.99	33.04	33.09	33.13	33.18	33.23	33.27
232	32.75	32.79	32.84	32.88	32.93	32.98	33.02	33.07	33.12	33.16
233	32.64	32.68	32.73	32.78	32.82	32.87	32.91	32.96	33.01	33.05
234	32.53	32.58	32.62	32.67	32.71	32.76	32.80	32.85	32.90	32.94
235	32.42	32.47	32.51	32.56	32.61	32.65	32.70	32.74	32.79	32.83
236	32.32	32.36	32.41	32.45	32.50	32.54	32.59	32.63	32.68	32.72
237	32.21	32.26	32.30	32.35	32.39	32.44	32.48	32.53	32.57	32.62
238	32.11	32.15	32.20	32.24	32.29	32.33	32.38	32.42	32.47	32.51
239	32.00	32.05	32.09	32.14	32.18	32.23	32.27	32.32	32.36	32.40
240	31.90	31.94	31.99	32.03	32.08	32.12	32.17	32.21	32.26	32.30
241	31.80	31.84	31.89	31.93	31.97	32.02	32.06	32.11	32.15	32.20
242	31.69	31.74	31.78	31.83	31.87	31.92	31.96	32.00	32.05	32.09
243	31.59	31.64	31.68	31.73	31.77	31.81	31.86	31.90	31.94	31.99
244	31.49	31.54	31.58	31.62	31.67	31.71	31.76	31.80	31.84	31.89
245	31.39	31.44	31.48	31.52	31.57	31.61	31.65	31.70	31.74	31.78
246	31.29	31.34	31.38	31.42	31.47	31.51	31.55	31.60	31.64	31.68
247	31.20	31.24	31.28	31.32	31.37	31.41	31.45	31.50	31.54	31.58
248	31.10	31.14	31.18	31.23	31.27	31.31	31.36	31.40	31.44	31.48
249	31.00	31.04	31.09	31.13	31.17	31.21	31.26	31.30	31.34	31.38
250	30.90	30.95	30.99	31.03	31.07	31.12	31.16	31.20	31.24	31.29

8.00 to 8.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07	8.08	8.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	30.90	30.95	30.99	31.03	31.07	31.12	31.16	31.20	31.24	31.29
251	30.81	30.85	30.89	30.93	30.98	31.02	31.06	31.10	31.15	31.19
252	30.71	30.75	30.80	30.84	30.88	30.92	30.97	31.01	31.05	31.09
253	30.62	30.66	30.70	30.74	30.79	30.83	30.87	30.91	30.95	31.00
254	30.52	30.57	30.61	30.65	30.69	30.73	30.77	30.82	30.86	30.90
255	30.43	30.47	30.51	30.55	30.60	30.64	30.68	30.72	30.76	30.80
256	30.34	30.38	30.42	30.46	30.50	30.54	30.59	30.63	30.67	30.71
257	30.24	30.29	30.33	30.37	30.41	30.45	30.49	30.53	30.57	30.62
258	30.15	30.19	30.24	30.28	30.32	30.36	30.40	30.44	30.48	30.52
259	30.06	30.10	30.14	30.18	30.23	30.27	30.31	30.35	30.39	30.43
260	29.97	30.01	30.05	30.09	30.13	30.17	30.22	30.26	30.30	30.34
261	29.88	29.92	29.96	30.00	30.04	30.08	30.12	30.17	30.21	30.25
262	29.79	29.83	29.87	29.91	29.95	29.99	30.03	30.07	30.11	30.15
263	29.70	29.74	29.78	29.82	29.86	29.90	29.94	29.98	30.02	30.06
264	29.61	29.65	29.69	29.73	29.77	29.81	29.85	29.89	29.93	29.97
265	29.53	29.57	29.61	29.65	29.69	29.73	29.77	29.81	29.85	29.89
266	29.44	29.48	29.52	29.56	29.60	29.64	29.68	29.72	29.76	29.80
267	29.35	29.39	29.43	29.47	29.51	29.55	29.59	29.63	29.67	29.71
268	29.27	29.31	29.35	29.39	29.42	29.46	29.50	29.54	29.58	29.62
269	29.18	29.22	29.26	29.30	29.34	29.38	29.42	29.46	29.49	29.53
270	29.10	29.14	29.17	29.21	29.25	29.29	29.33	29.37	29.41	29.45
271	29.01	29.05	29.09	29.13	29.17	29.21	29.24	29.28	29.32	29.36
272	28.93	28.97	29.01	29.04	29.08	29.12	29.16	29.20	29.24	29.28
273	28.84	28.88	28.92	28.96	29.00	29.04	29.08	29.11	29.15	29.19
274	28.76	28.80	28.84	28.88	28.91	28.95	28.99	29.03	29.07	29.11
275	28.68	28.72	28.76	28.79	28.83	28.87	28.91	28.95	28.98	29.02
276	28.60	28.63	28.67	28.71	28.75	28.79	28.83	28.86	28.90	28.94
277	28.52	28.55	28.59	28.63	28.67	28.70	28.74	28.78	28.82	28.86
278	28.43	28.47	28.51	28.55	28.59	28.62	28.66	28.70	28.74	28.77
279	28.35	28.39	28.43	28.47	28.50	28.54	28.58	28.62	28.65	28.69
280	28.27	28.31	28.35	28.39	28.42	28.46	28.50	28.54	28.57	28.61
281	28.19	28.23	28.27	28.31	28.34	28.38	28.42	28.45	28.49	28.53
282	28.11	28.15	28.19	28.23	28.26	28.30	28.34	28.37	28.41	28.45
283	28.04	28.07	28.11	28.15	28.18	28.22	28.26	28.29	28.33	28.37
284	27.96	27.99	28.03	28.07	28.11	28.14	28.18	28.22	28.25	28.29
285	27.88	27.92	27.95	27.99	28.03	28.06	28.10	28.14	28.17	28.21
286	27.80	27.84	27.88	27.91	27.95	27.99	28.02	28.06	28.10	28.13
287	27.73	27.76	27.80	27.84	27.87	27.91	27.94	27.98	28.02	28.05
288	27.65	27.69	27.72	27.76	27.79	27.83	27.87	27.90	27.94	27.98
289	27.57	27.61	27.65	27.68	27.72	27.75	27.79	27.83	27.86	27.90
290	27.50	27.53	27.57	27.61	27.64	27.68	27.71	27.75	27.79	27.82
291	27.42	27.46	27.49	27.53	27.57	27.60	27.64	27.67	27.71	27.75
292	27.35	27.38	27.42	27.46	27.49	27.53	27.56	27.60	27.63	27.67
293	27.27	27.31	27.35	27.38	27.42	27.45	27.49	27.52	27.56	27.59
294	27.20	27.24	27.27	27.31	27.34	27.38	27.41	27.45	27.48	27.52
295	27.13	27.16	27.20	27.23	27.27	27.30	27.34	27.37	27.41	27.44
296	27.05	27.09	27.12	27.16	27.19	27.23	27.26	27.30	27.33	27.37
297	26.98	27.02	27.05	27.09	27.12	27.16	27.19	27.23	27.26	27.30
298	26.91	26.94	26.98	27.01	27.05	27.08	27.12	27.15	27.19	27.22
299	26.84	26.87	26.91	26.94	26.98	27.01	27.05	27.08	27.12	27.15
300	26.77	26.80	26.84	26.87	26.90	26.94	26.97	27.01	27.04	27.08

8.10 to 8.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	102.3	102.5	102.8	103.0	103.2	103.4	103.7	103.9	104.1	104.4
1	101.9	102.1	102.3	102.6	102.8	103.0	103.3	103.5	103.7	103.9
2	101.5	101.7	101.9	102.2	102.4	102.6	102.8	103.1	103.3	103.5
3	101.1	101.3	101.5	101.7	102.0	102.2	102.4	102.6	102.9	103.1
4	100.6	100.9	101.1	101.3	101.5	101.8	102.0	102.2	102.4	102.7
5	100.2	100.4	100.7	100.9	101.1	101.3	101.6	101.8	102.0	102.2
6	99.81	100.0	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.4	101.6	101.8
7	99.39	99.61	99.83	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.2	101.4
8	98.98	99.20	99.42	99.64	99.86	100.1	100.3	100.5	100.7	101.0
9	98.56	98.78	99.00	99.22	99.44	99.66	99.88	100.1	100.3	100.5
10	98.14	98.36	98.58	98.80	99.02	99.24	99.45	99.67	99.89	100.1
11	97.73	97.95	98.16	98.38	98.60	98.82	99.03	99.25	99.47	99.68
12	97.31	97.53	97.75	97.96	98.18	98.39	98.61	98.83	99.04	99.26
13	96.90	97.11	97.33	97.54	97.76	97.97	98.19	98.40	98.62	98.83
14	96.48	96.70	96.91	97.12	97.34	97.55	97.76	97.98	98.19	98.41
15	96.07	96.28	96.49	96.70	96.92	97.13	97.34	97.56	97.77	97.98
16	95.65	95.86	96.07	96.29	96.50	96.71	96.92	97.13	97.34	97.55
17	95.23	95.45	95.66	95.87	96.08	96.29	96.50	96.71	96.92	97.13
18	94.82	95.03	95.24	95.45	95.66	95.87	96.07	96.28	96.49	96.70
19	94.40	94.61	94.82	95.03	95.24	95.44	95.65	95.86	96.07	96.28
20	93.99	94.19	94.40	94.61	94.82	95.02	95.23	95.44	95.64	95.85
21	93.57	93.78	93.98	94.19	94.40	94.60	94.81	95.01	95.22	95.42
22	93.16	93.36	93.57	93.77	93.98	94.18	94.38	94.59	94.79	95.00
23	92.74	92.94	93.15	93.35	93.56	93.76	93.96	94.17	94.37	94.57
24	92.33	92.53	92.73	92.93	93.14	93.34	93.54	93.74	93.94	94.15
25	91.91	92.11	92.31	92.51	92.71	92.92	93.12	93.32	93.52	93.72
26	91.49	91.69	91.89	92.09	92.29	92.49	92.69	92.89	93.10	93.30
27	91.08	91.28	91.48	91.68	91.87	92.07	92.27	92.47	92.67	92.87
28	90.66	90.86	91.06	91.26	91.45	91.65	91.85	92.05	92.25	92.44
29	90.25	90.44	90.64	90.84	91.03	91.23	91.43	91.62	91.82	92.02
30	89.83	90.03	90.22	90.42	90.61	90.81	91.00	91.20	91.40	91.59
31	89.42	89.61	89.81	90.00	90.19	90.39	90.58	90.78	90.97	91.17
32	89.00	89.19	89.39	89.58	89.77	89.97	90.16	90.35	90.55	90.74
33	88.59	88.78	88.97	89.16	89.35	89.55	89.74	89.93	90.12	90.31
34	88.17	88.36	88.55	88.74	88.93	89.12	89.31	89.51	89.70	89.89
35	87.75	87.94	88.13	88.32	88.51	88.70	88.89	89.08	89.27	89.46
36	87.34	87.53	87.72	87.90	88.09	88.28	88.47	88.66	88.85	89.04
37	86.92	87.11	87.30	87.49	87.67	87.86	88.05	88.23	88.42	88.61
38	86.51	86.69	86.88	87.07	87.25	87.44	87.62	87.81	88.00	88.18
39	86.09	86.28	86.46	86.65	86.83	87.02	87.20	87.39	87.57	87.76
40	85.68	85.86	86.04	86.23	86.41	86.60	86.78	86.96	87.15	87.33
41	85.26	85.44	85.63	85.81	85.99	86.17	86.36	86.54	86.72	86.91
42	84.84	85.03	85.21	85.39	85.57	85.75	85.93	86.12	86.30	86.48
43	84.43	84.61	84.79	84.97	85.15	85.33	85.51	85.69	85.87	86.05
44	84.01	84.19	84.37	84.55	84.73	84.91	85.09	85.27	85.45	85.63
45	83.60	83.78	83.95	84.13	84.31	84.49	84.67	84.85	85.02	85.20
46	83.18	83.36	83.54	83.71	83.89	84.07	84.24	84.42	84.60	84.78
47	82.77	82.94	83.12	83.29	83.47	83.65	83.82	84.00	84.17	84.35
48	82.35	82.53	82.70	82.88	83.05	83.23	83.40	83.57	83.75	83.92
49	81.94	82.11	82.28	82.46	82.63	82.80	82.98	83.15	83.32	83.50
50	81.52	81.69	81.86	82.04	82.21	82.38	82.55	82.73	82.90	83.07

8.10 to 8.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	81.52	81.69	81.86	82.04	82.21	82.38	82.55	82.73	82.90	83.07
51	81.10	81.28	81.45	81.62	81.79	81.96	82.13	82.30	82.48	82.65
52	80.69	80.86	81.03	81.20	81.37	81.54	81.71	81.88	82.05	82.22
53	80.27	80.44	80.61	80.78	80.95	81.12	81.29	81.46	81.63	81.79
54	79.86	80.03	80.19	80.36	80.53	80.70	80.86	81.03	81.20	81.37
55	79.44	79.61	79.78	79.94	80.11	80.28	80.44	80.61	80.78	80.94
56	79.03	79.19	79.36	79.52	79.69	79.85	80.02	80.19	80.35	80.52
57	78.61	78.78	78.94	79.10	79.27	79.43	79.60	79.76	79.93	80.09
58	78.20	78.36	78.52	78.69	78.85	79.01	79.17	79.34	79.50	79.66
59	77.78	77.94	78.10	78.27	78.43	78.59	78.75	78.91	79.08	79.24
60	77.36	77.52	77.69	77.85	78.01	78.17	78.33	78.49	78.65	78.81
61	76.95	77.11	77.27	77.43	77.59	77.75	77.91	78.07	78.23	78.39
62	76.53	76.69	76.85	77.01	77.17	77.33	77.48	77.64	77.80	77.96
63	76.12	76.27	76.43	76.59	76.75	76.90	77.06	77.22	77.38	77.54
64	75.70	75.86	76.01	76.17	76.33	76.48	76.64	76.80	76.95	77.11
65	75.29	75.44	75.60	75.75	75.91	76.06	76.22	76.37	76.53	76.68
66	74.87	75.02	75.18	75.33	75.49	75.64	75.79	75.95	76.10	76.26
67	74.45	74.61	74.76	74.91	75.07	75.22	75.37	75.53	75.68	75.83
68	74.04	74.19	74.34	74.49	74.65	74.80	74.95	75.10	75.25	75.41
69	73.62	73.77	73.92	74.08	74.23	74.38	74.53	74.68	74.83	74.98
70	73.21	73.36	73.51	73.66	73.81	73.96	74.10	74.25	74.40	74.55
71	72.79	72.94	73.09	73.24	73.39	73.53	73.68	73.83	73.98	74.13
72	72.38	72.52	72.67	72.82	72.97	73.11	73.26	73.41	73.55	73.70
73	71.96	72.11	72.25	72.40	72.55	72.69	72.84	72.98	73.13	73.28
74	71.55	71.69	71.84	71.98	72.13	72.27	72.41	72.56	72.70	72.85
75	71.13	71.27	71.42	71.56	71.70	71.85	71.99	72.14	72.28	72.42
76	70.71	70.86	71.00	71.14	71.28	71.43	71.57	71.71	71.86	72.00
77	70.30	70.44	70.58	70.72	70.86	71.01	71.15	71.29	71.43	71.57
78	69.88	70.02	70.16	70.30	70.44	70.58	70.72	70.87	71.01	71.15
79	69.47	69.61	69.75	69.88	70.02	70.16	70.30	70.44	70.58	70.72
80	69.05	69.19	69.33	69.47	69.60	69.74	69.88	70.02	70.16	70.29
81	68.64	68.77	68.91	69.05	69.18	69.32	69.46	69.59	69.73	69.87
82	68.22	68.36	68.49	68.63	68.76	68.90	69.03	69.17	69.31	69.44
83	67.81	67.94	68.07	68.21	68.34	68.48	68.61	68.75	68.88	69.02
84	67.39	67.52	67.66	67.79	67.92	68.06	68.19	68.32	68.46	68.59
85	66.97	67.11	67.24	67.37	67.50	67.64	67.77	67.90	68.03	68.16
86	66.56	66.69	66.82	66.95	67.08	67.21	67.34	67.48	67.61	67.74
87	66.14	66.27	66.40	66.53	66.66	66.79	66.92	67.05	67.18	67.31
88	65.73	65.86	65.98	66.11	66.24	66.37	66.50	66.63	66.76	66.89
89	65.31	65.44	65.57	65.69	65.82	65.95	66.08	66.21	66.33	66.46
90	64.90	65.02	65.15	65.28	65.40	65.53	65.65	65.78	65.91	66.03
91	64.48	64.61	64.73	64.86	64.98	65.11	65.23	65.36	65.48	65.61
92	64.06	64.19	64.31	64.44	64.56	64.69	64.81	64.93	65.06	65.18
93	63.65	63.77	63.90	64.02	64.14	64.26	64.39	64.51	64.63	64.76
94	63.23	63.36	63.48	63.60	63.72	63.84	63.96	64.09	64.21	64.33
95	62.82	62.94	63.06	63.18	63.30	63.42	63.54	63.66	63.78	63.90
96	62.40	62.52	62.64	62.76	62.88	63.00	63.12	63.24	63.36	63.48
97	61.99	62.11	62.22	62.34	62.46	62.58	62.70	62.82	62.93	63.05
98	61.57	61.69	61.81	61.92	62.04	62.16	62.27	62.39	62.51	62.63
99	61.16	61.27	61.39	61.50	61.62	61.74	61.85	61.97	62.08	62.20
100	60.74	60.86	60.97	61.08	61.20	61.31	61.43	61.54	61.66	61.77

8.10 to 8.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.18	8.17	8.18	8.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	60.74	60.86	60.97	61.08	61.20	61.31	61.43	61.54	61.66	61.77
101	60.35	60.46	60.58	60.69	60.80	60.92	61.03	61.15	61.26	61.37
102	59.96	60.07	60.19	60.30	60.41	60.53	60.64	60.75	60.87	60.98
103	59.58	59.69	59.80	59.92	60.03	60.14	60.25	60.36	60.48	60.59
104	59.20	59.31	59.43	59.54	59.65	59.76	59.87	59.98	60.09	60.20
105	58.83	58.94	59.05	59.16	59.27	59.38	59.49	59.60	59.71	59.82
106	58.47	58.58	58.68	58.79	58.90	59.01	59.12	59.23	59.34	59.45
107	58.10	58.21	58.32	58.43	58.54	58.65	58.75	58.86	58.97	59.08
108	57.75	57.85	57.96	58.07	58.18	58.28	58.39	58.50	58.61	58.72
109	57.39	57.50	57.61	57.71	57.82	57.93	58.03	58.14	58.25	58.35
110	57.05	57.15	57.26	57.36	57.47	57.58	57.68	57.79	57.89	58.00
111	56.70	56.81	56.91	57.02	57.12	57.23	57.33	57.44	57.54	57.65
112	56.36	56.47	56.57	56.68	56.78	56.88	56.99	57.09	57.20	57.30
113	56.03	56.13	56.24	56.34	56.44	56.55	56.65	56.75	56.86	56.96
114	55.70	55.80	55.90	56.01	56.11	56.21	56.31	56.42	56.52	56.62
115	55.37	55.47	55.57	55.68	55.78	55.88	55.98	56.08	56.18	56.29
116	55.05	55.15	55.25	55.35	55.45	55.55	55.65	55.75	55.86	55.96
117	54.73	54.83	54.93	55.03	55.13	55.23	55.33	55.43	55.53	55.63
118	54.41	54.51	54.61	54.71	54.81	54.91	55.01	55.11	55.21	55.31
119	54.10	54.20	54.30	54.40	54.50	54.60	54.69	54.79	54.89	54.99
120	53.79	53.89	53.99	54.09	54.19	54.28	54.38	54.48	54.58	54.68
121	53.49	53.59	53.69	53.78	53.88	53.98	54.07	54.17	54.27	54.37
122	53.19	53.29	53.38	53.48	53.58	53.67	53.77	53.87	53.96	54.06
123	52.89	52.99	53.09	53.18	53.28	53.37	53.47	53.56	53.66	53.76
124	52.60	52.70	52.79	52.89	52.98	53.08	53.17	53.27	53.36	53.46
125	52.31	52.40	52.50	52.59	52.69	52.78	52.88	52.97	53.07	53.16
126	52.02	52.12	52.21	52.31	52.40	52.49	52.59	52.68	52.77	52.87
127	51.74	51.83	51.93	52.02	52.11	52.21	52.30	52.39	52.48	52.58
128	51.46	51.55	51.65	51.74	51.83	51.92	52.01	52.11	52.20	52.29
129	51.18	51.28	51.37	51.46	51.55	51.64	51.73	51.83	51.92	52.01
130	50.91	51.00	51.09	51.18	51.27	51.36	51.46	51.55	51.64	51.73
131	50.64	50.73	50.82	50.91	51.00	51.09	51.18	51.27	51.36	51.45
132	50.37	50.46	50.55	50.64	50.73	50.82	50.91	51.00	51.09	51.18
133	50.11	50.20	50.28	50.37	50.46	50.55	50.64	50.73	50.82	50.91
134	49.84	49.93	50.02	50.11	50.20	50.29	50.38	50.46	50.55	50.64
135	49.59	49.67	49.76	49.85	49.94	50.02	50.11	50.20	50.29	50.38
136	49.33	49.42	49.50	49.59	49.68	49.77	49.85	49.94	50.03	50.11
137	49.08	49.16	49.25	49.34	49.42	49.51	49.60	49.68	49.77	49.86
138	48.83	48.91	49.00	49.08	49.17	49.26	49.34	49.43	49.51	49.60
139	48.58	48.66	48.75	48.83	48.92	49.00	49.09	49.18	49.26	49.35
140	48.33	48.42	48.50	48.59	48.67	48.76	48.84	48.93	49.01	49.10
141	48.09	48.17	48.26	48.34	48.43	48.51	48.59	48.68	48.76	48.85
142	47.85	47.93	48.02	48.10	48.18	48.27	48.35	48.44	48.52	48.60
143	47.61	47.69	47.78	47.86	47.94	48.03	48.11	48.19	48.28	48.36
144	47.38	47.46	47.54	47.62	47.71	47.79	47.87	47.95	48.04	48.12
145	47.14	47.22	47.31	47.39	47.47	47.55	47.64	47.72	47.80	47.88
146	46.91	46.99	47.08	47.16	47.24	47.32	47.40	47.48	47.56	47.65
147	46.68	46.76	46.85	46.93	47.01	47.09	47.17	47.25	47.33	47.41
148	46.46	46.54	46.62	46.70	46.78	46.86	46.94	47.02	47.10	47.18
149	46.23	46.31	46.39	46.47	46.55	46.63	46.71	46.79	46.87	46.95
150	46.01	46.09	46.17	46.25	46.33	46.41	46.49	46.57	46.65	46.73

8.10 to 8.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	46.01	46.09	46.17	46.25	46.33	46.41	46.49	46.57	46.65	46.73
151	45.79	45.87	45.95	46.03	46.11	46.19	46.27	46.35	46.43	46.50
152	45.58	45.66	45.73	45.81	45.89	45.97	46.05	46.13	46.21	46.28
153	45.36	45.44	45.52	45.60	45.67	45.75	45.83	45.91	45.99	46.06
154	45.15	45.23	45.30	45.38	45.46	45.54	45.61	45.69	45.77	45.85
155	44.94	45.02	45.09	45.17	45.25	45.32	45.40	45.48	45.56	45.63
156	44.73	44.81	44.88	44.96	45.04	45.11	45.19	45.27	45.34	45.42
157	44.52	44.60	44.68	44.75	44.83	44.90	44.98	45.06	45.13	45.21
158	44.32	44.40	44.47	44.55	44.62	44.70	44.77	44.85	44.92	45.00
159	44.12	44.19	44.27	44.34	44.42	44.49	44.57	44.64	44.72	44.79
160	43.92	43.99	44.07	44.14	44.22	44.29	44.36	44.44	44.51	44.59
161	43.72	43.79	43.87	43.94	44.02	44.09	44.16	44.24	44.31	44.39
162	43.52	43.60	43.67	43.74	43.82	43.89	43.96	44.04	44.11	44.18
163	43.33	43.40	43.47	43.55	43.62	43.69	43.77	43.84	43.91	43.99
164	43.13	43.21	43.28	43.35	43.42	43.50	43.57	43.64	43.72	43.79
165	42.94	43.01	43.09	43.16	43.23	43.30	43.38	43.45	43.52	43.59
166	42.75	42.82	42.90	42.97	43.04	43.11	43.18	43.26	43.33	43.40
167	42.56	42.64	42.71	42.78	42.85	42.92	42.99	43.07	43.14	43.21
168	42.38	42.45	42.52	42.59	42.66	42.73	42.81	42.88	42.95	43.02
169	42.19	42.26	42.34	42.41	42.48	42.55	42.62	42.69	42.76	42.83
170	42.01	42.08	42.15	42.22	42.29	42.36	42.43	42.50	42.57	42.64
171	41.83	41.90	41.97	42.04	42.11	42.18	42.25	42.32	42.39	42.46
172	41.65	41.72	41.79	41.86	41.93	42.00	42.07	42.14	42.21	42.28
173	41.47	41.54	41.61	41.68	41.75	41.82	41.89	41.96	42.03	42.09
174	41.30	41.37	41.43	41.50	41.57	41.64	41.71	41.78	41.85	41.92
175	41.12	41.19	41.26	41.33	41.40	41.46	41.53	41.60	41.67	41.74
176	40.95	41.02	41.09	41.15	41.22	41.29	41.36	41.42	41.49	41.56
177	40.78	40.85	40.91	40.98	41.05	41.12	41.18	41.25	41.32	41.39
178	40.61	40.67	40.74	40.81	40.88	40.94	41.01	41.08	41.14	41.21
179	40.44	40.51	40.57	40.64	40.71	40.77	40.84	40.91	40.97	41.04
180	40.27	40.34	40.40	40.47	40.54	40.60	40.67	40.74	40.80	40.87
181	40.11	40.17	40.24	40.30	40.37	40.44	40.50	40.57	40.63	40.70
182	39.94	40.01	40.07	40.14	40.20	40.27	40.34	40.40	40.47	40.53
183	39.78	39.84	39.91	39.97	40.04	40.11	40.17	40.24	40.30	40.37
184	39.62	39.68	39.75	39.81	39.88	39.94	40.01	40.07	40.14	40.20
185	39.46	39.52	39.59	39.65	39.72	39.78	39.84	39.91	39.97	40.04
186	39.30	39.36	39.43	39.49	39.56	39.62	39.68	39.75	39.81	39.88
187	39.14	39.21	39.27	39.33	39.40	39.46	39.52	39.59	39.65	39.72
188	38.99	39.05	39.11	39.18	39.24	39.30	39.37	39.43	39.49	39.56
189	38.83	38.89	38.96	39.02	39.08	39.15	39.21	39.27	39.34	39.40
190	38.68	38.74	38.80	38.87	38.93	38.99	39.05	39.12	39.18	39.24
191	38.52	38.59	38.65	38.71	38.77	38.84	38.90	38.96	39.02	39.09
192	38.37	38.44	38.50	38.56	38.62	38.68	38.75	38.81	38.87	38.93
193	38.22	38.29	38.35	38.41	38.47	38.53	38.59	38.66	38.72	38.78
194	38.08	38.14	38.20	38.26	38.32	38.38	38.44	38.51	38.57	38.63
195	37.93	37.99	38.05	38.11	38.17	38.23	38.30	38.36	38.42	38.48
196	37.78	37.84	37.90	37.96	38.03	38.09	38.15	38.21	38.27	38.33
197	37.64	37.70	37.76	37.82	37.88	37.94	38.00	38.06	38.12	38.18
198	37.49	37.55	37.61	37.67	37.73	37.79	37.85	37.91	37.97	38.04
199	37.35	37.41	37.47	37.53	37.59	37.65	37.71	37.77	37.83	37.89
200	37.21	37.27	37.33	37.39	37.45	37.51	37.57	37.63	37.69	37.75

8.10 to 8.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	37.21	37.27	37.33	37.39	37.45	37.51	37.57	37.63	37.69	37.75
201	37.07	37.13	37.19	37.25	37.31	37.37	37.42	37.48	37.54	37.60
202	36.93	36.99	37.05	37.11	37.17	37.22	37.28	37.34	37.40	37.46
203	36.79	36.85	36.91	36.97	37.03	37.08	37.14	37.20	37.26	37.32
204	36.65	36.71	36.77	36.83	36.89	36.95	37.00	37.06	37.12	37.18
205	36.52	36.58	36.63	36.69	36.75	36.81	36.87	36.92	36.98	37.04
206	36.38	36.44	36.50	36.56	36.61	36.67	36.73	36.79	36.85	36.90
207	36.25	36.31	36.36	36.42	36.48	36.54	36.59	36.65	36.71	36.77
208	36.12	36.17	36.23	36.29	36.35	36.40	36.46	36.52	36.57	36.63
209	35.98	36.04	36.10	36.16	36.21	36.27	36.33	36.38	36.44	36.50
210	35.85	35.91	35.97	36.02	36.08	36.14	36.19	36.25	36.31	36.36
211	35.72	35.78	35.84	35.89	35.95	36.01	36.06	36.12	36.17	36.23
212	35.59	35.65	35.71	35.76	35.82	35.88	35.93	35.99	36.04	36.10
213	35.47	35.52	35.58	35.63	35.69	35.75	35.80	35.86	35.91	35.97
214	35.34	35.40	35.45	35.51	35.56	35.62	35.67	35.73	35.78	35.84
215	35.21	35.27	35.32	35.38	35.44	35.49	35.55	35.60	35.66	35.71
216	35.09	35.14	35.20	35.25	35.31	35.36	35.42	35.47	35.53	35.58
217	34.96	35.02	35.07	35.13	35.18	35.24	35.29	35.35	35.40	35.46
218	34.84	34.90	34.95	35.01	35.06	35.11	35.17	35.22	35.28	35.33
219	34.72	34.77	34.83	34.88	34.94	34.99	35.04	35.10	35.15	35.21
220	34.60	34.65	34.71	34.76	34.81	34.87	34.92	34.98	35.03	35.08
221	34.48	34.53	34.58	34.64	34.69	34.75	34.80	34.85	34.91	34.96
222	34.36	34.41	34.46	34.52	34.57	34.62	34.68	34.73	34.78	34.84
223	34.24	34.29	34.35	34.40	34.45	34.50	34.56	34.61	34.66	34.72
224	34.12	34.17	34.23	34.28	34.33	34.39	34.44	34.49	34.54	34.60
225	34.00	34.06	34.11	34.16	34.21	34.27	34.32	34.37	34.43	34.48
226	33.89	33.94	33.99	34.05	34.10	34.15	34.20	34.25	34.31	34.36
227	33.77	33.82	33.88	33.93	33.98	34.03	34.09	34.14	34.19	34.24
228	33.66	33.71	33.76	33.81	33.87	33.92	33.97	34.02	34.07	34.12
229	33.54	33.60	33.65	33.70	33.75	33.80	33.85	33.91	33.96	34.01
230	33.43	33.48	33.53	33.59	33.64	33.69	33.74	33.79	33.84	33.89
231	33.32	33.37	33.42	33.47	33.52	33.58	33.63	33.68	33.73	33.78
232	33.21	33.26	33.31	33.36	33.41	33.46	33.51	33.56	33.62	33.67
233	33.10	33.15	33.20	33.25	33.30	33.35	33.40	33.45	33.50	33.55
234	32.99	33.04	33.09	33.14	33.19	33.24	33.29	33.34	33.39	33.44
235	32.88	32.93	32.98	33.03	33.08	33.13	33.18	33.23	33.28	33.33
236	32.77	32.82	32.87	32.92	32.97	33.02	33.07	33.12	33.17	33.22
237	32.66	32.71	32.76	32.81	32.86	32.91	32.96	33.01	33.06	33.11
238	32.56	32.61	32.65	32.70	32.75	32.80	32.85	32.90	32.95	33.00
239	32.45	32.50	32.55	32.60	32.65	32.70	32.75	32.79	32.84	32.89
240	32.34	32.39	32.44	32.49	32.54	32.59	32.64	32.69	32.74	32.79
241	32.24	32.29	32.34	32.39	32.44	32.48	32.53	32.58	32.63	32.68
242	32.14	32.18	32.23	32.28	32.33	32.38	32.43	32.48	32.52	32.57
243	32.03	32.08	32.13	32.18	32.23	32.27	32.32	32.37	32.42	32.47
244	31.93	31.98	32.03	32.07	32.12	32.17	32.22	32.27	32.32	32.36
245	31.83	31:88	31.92	31.97	32.02	32.07	32.12	32.16	32.21	32.26
248	31.73	31.77	31.82	31.87	31.92	31.97	32.01	32.06	32.11	32.16
247	31.63	31.67	31.72	31.77	31.82	31.86	31.91	31.96	32.01	32.05
248	31.53	31.57	31.62	31.67	31.72	31.76	31.81	31.86	31.91	31.95
249	31.43	31.47	31.52	31.57	31.62	31.66	31.71	31.76	31.80	31.85
250	31.33	31.38	31.42	31.47	31.52	31.56	31.61	31.66	31.70	31.75

8.10 to 8.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	31.33	31.38	31.42	31.47	31.52	31.56	31.61	31.66	31.70	31.75
251	31.23	31.28	31.32	31.37	31.42	31.46	31.51	31.56	31.61	31.65
252	31.13	31.18	31.23	31.27	31.32	31.37	31.41	31.46	31.51	31.55
253	31.04	31.08	31.13	31.18	31.22	31.27	31.32	31.36	31.41	31.45
254	30.94	30.99	31.03	31.08	31.13	31.17	31.22	31.26	31.31	31.36
255	30.85	30.89	30.94	30.98	31.03	31.08	31.12	31.17	31.21	31.26
256	30.75	30.80	30.84	30.89	30.93	30.98	31.03	31.07	31.12	31.16
257	30.66	30.70	30.75	30.79	30.84	30.88	30.93	30.98	31.02	31.07
258	30.56	30.61	30.65	30.70	30.75	30.79	30.84	30.88	30.93	30.97
259	30.47	30.52	30.56	30.61	30.65	30.70	30.74	30.79	30.83	30.88
260	30.38	30.42	30.47	30.51	30.56	30.60	30.65	30.69	30.74	30.78
261	30.29	30.33	30.38	30.42	30.47	30.51	30.56	30.60	30.64	30.69
262	30.20	30.24	30.28	30.33	30.37	30.42	30.46	30.51	30.55	30.60
263	30.10	30.15	30.19	30.24	30.28	30.33	30.37	30.42	30.46	30.50
264	30.01	30.06	30.10	30.15	30.19	30.24	30.28	30.32	30.37	30.41
265	29.93	29.97	30.01	30.06	30.10	30.15	30.19	30.23	30.28	30.32
266	29.84	29.88	29.92	29.97	30.01	30.06	30.10	30.14	30.19	30.23
267	29.75	29.79	29.84	29.88	29.92	29.97	30.01	30.05	30.10	30.14
268	29.66	29.70	29.75	29.79	29.83	29.88	29.92	29.96	30.01	30.05
269	29.57	29.62	29.66	29.70	29.75	29.79	29.83	29.88	29.92	29.96
270	29.49	29.53	29.57	29.62	29.66	29.70	29.75	29.79	29.83	29.87
271	29.40	29.44	29.49	29.53	29.57	29.62	29.66	29.70	29.74	29.79
272	29.31	29.36	29.40	29.44	29.49	29.53	29.57	29.61	29.66	29.70
273	29.23	29.27	29.31	29.36	29.40	29.44	29.49	29.53	29.57	29.61
274	29.14	29.19	29.23	29.27	29.31	29.36	29.40	29.44	29.48	29.53
275	29.06	29.10	29.15	29.19	29.23	29.27	29.31	29.36	29.40	29.44
276	28.98	29.02	29.06	29.10	29.15	29.19	29.23	29.27	29.31	29.36
277	28.89	28.94	28.98	29.02	29.06	29.10	29.15	29.19	29.23	29.27
278	28.81	28.85	28.89	28.94	28.98	29.02	29.06	29.10	29.15	29.19
279	28.73	28.77	28.81	28.85	28.90	28.94	28.98	29.02	29.06	29.10
280	28.65	28.69	28.73	28.77	28.81	28.85	28.90	28.94	28.98	29.02
281	28.57	28.61	28.65	28.69	28.73	28.77	28.81	28.86	28.90	28.94
282	28.49	28.53	28.57	28.61	28.65	28.69	28.73	28.77	28.81	28.86
283	28.41	28.45	28.49	28.53	28.57	28.61	28.65	28.69	28.73	28.77
284	28.33	28.37	28.41	28.45	28.49	28.53	28.57	28.61	28.65	28.69
285	28.25	28.29	28.33	28.37	28.41	28.45	28.49	28.53	28.57	28.61
286	28.17	28.21	28.25	28.29	28.33	28.37	28.41	28.45	28.49	28.53
287	28.09	28.13	28.17	28.21	28.25	28.29	28.33	28.37	28.41	28.45
288	28.01	28.05	28.09	28.13	28.17	28.21	28.25	28.29	28.33	28.37
289	27.93	27.97	28.01	28.05	28.09	28.13	28.17	28.21	28.25	28.29
290	27.86	27.90	27.94	27.98	28.02	28.06	28.10	28.14	28.18	28.22
291	27.78	27.82	27.86	27.90	27.94	27.98	28.02	28.06	28.10	28.14
292	27.70	27.74	27.78	27.82	27.86	27.90	27.94	27.98	28.02	28.06
293	27.63	27.67	27.71	27.75	27.79	27.83	27.87	27.90	27.94	27.98
294	27.55	27.59	27.63	27.67	27.71	27.75	27.79	27.83	27.87	27.91
295	27.48	27.52	27.56	27.60	27.64	27.67	27.71	27.75	27.79	27.83
296	27.40	27.44	27.48	27.52	27.56	27.60	27.64	27.68	27.72	27.75
297	27.33	27.37	27.41	27.45	27.49	27.52	27.56	27.60	27.64	27.68
298	27.26	27.30	27.33	27.37	27.41	27.45	27.49	27.53	27.57	27.60
299	27.18	27.22	27.26	27.30	27.34	27.38	27.42	27.45	27.49	27.53
300	27.11	27.15	27.19	27.23	27.27	27.30	27.34	27.38	27.42	27.46

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

8.20 to 8.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	104.6	104.8	105.1	105.3	105.5	105.7	106.0	106.2	106.4	106.7
1	104.2	104.4	104.6	104.9	105.1	105.3	105.5	105.8	106.0	106.2
2	103.7	104.0	104.2	104.4	104.7	104.9	105.1	105.3	105.6	105.8
3	103.3	103.5	103.8	104.0	104.2	104.5	104.7	104.9	105.1	105.4
4	102.9	103.1	103.3	103.6	103.8	104.0	104.2	104.5	104.7	104.9
5	102.5	102.7	102.9	103.1	103.4	103.6	103.8	104.0	104.3	104.5
6	102.0	102.3	102.5	102.7	102.9	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0
7	101.6	101.8	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.2	103.4	103.6
8	101.2	101.4	101.6	101.8	102.1	102.3	102.5	102.7	103.0	103.2
9	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7
10	100.3	100.5	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.9	102.1	102.3
11	99.90	100.1	100.3	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.9
12	99.47	99.69	99.91	100.1	100.3	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4
13	99.05	99.26	99.48	99.69	99.91	100.1	100.3	100.6	100.8	101.0
14	98.62	98.83	99.05	99.26	99.48	99.69	99.90	100.1	100.3	100.5
15	98.19	98.41	98.62	98.83	99.05	99.26	99.47	99.68	99.90	100.1
16	97.77	97.98	98.19	98.40	98.61	98.83	99.04	99.25	99.46	99.67
17	97.34	97.55	97.76	97.97	98.18	98.39	98.60	98.81	99.02	99.23
18	96.91	97.12	97.33	97.54	97.75	97.96	98.17	98.38	98.59	98.80
19	96.49	96.69	96.90	97.11	97.32	97.53	97.74	97.94	98.15	98.36
20	96.06	96.27	96.47	96.68	96.89	97.09	97.30	97.51	97.72	97.92
21	95.63	95.84	96.04	96.25	96.46	96.66	96.87	97.07	97.28	97.49
22	95.20	95.41	95.61	95.82	96.02	96.23	96.43	96.64	96.84	97.05
23	94.78	94.98	95.18	95.39	95.59	95.80	96.00	96.20	96.41	96.61
24	94.35	94.55	94.75	94.96	95.16	95.36	95.57	95.77	95.97	96.17
25	93.92	94.12	94.33	94.53	94.73	94.93	95.13	95.33	95.53	95.74
26	93.50	93.70	93.90	94.10	94.30	94.50	94.70	94.90	95.10	95.30
27	93.07	93.27	93.47	93.67	93.87	94.06	94.26	94.46	94.66	94.86
28	92.64	92.84	93.04	93.24	93.43	93.63	93.83	94.03	94.23	94.42
29	92.21	92.41	92.61	92.80	93.00	93.20	93.40	93.59	93.79	93.99
30	91.79	91.98	92.18	92.37	92.57	92.77	92.96	93.16	93.35	93.55
31	91.36	91.55	91.75	91.94	92.14	92.33	92.53	92.72	92.92	93.11
32	90.93	91.13	91.32	91.51	91.71	91.90	92.09	92.29	92.48	92.67
33	90.51	90.70	90.89	91.08	91.28	91.47	91.66	91.85	92.04	92.24
34	90.08	90.27	90.46	90.65	90.84	91.03	91.23	91.42	91.61	91.80
35	89.65	89.84	90.03	90.22	90.41	90.60	90.79	90.98	91.17	91.36
36	89.22	89.41	89.60	89.79	89.98	90.17	90.36	90.55	90.74	90.92
37	88.80	88.99	89.17	89.36	89.55	89.74	89.92	90.11	90.30	90.49
38	88.37	88.56	88.74	88.93	89.12	89.30	89.49	89.68	89.86	90.05
39	87.94	88.13	88.31	88.50	88.69	88.87	89.06	89.24	89.43	89.61
40	87.52	87.70	87.88	88.07	88.25	88.44	88.62	88.81	88.99	89.18
41	87.09	87.27	87.46	87.64	87.82	88.01	88.19	88.37	88.55	88.74
42	86.66	86.84	87.03	87.21	87.39	87.57	87.75	87.94	88.12	88.30
43	86.23	86.42	86.60	86.78	86.96	87.14	87.32	87.50	87.68	87.86
44	85.81	85.99	86.17	86.35	86.53	86.71	86.89	87.07	87.25	87.43
45	85.38	85.56	85.74	85.92	86.10	86.27	86.45	86.63	86.81	86.99
46	84.95	85.13	85.31	85.49	85.66	85.84	86.02	86.20	86.37	86.55
47	84.53	84.70	84.88	85.06	85.23	85.41	85.58	85.76	85.94	86.11
48	84.10	84.27	84.45	84.62	84.80	84.98	85.15	85.33	85.50	85.68
49	83.67	83.85	84.02	84.19	84.37	84.54	84.72	84.89	85.07	85.24
50	83.25	83.42	83.59	83.76	83.94	84.11	84.28	84.46	84.63	84.80

8.20 to 8.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	83.25	83.42	83.59	83.76	83.94	84.11	84.28	84.46	84.63	84.80
51	82.82	82.99	83.16	83.33	83.51	83.68	83.85	84.02	84.19	84.36
52	82.39	82.56	82.73	82.90	83.07	83.24	83.42	83.59	83.76	83.93
53	81.96	82.13	82.30	82.47	82.64	82.81	82.98	83.15	83.32	83.49
54	81.54	81.71	81.87	82.04	82.21	82.38	82.55	82.72	82.88	83.05
55	81.11	81.28	81.44	81.61	81.78	81.95	82.11	82.28	82.45	82.62
56	80.68	80.85	81.01	81.18	81.35	81.51	81.68	81.85	82.01	82.18
57	80.26	80.42	80.59	80.75	80.92	81.08	81.25	81.41	81.58	81.74
58	79.83	79.99	80.16	80.32	80.48	80.65	80.81	80.98	81.14	81.30
59	79.40	79.56	79.73	79.89	80.05	80.21	80.38	80.54	80.70	80.87
60	78.97	79.14	79.30	79.46	79.62	79.78	79.94	80.11	80.27	80.43
61	78.55	78.71	78.87	79.03	79.19	79.35	79.51	79.67	79.83	79.99
62	78.12	78.28	78.44	78.60	78.76	78.92	79.08	79.23	79.39	79.55
63	77.69	77.85	78.01	78.17	78.33	78.48	78.64	78.80	78.96	79.12
64	77.27	77.42	77.58	77.74	77.89	78.05	78.21	78.36	78.52	78.68
65	76.84	76.99	77.15	77.31	77.46	77.62	77.77	77.93	78.09	78.24
66	76.41	76.57	76.72	76.88	77.03	77.19	77.34	77.49	77.65	77.80
67	75.98	76.14	76.29	76.45	76.60	76.75	76.91	77.06	77.21	77.37
68	75.56	75.71	75.86	76.01	76.17	76.32	76.47	76.62	76.78	76.93
69	75.13	75.28	75.43	75.58	75.74	75.89	76.04	76.19	76.34	76.49
70	74.70	74.85	75.00	75.15	75.30	75.45	75.60	75.75	75.90	76.05
71	74.28	74.42	74.57	74.72	74.87	75.02	75.17	75.32	75.47	75.62
72	73.85	74.00	74.14	74.29	74.44	74.59	74.74	74.88	75.03	75.18
73	73.42	73.57	73.72	73.86	74.01	74.16	74.30	74.45	74.60	74.74
74	72.99	73.14	73.29	73.43	73.58	73.72	73.87	74.01	74.16	74.31
75	72.57	72.71	72.86	73.00	73.15	73.29	73.43	73.58	73.72	73.87
76	72.14	72.28	72.43	72.57	72.71	72.86	73.00	73.14	73.29	73.43
77	71.71	71.86	72.00	72.14	72.28	72.42	72.57	72.71	72.85	72.99
78	71.29	71.43	71.57	71.71	71.85	71.99	72.13	72.27	72.41	72.56
79	70.86	71.00	71.14	71.28	71.42	71.56	71.70	71.84	71.98	72.12
80	70.43	70.57	70.71	70.85	70.99	71.13	71.26	71.40	71.54	71.68
81	70.00	70.14	70.28	70.42	70.56	70.69	70.83	70.97	71.11	71.24
82	69.58	69.71	69.85	69.99	70.12	70.26	70.40	70.53	70.67	70.81
83	69.15	69.29	69.42	69.58	69.69	69.83	69.96	70.10	70.23	70.37
64	68.72	68.86	68.99	69.13	69.26	69.39	69.53	69.66	69.80	69.93
85	68.30	68.43	68.56	68.70	68.83	68.96	69.10	69.23	69.36	69.49
86	67.87	68.00	68.13	68.27	68.40	68.53	68.66	68.79	68.92	69.06
87	67.44	67.57	67.70	67.83	67.97	68.10	68.23	68.36	68.49	68.62
88	67.02	67.14	67.27	67.40	67.53	67.66	67.79	67.92	68.05	68.18
89	66.59	66.72	66.85	66.97	67.10	67.23	67.36	67.49	67.62	67.74
90	66.16	66.29	66.42	66.54	66.67	66.80	66.93	67.05	67.18	67.31
91	65.73	65.86	65.99	66.11	66.24	66.37	66.49	66.62	66.74	66.87
92	65.31	65.43	85.56	65.68	65.81	65.93	66.06	66.18	66.31	66.43
93	64.88	65.00	65.13	65.25	65.38	65.50	65.62	65.75	65.87	66.00
94	64.45	64.58	64.70	64.82	64.94	65.07	65.19	65.31	65.44	65.56
95	64.03	64.15	64.27	64.39	64.51	64.63	64.76	64.88	65.00	65.12
96	63.60	63.72	63.84	63.96	64.08	64.20	64.32	64.44	64.56	64.68
97	63.17	63.29	63.41	63.53	63.65	63.77	63.89	64.01	64.13	64.25
98	62.74	62.86	62.98	63.10	63.22	63.34	63.45	63.57	63.69	63.81
99	62.32	62.43	62.55	62.67	62.79	62.90	63.02	63.14	63.25	63.37
100	61.89	62.01	62.12	62.24	62.35	62.47	62.59	62.70	62.82	62.93

8.20 to 8.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	61.89	62.01	62.12	62.24	62.35	62.47	62.59	62.70	62.82	62.93
101	61.49	61.60	61.72	61.83	61.95	62.06	62.18	62.29	62.41	62.52
102	61.09	61.21	61.32	61.43	61.55	61.66	61.78	61.89	62.00	62.12
103	60.70	60.81	60.93	61.04	61.15	61.27	61.38	61.49	61.61	61.72
104	60.32	60.43	60.54	60.65	60.76	60.88	60.99	61.10	61.21	61.32
105	59.93	60.05	60.16	60.27	60.38	60.49	60.60	60.71	60.82	60.94
106	59.56	59.67	59.78	59.89	60.00	60.11	60.22	60.33	60.44	60.55
107	59.19	59.30	59.41	59.52	59.63	59.74	59.84	59.95	60.06	60.17
108	58.82	58.93	59.04	59.15	59.26	59.37	59.47	59.58	59.69	59.80
109	58.46	58.57	58.68	58.78	58.89	59.00	59.11	59.21	59.32	59.43
110	58.10	58.21	58.32	58.43	58.53	58.64	58.75	58.85	58.96	59.07
111	57.75	57.86	57.96	58.07	58.18	58.28	58.39	58.49	58.60	58.71
112	57.41	57.51	57.62	57.72	57.83	57.93	58.04	58.14	58.25	58.35
113	57.06	57.17	57.27	57.37	57.48	57.58	57.69	57.79	57.90	58.00
114	56.72	56.83	56.93	57.03	57.14	57.24	57.34	57.45	57.55	57.65
115	56.39	56.49	56.59	56.70	56.80	56.90	57.00	57.11	57.21	57.31
116	56.06	56.16	56.26	56.36	56.46	56.57	56.67	56.77	56.87	56.97
117	55.73	55.83	55.93	56.03	56.13	56.24	56.34	56.44	56.54	56.64
118	55.41	55.51	55.61	55.71	55.81	55.91	56.01	56.11	56.21	56.31
119	55.09	55.19	55.29	55.39	55.49	55.59	55.69	55.79	55.89	55.98
120	54.77	54.87	54.97	55.07	55.17	55.27	55.37	55.47	55.56	55.66
121	54.46	54.56	54.66	54.76	54.86	54.95	55.05	55.15	55.25	55.35
122	54.16	54.25	54.35	54.45	54.54	54.64	54.74	54.84	54.93	55.03
123	53.85	53.95	54.04	54.14	54.24	54.33	54.43	54.53	54.62	54.72
124	53.55	53.65	53.74	53.84	53.93	54.03	54.13	54.22	54.32	54.41
125	53.25	53.35	53.44	53.54	53.63	53.73	53.83	53.92	54.02	54.11
126	52.96	53.06	53.15	53.24	53.34	53.43	53.53	53.62	53.72	53.81
127	52.67	52.76	52.86	52.95	53.05	53.14	53.23	53.33	53.42	53.51
128	52.38	52.48	52.57	52.66	52.76	52.85	52.94	53.04	53.13	53.22
129	52.10	52.19	52.29	52.38	52.47	52.56	52.65	52.75	52.84	52.93
130	51.82	51.91	52.00	52.10	52.19	52.28	52.37	52.46	52.55	52.65
131	51.54	51.63	51.72	51.82	51.91	52.00	52.09	52.18	52.27	52.36
132	51.27	51.36	51.45	51.54	51.63	51.72	51.81	51.90	51.99	52.08
133	51.00	51.09	51.18	51.27	51.36	51.45	51.54	51.63	51.72	51.81
134	50.73	50.82	50.91	51.00	51.09	51.18	51.26	51.35	51.44	51.53
135	50.46	50.55	50.64	50.73	50.82	50.91	51.00	51.08	51.17	51.26
136	50.20	50.29	50.38	50.47	50.55	50.64	50.73	50.82	50.91	50.99
137	49.94	50.03	50.12	50.20	50.29	50.38	50.47	50.55	50.64	50.73
138	49.69	49.77	49.86	49.95	50.03	50.12	50.21	50.29	50.38	50.47
139	49.43	49.52	49.60	49.69	49.78	49.86	49.95	50.03	50.12	50.21
140	49.18	49.27	49.35	49.44	49.52	49.61	49.69	49.78	49.87	49.95
141	48.93	49.02	49.10	49.19	49.27	49.36	49.44	49.53	49.61	49.70
142	48.69	48.77	48.86	48.94	49.02	49.11	49.19	49.28	49.36	49.45
143	48.44	48.53	48.61	48.69	48.78	48.86	48.95	49.03	49.11	49.20
144	48.20	48.29	48.37	48.45	48.54	48.62	48.70	48.79	48.87	48.95
145	47.96	48.05	48.13	48.21	48.29	48.38	48.46	48.54	48.63	48.71
146	47.73	47.81	47.89	47.97	48.06	48.14	48.22	48.30	48.39	48.47
147	47.49	47.58	47.66	47.74	47.82	47.90	47.98	48.07	48.15	48.23
148	47.26	47.34	47.43	47.51	47.59	47.67	47.75	47.83	47.91	47.99
149	47.03	47.12	47.20	47.28	47.36	47.44	47.52	47.60	47.68	47.76
150	46.81	46.89	46.97	47.05	47.13	47.21	47.29	47.37	47.45	47.53

8.20 to 8.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	46.81	46.89	46.97	47.05	47.13	47.21	47.29	47.37	47.45	47.53
151	46.58	46.66	46.74	46.82	46.90	46.98	47.06	47.14	47.22	47.30
152	46.36	46.44	46.52	46.60	46.68	46.76	46.84	46.92	46.99	47.07
153	46.14	46.22	46.30	46.38	46.46	46.54	46.61	46.69	46.77	46.85
154	45.92	46.00	46.08	46.16	46.24	46.32	46.39	46.47	46.55	46.63
155	45.71	45.79	45.86	45.94	46.02	46.10	46.17	46.25	46.33	46.41
156	45.50	45.57	45.65	45.73	45.80	45.88	45.96	46.04	46.11	46.19
157	45.28	45.36	45.44	45.51	45.59	45.67	45.74	45.82	45.90	45.97
158	45.08	45.15	45.23	45.30	45.38	45.46	45.53	45.61	45.68	45.76
159	44.87	44.94	45.02	45.10	45.17	45.25	45.32	45.40	45.47	45.55
160	44.66	44.74	44.81	44.89	44.96	45.04	45.11	45.19	45.26	45.34
161	44.46	44.53	44.61	44.68	44.76	44.83	44.91	44.98	45.06	45.13
162	44.26	44.33	44.41	44.48	44.56	44.63	44.70	44.78	44.85	44.93
163	44.06	44.13	44.21	44.28	44.35	44.43	44.50	44.58	44.65	44.72
164	43.86	43.94	44.01	44.08	44.16	44.23	44.30	44.38	44.45	44.52
165	43.67	43.74	43.81	43.88	43.96	44.03	44.10	44.18	44.25	44.32
166	43.47	43.54	43.62	43.69	43.76	43.83	43.91	43.98	44.05	44.12
167	43.28	43.35	43.42	43.50	43.57	43.64	43.71	43.78	43.86	43.93
168	43.09	43.16	43.23	43.30	43.38	43.45	43.52	43.59	43.66	43.73
169	42.90	42.97	43.04	43.11	43.19	43.26	43.33	43.40	43.47	43.54
170	42.71	42.79	42.86	42.93	43.00	43.07	43.14	43.21	43.28	43.35
171	42.53	42.60	42.67	42.74	42.81	42.88	42.95	43.02	43.09	43.16
172	42.35	42.42	42.49	42.56	42.63	42.70	42.77	42.84	42.91	42.98
173	42.16	42.23	42.30	42.37	42.44	42.51	42.58	42.65	42.72	42.79
174	41.98	42.05	42.12	42.19	42.26	42.33	42.40	42.47	42.54	42.61
175	41.81	41.87	41.94	42.01	42.08	42.15	42.22	42.29	42.36	42.42
176	41.63	41.70	41.76	41.83	41.90	41.97	42.04	42.11	42.17	42.24
177	41.45	41.52	41.59	41.66	41.72	41.79	41.86	41.93	42.00	42.06
178	41.28	41.35	41.41	41.48	41.55	41.62	41.68	41.75	41.82	41.89
179	41.11	41.17	41.24	41.31	41.38	41.44	41.51	41.58	41.64	41.71
180	40.94	41.00	41.07	41.14	41.20	41.27	41.34	41.40	41.47	41.54
181	40.77	40.83	40.90	40.97	41.03	41.10	41.16	41.23	41.30	41.36
182	40.60	40.66	40.73	40.80	40.86	40.93	40.99	41.06	41.13	41.19
183	40.43	40.50	40.56	40.63	40.69	40.76	40.83	40.89	40.96	41.02
184	40.27	40.33	40.40	40.46	40.53	40.59	40.66	40.72	40.79	40.85
185	40.10	40.17	40.23	40.30	40.36	40.43	40.49	40.56	40.62	40.69
186	39.94	40.01	40.07	40.13	40.20	40.26	40.33	40.39	40.46	40.52
187	39.78	39.84	39.91	39.97	40.04	40.10	40.17	40.23	40.29	40.36
188	39.62	39.68	39.75	39.81	39.88	39.94	40.00	40.07	40.13	40.20
189	39.46	39.53	39.59	39.65	39.72	39.78	39.84	39.91	39.97	40.03
190	39.30	39.37	39.43	39.49	39.56	39.62	39.68	39.75	39.81	39.87
191	39.15	39.21	39.28	39.34	39.40	39.46	39.53	39.59	39.65	39.72
192	39.00	39.06	39.12	39.18	39.25	39.31	39.37	39.43	39.50	39.56
193	38.84	38.90	38.97	39.03	39.09	39.15	39.22	39.28	39.34	39.40
194	38.69	38.75	38.81	38.88	38.94	39.00	39.06	39.12	39.19	39.25
195	38.54	38.60	38.66	38.72	38.79	38.85	38.91	38.97	39.03	39.09
196	38.39	38.45	38.51	38.57	38.64	38.70	38.76	38.82	38.88	38.94
197	38.24	38.30	38.36	38.42	38.49	38.55	38.61	38.67	38.73	38.79
198	38.10	38.16	38.22	38.28	38.34	38.40	38.46	38.52	38.58	38.64
199	37.95	38.01	38.07	38.13	38.19	38.25	38.31	38.37	38.43	38.49
200	37.80	37.86	37.92	37.98	38.04	38.10	38.16	38.22	38.28	38.34

8.20 to 8.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	37.80	37.86	37.92	37.98	38.04	38.10	38.16	38.22	38.28	38.34
201	37.66	37.72	37.78	37.84	37.90	37.96	38.02	38.08	38.14	38.20
202	37.52	37.58	37.64	37.70	37.76	37.82	37.88	37.93	37.99	38.05
203	37.38	37.44	37.50	37.56	37.61	37.67	37.73	37.79	37.85	37.91
204	37.24	37.30	37.36	37.41	37.47	37.53	37.59	37.65	37.71	37.77
205	37.10	37.16	37.22	37.27	37.33	37.39	37.45	37.51	37.57	37.62
206	36.96	37.02	37.08	37.14	37.19	37.25	37.31	37.37	37.43	37.48
207	36.82	36.88	36.94	37.00	37.06	37.11	37.17	37.23	37.29	37.34
208	36.69	36.75	36.80	36.86	36.92	36.98	37.03	37.09	37.15	37.21
209	36.55	36.61	36.67	36.73	36.78	36.84	36.90	36.95	37.01	37.07
210	36.42	36.48	36.53	36.59	36.65	36.70	36.76	36.82	36.88	36.93
211	36.29	36.34	36.40	36.46	36.51	36.57	36.63	36.68	36.74	36.80
212	36.16	36.21	36.27	36.32	36.38	36.44	36.49	36.55	36.61	36.66
213	36.02	36.08	36.14	36.19	36.25	36.31	36.36	36.42	36.47	36.53
214	35.89	35.95	36.01	36.06	36.12	36.17	36.23	36.29	36.34	36.40
215	35.77	35.82	35.88	35.93	35.99	36.04	36.10	36.16	36.21	36.27
216	35.64	35.69	35.75	35.80	35.86	35.92	35.97	36.03	36.08	36.14
217	35.51	35.57	35.62	35.68	35.73	35.79	35.84	35.90	35.95	36.01
218	35.39	35.44	35.50	35.55	35.61	35.66	35.71	35.77	35.82	35.88
219	35.26	35.32	35.37	35.42	35.48	35.53	35.59	35.64	35.70	35.75
220	35.14	35.19	35.25	35.30	35.35	35.41	35.46	35.52	35.57	35.62
221	35.01	35.07	35.12	35.18	35.23	35.28	35.34	35.39	35.45	35.50
222	34.89	34.95	35.00	35.05	35.11	35.16	35.21	35.27	35.32	35.37
223	34.77	34.82	34.88	34.93	34.98	35.04	35.09	35.14	35.20	35.25
224	34.65	34.70	34.76	34.81	34.86	34.92	34.97	35.02	35.08	35.13
225	34.53	34.58	34.64	34.69	34.74	34.80	34.85	34.90	34.95	35.01
226	34.41	34.46	34.52	34.57	34.62	34.68	34.73	34.78	34.83	34.89
227	34.29	34.35	34.40	34.45	34.50	34.56	34.61	34.66	34.71	34.77
228	34.18	34.23	34.28	34.33	34.39	34.44	34.49	34.54	34.59	34.65
229	34.06	34.11	34.16	34.22	34.27	34.32	34.37	34.42	34.48	34.53
230	33.95	34.00	34.05	34.10	34.15	34.20	34.26	34.31	34.36	34.41
231	33.83	33.88	33.93	33.99	34.04	34.09	34.14	34.19	34.24	34.29
232	33.72	33.77	33.82	33.87	33.92	33.97	34.02	34.08	34.13	34.18
233	33.60	33.65	33.71	33.76	33.81	33.86	33.91	33.96	34.01	34.06
234	33.49	33.54	33.59	33.64	33.69	33.75	33.80	33.85	33.90	33.95
235	33.38	33.43	33.48	33.53	33.58	33.63	33.68	33.73	33.78	33.83
236	33.27	33.32	33.37	33.42	33.47	33.52	33.57	33.62	33.67	33.72
237	33.16	33.21	33.26	33.31	33.36	33.41	33.46	33.51	33.56	33.61
238	33.05	33.10	33.15	33.20	33.25	33.30	33.35	33.40	33.45	33.50
239	32.94	32.99	33.04	33.09	33.14	33.19	33.24	33.29	33.34	33.39
240	32.83	32.88	32.93	32.98	33.03	33.08	33.13	33.18	33.23	33.28
241	32.73	32.78	32.83	32.88	32.92	32.97	33.02	33.07	33.12	33.17
242	32.62	32.67	32.72	32.77	32.82	32.87	32.92	32.96	33.01	33.06
243	32.52	32.57	32.61	32.66	32.71	32.76	32.81	32.86	32.91	32.95
244	32.41	32.46	32.51	32.56	32.61	32.65	32.70	32.75	32.80	32.85
245	32.31	32.36	32.40	32.45	32.50	32.55	32.60	32.65	32.69	32.74
246	32.20	32.25	32.30	32.35	32.40	32.45	32.49	32.54	32.59	32.64
247	32.10	32.15	32.20	32.25	32.29	32.34	32.39	32.44	32.48	32.53
248	32.00	32.05	32.10	32.14	32.19	32.24	32.29	32.33	32.38	32.43
249	31.90	31.95	31.99	32.04	32.09	32.14	32.18	32.23	32.28	32.33
250	31.80	31.85	31.89	31.94	31.99	32.03	32.08	32.13	32.18	32.22

8.20 to 8.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.28	8.27	8.28	8.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	31.80	31.85	31.89	31.94	31.99	32.03	32.08	32.13	32.18	32.22
251	31.70	31.75	31.79	31.84	31.89	31.93	31.98	32.03	32.07	32.12
252	31.60	31.65	31.69	31.74	31.79	31.83	31.88	31.93	31.97	32.02
253	31.50	31.55	31.59	31.64	31.69	31.73	31.78	31.83	31.87	31.92
254	31.40	31.45	31.50	31.54	31.59	31.63	31.68	31.73	31.77	31.82
255	31.31	31.35	31.40	31.44	31.49	31.54	31.58	31.63	31.67	31.72
258	31.21	31.25	31.30	31.35	31.39	31.44	31.48	31.53	31.58	31.62
257	31.11	31.16	31.20	31.25	31.30	31.34	31.39	31.43	31.48	31.52
258	31.02	31.06	31.11	31.15	31.20	31.25	31.29	31.34	31.38	31.43
259	30.92	30.97	31.01	31.06	31.10	31.15	31.19	31.24	31.29	31.33
260	30.83	30.87	30.92	30.96	31.01	31.05	31.10	31.14	31.19	31.23
281	30.73	30.78	30.82	30.87	30.91	30.96	31.00	31.05	31.09	31.14
282	30.64	30.69	30.73	30.78	30.82	30.87	30.91	30.96	31.00	31.04
283	30.55	30.59	30.64	30.68	30.73	30.77	30.82	30.86	30.91	30.95
264	30.46	30.50	30.55	30.59	30.63	30.68	30.72	30.77	30.81	30.86
265	30.37	30.41	30.45	30.50	30.54	30.59	30.63	30.68	30.72	30.76
286	30.27	30.32	30.36	30.41	30.45	30.50	30.54	30.58	30.63	30.67
267	30.18	30.23	30.27	30.32	30.36	30.40	30.45	30.49	30.54	30.58
268	30.09	30.14	30.18	30.23	30.27	30.31	30.36	30.40	30.44	30.49
289	30.01	30.05	30.09	30.14	30.18	30.22	30.27	30.31	30.35	30.40
270	29.92	29.96	30.00	30.05	30.09	30.13	30.18	30.22	30.26	30.31
271	29.83	29.87	29.92	29.96	30.00	30.05	30.09	30.13	30.17	30.22
272	29.74	29.79	29.83	29.87	29.91	29.96	30.00	30.04	30.09	30.13
273	29.66	29.70	29.74	29.78	29.83	29.87	29.91	29.96	30.00	30.04
274	29.57	29.61	29.65	29.70	29.74	29.78	29.82	29.87	29.91	29.95
275	29.48	29.53	29.57	29.61	29.65	29.70	29.74	29.78	29.82	29.87
278	29.40	29.44	29.48	29.52	29.57	29.61	29.65	29.69	29.74	29.78
277	29.31	29.36	29.40	29.44	29.48	29.52	29.57	29.61	29.65	29.69
278	29.23	29.27	29.31	29.35	29.40	29.44	29.48	29.52	29.56	29.61
279	29.14	29.19	29.23	29.27	29.31	29.35	29.40	29.44	29.48	29.52
280	29.06	29.10	29.14	29.19	29.23	29.27	29.31	29.35	29.39	29.44
281	28.98	29.02	29.06	29.10	29.14	29.19	29.23	29.27	29.31	29.35
282	28.90	28.94	28.98	29.02	29.06	29.10	29.14	29.19	29.23	29.27
283	28.81	28.86	28.90	28.94	28.98	29.02	29.06	29.10	29.14	29.18
284	28.73	28.77	28.82	28.86	28.90	28.94	28.98	29.02	29.06	29.10
285	28.65	28.69	28.73	28.78	28.82	28.86	28.90	28.94	28.98	29.02
288	28.57	28.61	28.65	28.69	28.73	28.78	28.82	28.86	28.90	28.94
287	28.49	28.53	28.57	28.61	28.65	28.69	28.74	28.78	28.82	28.86
288	28.41	28.45	28.49	28.53	28.57	28.61	28.65	28.70	28.74	28.78
289	28.33	28.37	28.41	28.45	28.49	28.53	28.58	28.62	28.66	28.70
290	28.26	28.30	28.34	28.38	28.42	28.46	28.50	28.54	28.58	28.62
291	28.18	28.22	28.26	28.30	28.34	28.38	28.42	28.46	28.50	28.54
292	28.10	28.14	28.18	28.22	28.26	28.30	28.34	28.38	28.42	28.46
293	28.02	28.06	28.10	28.14	28.18	28.22	28.26	28.30	28.34	28.38
294	27.95	27.99	28.02	28.06	28.10	28.14	28.18	28.22	28.26	28.30
295	27.87	27.91	27.95	27.99	28.03	28.07	28.11	28.14	28.18	28.22
298	27.79	27.83	27.87	27.91	27.95	27.99	28.03	28.07	28.11	28.15
297	27.72	27.76	27.80	27.84	27.87	27.91	27.95	27.99	28.03	28.07
298	27.64	27.68	27.72	27.76	27.80	27.84	27.88	27.91	27.95	27.99
299	27.57	27.61	27.65	27.68	27.72	27.76	27.80	27.84	27.88	27.92
300	27.49	27.53	27.57	27.61	27.65	27.69	27.73	27.76	27.80	27.84

8.30 to 8.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	106.9	107.1	107.4	107.6	107.8	108.0	108.3	108.5	108.7	109.0
1	106.5	106.7	106.9	107.1	107.4	107.6	107.8	108.1	108.3	108.5
2	106.0	106.3	106.5	106.7	106.9	107.2	107.4	107.6	107.8	108.1
3	105.6	105.8	106.0	106.3	106.5	106.7	106.9	107.2	107.4	107.6
4	105.1	105.4	105.6	105.8	106.0	106.3	106.5	106.7	106.9	107.2
5	104.7	104.9	105.2	105.4	105.6	105.8	106.1	106.3	106.5	106.7
6	104.3	104.5	104.7	104.9	105.2	105.4	105.6	105.8	106.1	106.3
7	103.8	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.2	105.4	105.6	105.8
8	103.4	103.6	103.8	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.2	105.4
9	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9
10	102.5	102.7	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.3	104.5
11	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0
12	101.6	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.4	103.8
13	101.2	101.4	101.6	101.8	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1
14	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.3	102.5	102.7
15	100.3	100.5	100.7	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2
16	99.88	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.2	101.4	101.6	101.8
17	99.45	99.66	99.87	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3
18	99.01	99.22	99.42	99.63	99.84	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9
19	98.57	98.78	98.98	99.19	99.40	99.61	99.81	100.0	100.2	100.4
20	98.13	98.34	98.54	98.75	98.96	99.16	99.37	99.58	99.78	99.99
21	97.69	97.90	98.10	98.31	98.51	98.72	98.92	99.13	99.33	99.54
22	97.25	97.46	97.66	97.87	98.07	98.27	98.48	98.68	98.89	99.09
23	96.81	97.02	97.22	97.42	97.63	97.83	98.03	98.24	98.44	98.64
24	96.38	96.58	96.78	96.98	97.18	97.39	97.59	97.79	97.99	98.19
25	95.94	96.14	96.34	96.54	96.74	96.94	97.14	97.34	97.54	97.74
26	95.50	95.70	95.90	96.10	96.30	96.50	96.70	96.90	97.10	97.30
27	95.06	95.26	95.46	95.66	95.85	96.05	96.25	96.45	96.65	96.85
28	94.62	94.82	95.02	95.21	95.41	95.61	95.81	96.00	96.20	96.40
29	94.18	94.38	94.58	94.77	94.97	95.16	95.36	95.56	95.75	95.95
30	93.74	93.94	94.13	94.33	94.52	94.72	94.91	95.11	95.30	95.50
31	93.31	93.50	93.69	93.89	94.08	94.28	94.47	94.66	94.86	95.05
32	92.87	93.06	93.25	93.45	93.64	93.83	94.02	94.22	94.41	94.60
33	92.43	92.62	92.81	93.00	93.19	93.39	93.58	93.77	93.96	94.15
34	91.99	92.18	92.37	92.56	92.75	92.94	93.13	93.32	93.51	93.70
35	91.55	91.74	91.93	92.12	92.31	92.50	92.69	92.88	93.06	93.25
36	91.11	91.30	91.49	91.68	91.87	92.05	92.24	92.43	92.62	92.80
37	90.68	90.86	91.05	91.24	91.42	91.61	91.80	91.98	92.17	92.36
38	90.24	90.42	90.61	90.79	90.98	91.16	91.35	91.54	91.72	91.91
39	89.80	89.98	90.17	90.35	90.54	90.72	90.90	91.09	91.27	91.46
40	89.36	89.54	89.73	89.91	90.09	90.28	90.46	90.64	90.83	91.01
41	88.92	89.10	89.29	89.47	89.65	89.83	90.01	90.20	90.38	90.56
42	88.48	88.66	88.84	89.03	89.21	89.39	89.57	89.75	89.93	90.11
43	88.04	88.22	88.40	88.58	88.76	88.94	89.12	89.30	89.48	89.66
44	87.61	87.78	87.96	88.14	88.32	88.50	88.68	88.86	89.03	89.21
45	87.17	87.34	87.52	87.70	87.88	88.05	88.23	88.41	88.59	88.76
46	86.73	86.91	87.08	87.26	87.43	87.61	87.79	87.96	88.14	88.31
47	86.29	86.47	86.64	86.82	86.99	87.17	87.34	87.52	87.69	87.87
48	85.85	86.03	86.20	86.37	86.55	86.72	86.89	87.07	87.24	87.42
49	85.41	85.59	85.76	85.93	86.10	86.28	86.45	86.62	86.79	86.97
50	84.97	85.15	85.32	85.49	85.66	85.83	86.00	86.18	86.35	86.52

8.30 to 8.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.30	8.31	8.32	8.33	6.34	8.35	8.38	6.37	8.38	8.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	84.97	85.15	85.32	85.49	85.66	85.83	86.00	86.18	86.35	86.52
51	84.54	84.71	84.88	85.05	85.22	85.39	85.56	85.73	85.90	86.07
52	84.10	84.27	84.44	84.61	84.77	84.94	85.11	85.28	85.45	85.62
53	83.66	83.83	84.00	84.16	84.33	84.50	84.67	84.84	85.00	85.17
54	83.22	83.39	83.55	83.72	83.89	84.06	84.22	84.39	84.56	84.72
55	82.78	82.95	83.11	83.28	83.45	83.61	83.78	83.94	84.11	84.27
58	82.34	82.51	82.67	82.84	83.00	83.17	83.33	83.50	83.66	83.82
57	81.91	82.07	82.23	82.40	82.56	82.72	82.89	83.05	83.21	83.38
56	81.47	81.63	81.79	81.95	82.12	82.28	82.44	82.60	82.76	82.93
59	81.03	81.19	81.35	81.51	81.67	81.83	81.99	82.16	82.32	82.48
60	80.59	80.75	80.91	81.07	81.23	81.39	81.55	81.71	81.87	82.03
61	80.15	80.31	80.47	80.63	80.79	80.94	81.10	81.26	81.42	81.58
62	79.71	79.87	80.03	80.19	80.34	80.50	80.66	80.82	80.97	81.13
63	79.27	79.43	79.59	79.74	79.90	80.06	80.21	80.37	80.52	80.68
64	78.84	78.99	79.15	79.30	79.46	79.61	79.77	79.92	80.08	80.23
65	78.40	78.55	78.71	78.86	79.01	79.17	79.32	79.48	79.63	79.78
68	77.96	78.11	78.26	78.42	78.57	78.72	78.88	79.03	79.18	79.33
67	77.52	77.67	77.82	77.98	78.13	78.28	78.43	78.58	78.73	78.88
68	77.08	77.23	77.38	77.53	77.68	77.83	77.98	78.13	78.29	78.44
69	76.64	76.79	76.94	77.09	77.24	77.39	77.54	77.69	77.84	77.99
70	76.20	76.35	76.50	76.65	76.80	76.95	77.09	77.24	77.39	77.54
71	75.77	75.91	76.06	76.21	76.35	76.50	76.65	76.79	76.94	77.09
72	75.33	75.47	75.62	75.77	75.91	76.06	76.20	76.35	76.49	76.64
73	74.89	75.03	75.18	75.32	75.47	75.61	75.76	75.90	76.05	76.19
74	74.45	74.59	74.74	74.88	75.02	75.17	75.31	75.45	75.60	75.74
75	74.01	74.15	74.30	74.44	74.58	74.72	74.87	75.01	75.15	75.29
76	73.57	73.72	73.86	74.00	74.14	74.28	74.42	74.56	74.70	74.84
77	73.14	73.28	73.42	73.56	73.70	73.83	73.97	74.11	74.25	74.39
76	72.70	72.84	72.97	73.11	73.25	73.39	73.53	73.67	73.81	73.95
79	72.26	72.40	72.53	72.67	72.81	72.95	73.08	73.22	73.36	73.50
80	71.82	71.96	72.09	72.23	72.37	72.50	72.64	72.77	72.91	73.05
61	71.38	71.52	71.65	71.79	71.92	72.06	72.19	72.33	72.46	72.60
82	70.94	71.08	71.21	71.35	71.48	71.61	71.75	71.88	72.02	72.15
63	70.50	70.64	70.77	70.90	71.04	71.17	71.30	71.43	71.57	71.70
84	70.07	70.20	70.33	70.46	70.59	70.72	70.86	70.99	71.12	71.25
85	69.63	69.76	69.89	70.02	70.15	70.28	70.41	70.54	70.67	70.80
66	69.19	69.32	69.45	69.58	69.71	69.84	69.97	70.09	70.22	70.35
87	68.75	68.88	69.01	69.14	69.26	69.39	69.52	69.65	69.78	69.90
88	68.31	68.44	68.57	68.69	68.82	68.95	69.07	69.20	69.33	69.46
89	67.87	68.00	68.13	68.25	68.38	68.50	68.63	68.75	68.88	69.01
90	67.43	67.56	67.68	67.81	67.93	68.06	68.18	68.31	68.43	68.56
91	67.00	67.12	67.24	67.37	67.49	67.61	67.74	67.86	67.98	68.11
92	66.56	66.68	66.80	66.93	67.05	67.17	67.29	67.41	67.54	67.66
93	66.12	66.24	66.36	66.48	66.60	66.73	66.85	66.97	67.09	67.21
94	65.68	65.80	65.92	66.04	66.16	66.28	66.40	66.52	66.64	66.76
95	65.24	65.36	65.48	65.60	65.72	65.84	65.96	66.07	66.19	66.31
98	64.80	64.92	65.04	65.16	65.27	65.39	65.51	65.63	65.75	65.86
97	64.37	64.48	64.60	64.72	64.83	64.95	65.06	65.18	65.30	65.41
98	63.93	64.04	64.16	64.27	64.39	64.50	64.62	64.73	64.85	64.96
99	63.49	63.60	63.72	63.83	63.95	64.06	64.17	64.29	64.40	64.52
100	63.05	63.16	63.28	63.39	63.50	63.61	63.73	63.84	63.95	64.07

8.30 to 8.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	63.05	63.16	63.28	63.39	63.50	63.61	63.73	63.84	63.95	64.07
101	62.64	62.75	62.86	62.97	63.09	63.20	63.31	63.42	63.53	63.65
102	62.23	62.34	62.45	62.57	62.68	62.79	62.90	63.01	63.12	63.23
103	61.83	61.94	62.05	62.16	62.27	62.38	62.49	62.60	62.71	62.82
104	61.44	61.55	61.66	61.76	61.87	61.98	62.09	62.20	62.31	62.42
105	61.05	61.16	61.26	61.37	61.48	61.59	61.70	61.80	61.91	62.02
106	60.66	60.77	60.88	60.98	61.09	61.20	61.31	61.41	61.52	61.63
107	60.28	60.39	60.50	60.60	60.71	60.81	60.92	61.03	61.13	61.24
108	59.91	60.01	60.12	60.22	60.33	60.44	60.54	60.65	60.75	60.86
109	59.54	59.64	59.75	59.85	59.96	60.06	60.17	60.27	60.38	60.48
110	59.17	59.28	59.38	59.48	59.59	59.69	59.80	59.90	60.00	60.11
111	58.81	58.91	59.02	59.12	59.22	59.33	59.43	59.53	59.64	59.74
112	58.46	58.56	58.66	58.76	58.86	58.97	59.07	59.17	59.27	59.38
113	58.10	58.21	58.31	58.41	58.51	58.61	58.71	58.81	58.92	59.02
114	57.76	57.86	57.96	58.06	58.16	58.26	58.36	58.46	58.56	58.66
115	57.41	57.51	57.61	57.71	57.81	57.91	58.01	58.11	58.21	58.31
116	57.08	57.17	57.27	57.37	57.47	57.57	57.67	57.77	57.87	57.97
117	56.74	56.84	56.94	57.04	57.13	57.23	57.33	57.43	57.53	57.63
118	56.41	56.51	56.61	56.70	56.80	56.90	57.00	57.09	57.19	57.29
119	56.08	56.18	56.28	56.37	56.47	56.57	56.66	56.76	56.86	56.95
120	55.76	55.86	55.95	56.05	56.15	56.24	56.34	56.43	56.53	56.63
121	55.44	55.54	55.63	55.73	55.82	55.92	56.01	56.11	56.21	56.30
122	55.13	55.22	55.32	55.41	55.51	55.60	55.70	55.79	55.88	55.98
123	54.82	54.91	55.00	55.10	55.19	55.29	55.38	55.47	55.57	55.66
124	54.51	54.60	54.70	54.79	54.88	54.98	55.07	55.16	55.25	55.35
125	54.21	54.30	54.39	54.48	54.58	54.67	54.76	54.85	54.94	55.04
126	53.90	54.00	54.09	54.18	54.27	54.36	54.46	54.55	54.64	54.73
127	53.61	53.70	53.79	53.88	53.97	54.06	54.15	54.25	54.34	54.43
128	53.31	53.40	53.50	53.59	53.68	53.77	53.86	53.95	54.04	54.13
129	53.02	53.11	53.20	53.29	53.38	53.47	53.56	53.65	53.74	53.83
130	52.74	52.83	52.92	53.00	53.09	53.18	53.27	53.36	53.45	53.54
131	52.45	52.54	52.63	52.72	52.81	52.90	52.98	53.07	53.16	53.25
132	52.17	52.26	52.35	52.44	52.52	52.61	52.70	52.79	52.88	52.96
133	51.90	51.98	52.07	52.16	52.24	52.33	52.42	52.51	52.59	52.68
134	51.62	51.71	51.79	51.88	51.97	52.05	52.14	52.23	52.31	52.40
135	51.35	51.44	51.52	51.61	51.69	51.78	51.87	51.95	52.04	52.12
136	51.08	51.17	51.25	51.34	51.42	51.51	51.59	51.68	51.76	51.85
137	50.82	50.90	50.99	51.07	51.15	51.24	51.32	51.41	51.49	51.58
138	50.55	50.64	50.72	50.81	50.89	50.97	51.06	51.14	51.23	51.31
139	50.29	50.38	50.46	50.54	50.63	50.71	50.79	50.88	50.96	51.05
140	50.04	50.12	50.20	50.29	50.37	50.45	50.53	50.62	50.70	50.78
141	49.78	49.86	49.95	50.03	50.11	50.19	50.28	50.36	50.44	50.52
142	49.53	49.61	49.69	49.78	49.86	49.94	50.02	50.10	50.19	50.27
143	49.28	49.36	49.44	49.53	49.61	49.69	49.77	49.85	49.93	50.01
144	49.03	49.12	49.20	49.28	49.36	49.44	49.52	49.60	49.68	49.76
145	48.79	48.87	48.95	49.03	49.11	49.19	49.27	49.35	49.43	49.51
146	48.55	48.63	48.71	48.79	48.87	48.95	49.03	49.11	49.19	49.27
147	48.31	48.39	48.47	48.55	48.63	48.71	48.79	48.87	48.94	49.02
148	48.07	48.15	48.23	48.31	48.39	48.47	48.55	48.63	48.70	48.78
149	47.84	47.92	48.00	48.07	48.15	48.23	48.31	48.39	48.47	48.54
150	47.61	47.69	47.76	47.84	47.92	48.00	48.07	48.15	48.23	48.31

8.30 to 8.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	47.61	47.69	47.76	47.84	47.92	48.00	48.07	48.15	48.23	48.31
151	47.38	47.46	47.53	47.61	47.69	47.77	47.84	47.92	48.00	48.07
152	47.15	47.23	47.31	47.38	47.46	47.54	47.61	47.69	47.77	47.84
153	46.93	47.00	47.08	47.16	47.23	47.31	47.38	47.46	47.54	47.61
154	46.71	46.78	46.86	46.93	47.01	47.08	47.16	47.23	47.31	47.39
155	46.48	46.56	46.64	46.71	46.79	46.86	46.94	47.01	47.09	47.16
158	46.27	46.34	46.42	46.49	46.57	46.64	46.71	46.79	46.86	46.94
157	46.05	46.12	46.20	46.27	46.35	46.42	46.50	46.57	46.64	46.72
158	45.84	45.91	45.98	46.06	46.13	46.21	46.28	46.35	46.43	46.50
159	45.62	45.70	45.77	45.84	45.92	45.99	46.06	46.14	46.21	46.28
160	45.41	45.49	45.56	45.63	45.71	45.78	45.85	45.92	46.00	46.07
161	45.21	45.28	45.35	45.42	45.50	45.57	45.64	45.71	45.79	45.86
162	45.00	45.07	45.15	45.22	45.29	45.36	45.43	45.50	45.58	45.65
163	44.80	44.87	44.94	45.01	45.08	45.15	45.23	45.30	45.37	45.44
164	44.60	44.67	44.74	44.81	44.88	44.95	45.02	45.09	45.16	45.23
165	44.40	44.47	44.54	44.61	44.68	44.75	44.82	44.89	44.96	45.03
166	44.20	44.27	44.34	44.41	44.48	44.55	44.62	44.69	44.76	44.83
167	44.00	44.07	44.14	44.21	44.28	44.35	44.42	44.49	44.56	44.63
168	43.81	43.88	43.94	44.01	44.08	44.15	44.22	44.29	44.36	44.43
169	43.61	43.68	43.75	43.82	43.89	43.96	44.03	44.10	44.16	44.23
170	43.42	43.49	43.56	43.63	43.70	43.76	43.83	43.90	43.97	44.04
171	43.23	43.30	43.37	43.44	43.51	43.57	43.64	43.71	43.78	43.85
172	43.05	43.11	43.18	43.25	43.32	43.38	43.45	43.52	43.59	43.65
173	42.86	42.93	42.99	43.06	43.13	43.20	43.26	43.33	43.40	43.46
174	42.68	42.74	42.81	42.88	42.94	43.01	43.08	43.14	43.21	43.28
175	42.49	42.56	42.63	42.69	42.76	42.83	42.89	42.96	43.02	43.09
176	42.31	42.38	42.44	42.51	42.58	42.64	42.71	42.77	42.84	42.91
177	42.13	42.20	42.26	42.33	42.40	42.46	42.53	42.59	42.66	42.72
178	41.95	42.02	42.09	42.15	42.22	42.28	42.35	42.41	42.48	42.54
179	41.78	41.84	41.91	41.97	42.04	42.10	42.17	42.23	42.30	42.36
180	41.60	41.67	41.73	41.80	41.86	41.93	41.99	42.06	42.12	42.19
181	41.43	41.49	41.56	41.62	41.69	41.75	41.82	41.88	41.94	42.01
182	41.26	41.32	41.39	41.45	41.51	41.58	41.64	41.71	41.77	41.83
183	41.09	41.15	41.22	41.28	41.34	41.41	41.47	41.53	41.60	41.66
184	40.92	40.98	41.05	41.11	41.17	41.24	41.30	41.36	41.43	41.49
185	40.75	40.82	40.88	40.94	41.00	41.07	41.13	41.19	41.26	41.32
188	40.59	40.65	40.71	40.77	40.84	40.90	40.96	41.02	41.09	41.15
187	40.42	40.48	40.55	40.61	40.67	40.73	40.80	40.86	40.92	40.98
186	40.26	40.32	40.38	40.44	40.51	40.57	40.63	40.69	40.75	40.82
189	40.10	40.16	40.22	40.28	40.34	40.40	40.47	40.53	40.59	40.65
190	39.94	40.00	40.06	40.12	40.18	40.24	40.30	40.36	40.43	40.49
191	39.78	39.84	39.90	39.96	40.02	40.08	40.14	40.20	40.26	40.32
192	39.62	39.68	39.74	39.80	39.86	39.92	39.98	40.04	40.10	40.16
193	39.46	39.52	39.58	39.64	39.70	39.76	39.82	39.88	39.94	40.00
194	39.31	39.37	39.43	39.49	39.55	39.61	39.67	39.73	39.79	39.85
195	39.15	39.21	39.27	39.33	39.39	39.45	39.51	39.57	39.63	39.69
198	39.00	39.06	39.12	39.18	39.24	39.30	39.36	39.42	39.48	39.53
197	38.85	38.91	38.97	39.03	39.09	39.15	39.20	39.26	39.32	39.38
198	38.70	38.76	38.82	38.88	38.94	38.99	39.05	39.11	39.17	39.23
199	38.55	38.61	38.67	38.73	38.78	38.84	38.90	38.96	39.02	39.08
200	38.40	38.46	38.52	38.58	38.64	38.69	38.75	38.81	38.87	38.93

8.30 to 8.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.38	8.37	8.38	8.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	38.40	38.46	38.52	38.58	38.64	38.69	38.75	38.81	38.87	38.93
201	38.26	38.32	38.37	38.43	38.49	38.55	38.60	38.66	38.72	38.78
202	38.11	38.17	38.23	38.28	38.34	38.40	38.46	38.51	38.57	38.63
203	37.97	38.02	38.08	38.14	38.20	38.25	38.31	38.37	38.42	38.48
204	37.82	37.88	37.94	38.00	38.05	38.11	38.17	38.22	38.28	38.33
205	37.68	37.74	37.80	37.85	37.91	37.96	38.02	38.08	38.13	38.19
206	37.54	37.60	37.65	37.71	37.77	37.82	37.88	37.93	37.99	38.05
207	37.40	37.46	37.51	37.57	37.63	37.68	37.74	37.79	37.85	37.90
208	37.26	37.32	37.37	37.43	37.49	37.54	37.60	37.65	37.71	37.76
209	37.13	37.18	37.24	37.29	37.35	37.40	37.46	37.51	37.57	37.62
210	36.99	37.04	37.10	37.15	37.21	37.26	37.32	37.37	37.43	37.48
211	36.85	36.91	36.96	37.02	37.07	37.13	37.18	37.24	37.29	37.35
212	36.72	36.77	36.83	36.88	36.94	36.99	37.05	37.10	37.15	37.21
213	36.59	36.64	36.69	36.75	36.80	36.86	36.91	36.96	37.02	37.07
214	36.45	36.51	36.56	36.61	36.67	36.72	36.78	36.83	36.88	36.94
215	36.32	36.38	36.43	36.48	36.54	36.59	36.64	36.70	36.75	36.80
218	36.19	36.24	36.30	36.35	36.40	36.46	36.51	36.56	36.62	36.67
217	36.06	36.11	36.17	36.22	36.27	36.33	36.38	36.43	36.49	36.54
218	35.93	35.99	36.04	36.09	36.14	36.20	36.25	36.30	36.36	36.41
219	35.81	35.86	35.91	35.96	36.02	36.07	36.12	36.17	36.23	36.28
220	35.68	35.73	35.78	35.84	35.89	35.94	35.99	36.04	36.10	36.15
221	35.55	35.61	35.66	35.71	35.78	35.81	35.87	35.92	35.97	36.02
222	35.43	35.48	35.53	35.58	35.64	35.69	35.74	35.79	35.84	35.89
223	35.30	35.36	35.41	35.46	35.51	35.56	35.61	35.67	35.72	35.77
224	35.18	35.23	35.28	35.34	35.39	35.44	35.49	35.54	35.59	35.64
225	35.06	35.11	35.16	35.21	35.26	35.31	35.37	35.42	35.47	35.52
228	34.94	34.99	35.04	35.09	35.14	35.19	35.24	35.29	35.34	35.40
227	34.82	34.87	34.92	34.97	35.02	35.07	35.12	35.17	35.22	35.27
228	34.70	34.75	34.80	34.85	34.90	34.95	35.00	35.05	35.10	35.15
229	34.58	34.63	34.68	34.73	34.78	34.83	34.88	34.93	34.98	35.03
230	34.46	34.51	34.56	34.61	34.66	34.71	34.76	34.81	34.86	34.91
231	34.34	34.39	34.44	34.49	34.54	34.59	34.64	34.69	34.74	34.79
232	34.23	34.28	34.33	34.38	34.43	34.48	34.52	34.57	34.62	34.67
233	34.11	34.16	34.21	34.26	34.31	34.36	34.41	34.46	34.51	34.56
234	34.00	34.05	34.10	34.15	34.19	34.24	34.29	34.34	34.39	34.44
235	33.89	33.93	33.98	34.03	34.08	34.13	34.18	34.23	34.27	34.32
238	33.77	33.82	33.87	33.92	33.97	34.01	34.06	34.11	34.16	34.21
237	33.66	33.71	33.76	33.81	33.85	33.90	33.95	34.00	34.05	34.09
238	33.55	33.60	33.64	33.69	33.74	33.79	33.84	33.88	33.93	33.98
239	33.44	33.49	33.53	33.58	33.63	33.68	33.72	33.77	33.82	33.87
240	33.33	33.38	33.42	33.47	33.52	33.57	33.61	33.66	33.71	33.76
241	33.22	33.27	33.31	33.36	33.41	33.46	33.50	33.55	33.60	33.65
242	33.11	33.16	33.21	33.25	33.30	33.35	33.39	33.44	33.49	33.53
243	33.00	33.05	33.10	33.14	33.19	33.24	33.28	33.33	33.38	33.43
244	32.90	32.94	32.99	33.04	33.08	33.13	33.18	33.22	33.27	33.32
245	32.79	32.84	32.88	32.93	32.98	33.02	33.07	33.12	33.16	33.21
246	32.68	32.73	32.78	32.82	32.87	32.92	32.96	33.01	33.06	33.10
247	32.58	32.63	32.67	32.72	32.76	32.81	32.86	32.90	32.95	32.99
248	32.48	32.52	32.57	32.61	32.66	32.71	32.75	32.80	32.84	32.89
249	32.37	32.42	32.46	32.51	32.56	32.60	32.65	32.69	32.74	32.78
250	32.27	32.32	32.36	32.41	32.45	32.50	32.54	32.59	32.63	32.68

8.30 to 8.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	32.27	32.32	32.36	32.41	32.45	32.50	32.54	32.59	32.63	32.68
251	32.17	32.21	32.26	32.30	32.35	32.39	32.44	32.48	32.53	32.58
252	32.07	32.11	32.16	32.20	32.25	32.29	32.34	32.38	32.43	32.47
253	31.97	32.01	32.06	32.10	32.15	32.19	32.24	32.28	32.32	32.37
254	31.87	31.91	31.96	32.00	32.05	32.09	32.13	32.18	32.22	32.27
255	31.77	31.81	31.86	31.90	31.94	31.99	32.03	32.08	32.12	32.17
256	31.67	31.71	31.76	31.80	31.85	31.89	31.93	31.98	32.02	32.07
257	31.57	31.61	31.66	31.70	31.75	31.79	31.83	31.88	31.92	31.97
258	31.47	31.52	31.56	31.60	31.65	31.69	31.74	31.78	31.82	31.87
259	31.38	31.42	31.46	31.51	31.55	31.59	31.64	31.68	31.73	31.77
260	31.28	31.32	31.37	31.41	31.45	31.50	31.54	31.58	31.63	31.67
261	31.18	31.23	31.27	31.31	31.36	31.40	31.44	31.49	31.53	31.57
262	31.09	31.13	31.18	31.22	31.26	31.30	31.35	31.39	31.43	31.48
263	30.99	31.04	31.08	31.12	31.17	31.21	31.25	31.30	31.34	31.38
264	30.90	30.94	30.99	31.03	31.07	31.11	31.16	31.20	31.24	31.29
265	30.81	30.85	30.89	30.94	30.98	31.02	31.06	31.11	31.15	31.19
266	30.72	30.76	30.80	30.84	30.89	30.93	30.97	31.01	31.05	31.10
267	30.62	30.67	30.71	30.75	30.79	30.83	30.88	30.92	30.96	31.00
268	30.53	30.57	30.62	30.66	30.70	30.74	30.78	30.83	30.87	30.91
269	30.44	30.48	30.52	30.57	30.61	30.65	30.69	30.73	30.78	30.82
270	30.35	30.39	30.43	30.48	30.52	30.56	30.60	30.64	30.68	30.73
271	30.26	30.30	30.34	30.39	30.43	30.47	30.51	30.55	30.59	30.63
272	30.17	30.21	30.25	30.30	30.34	30.38	30.42	30.46	30.50	30.54
273	30.08	30.12	30.17	30.21	30.25	30.29	30.33	30.37	30.41	30.45
274	30.00	30.04	30.08	30.12	30.16	30.20	30.24	30.28	30.32	30.36
275	29.91	29.95	29.99	30.03	30.07	30.11	30.15	30.19	30.23	30.27
278	29.82	29.86	29.90	29.94	29.98	30.02	30.06	30.10	30.15	30.19
277	29.73	29.77	29.82	29.86	29.90	29.94	29.98	30.02	30.06	30.10
278	29.65	29.69	29.73	29.77	29.81	29.85	29.89	29.93	29.97	30.01
279	29.56	29.60	29.64	29.68	29.72	29.76	29.80	29.84	29.88	29.92
280	29.48	29.52	29.56	29.60	29.64	29.68	29.72	29.76	29.80	29.84
281	29.39	29.43	29.47	29.51	29.55	29.59	29.63	29.67	29.71	29.75
282	29.31	29.35	29.39	29.43	29.47	29.51	29.55	29.59	29.63	29.67
283	29.23	29.27	29.30	29.34	29.38	29.42	29.46	29.50	29.54	29.58
284	29.14	29.18	29.22	29.26	29.30	29.34	29.38	29.42	29.46	29.50
285	29.06	29.10	29.14	29.18	29.22	29.26	29.30	29.33	29.37	29.41
288	28.98	29.02	29.06	29.10	29.13	29.17	29.21	29.25	29.29	29.33
287	28.90	28.94	28.97	29.01	29.05	29.09	29.13	29.17	29.21	29.25
288	28.82	28.85	28.89	28.93	28.97	29.01	29.05	29.09	29.13	29.16
289	28.74	28.77	28.81	28.85	28.89	28.93	28.97	29.01	29.04	29.08
290	28.66	28.69	28.73	28.77	28.81	28.85	28.89	28.92	28.96	29.00
291	28.58	28.61	28.65	28.69	28.73	28.77	28.81	28.84	28.88	28.92
292	28.50	28.53	28.57	28.61	28.65	28.69	28.73	28.76	28.80	28.84
293	28.42	28.46	28.49	28.53	28.57	28.61	28.65	28.68	28.72	28.76
294	28.34	28.38	28.42	28.45	28.49	28.53	28.57	28.60	28.64	28.68
295	28.26	28.30	28.34	28.37	28.41	28.45	28.49	28.53	28.56	28.60
296	28.18	28.22	28.26	28.30	28.33	28.37	28.41	28.45	28.48	28.52
297	28.11	28.14	28.18	28.22	28.26	28.29	28.33	28.37	28.41	28.44
298	28.03	28.07	28.11	28.14	28.18	28.22	28.25	28.29	28.33	28.37
299	27.95	27.99	28.03	28.07	28.10	28.14	28.18	28.21	28.25	28.29
300	27.88	27.92	27.95	27.99	28.03	28.06	28.10	28.14	28.17	28.21

8.40 to 8.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	109.2	109.4	109.7	109.9	110.1	110.3	110.6	110.8	111.0	111.3
1	108.7	109.0	109.2	109.4	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8
2	108.3	108.5	108.8	109.0	109.2	109.4	109.7	109.9	110.1	110.3
3	107.8	108.1	108.3	108.5	108.8	109.0	109.2	109.4	109.7	109.9
4	107.4	107.6	107.8	108.1	108.3	108.5	108.8	109.0	109.2	109.4
5	106.9	107.2	107.4	107.6	107.8	108.1	108.3	108.5	108.7	109.0
6	106.5	106.7	106.9	107.2	107.4	107.6	107.8	108.1	108.3	108.5
7	106.0	106.3	106.5	106.7	106.9	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0
8	105.6	105.8	106.0	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.4	107.6
9	105.1	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.5	106.7	106.9	107.1
10	104.7	104.9	105.1	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.7
11	104.2	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.6	105.8	106.0	106.2
12	103.8	104.0	104.2	104.4	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7
13	103.3	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.9	105.1	105.3
14	102.9	103.1	103.3	103.5	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8
15	102.4	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.4
16	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
17	101.5	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4
18	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.4	102.6	102.8	103.0
19	100.6	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5
20	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.9	102.1
21	99.75	99.95	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6
22	99.30	99.50	99.70	99.91	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1
23	98.85	99.05	99.25	99.46	99.66	99.86	100.1	100.3	100.5	100.7
24	98.40	98.60	98.80	99.00	99.20	99.41	99.61	99.81	100.0	100.2
25	97.94	98.15	98.35	98.55	98.75	98.95	99.15	99.35	99.55	99.75
26	97.49	97.69	97.89	98.09	98.29	98.49	98.69	98.89	99.09	99.29
27	97.04	97.24	97.44	97.64	97.84	98.04	98.24	98.44	98.63	98.83
28	96.59	96.79	96.99	97.19	97.38	97.58	97.78	97.98	98.17	98.37
29	96.14	96.34	96.54	96.73	96.93	97.13	97.32	97.52	97.71	97.91
30	95.69	95.89	96.08	96.28	96.47	96.67	96.87	97.06	97.26	97.45
31	95.24	95.44	95.63	95.83	96.02	96.21	96.41	96.60	96.80	96.99
32	94.79	94.99	95.18	95.37	95.57	95.76	95.95	96.14	96.34	96.53
33	94.34	94.54	94.73	94.92	95.11	95.30	95.49	95.69	95.88	96.07
34	93.89	94.08	94.27	94.46	94.66	94.85	95.04	95.23	95.42	95.61
35	93.44	93.63	93.82	94.01	94.20	94.39	94.58	94.77	94.96	95.15
36	92.99	93.18	93.37	93.56	93.75	93.93	94.12	94.31	94.50	94.69
37	92.54	92.73	92.92	93.10	93.29	93.48	93.66	93.85	94.04	94.23
38	92.09	92.28	92.46	92.65	92.84	93.02	93.21	93.39	93.58	93.77
39	91.64	91.83	92.01	92.20	92.38	92.57	92.75	92.94	93.12	93.30
40	91.19	91.38	91.56	91.74	91.93	92.11	92.29	92.48	92.66	92.84
41	90.74	90.92	91.11	91.29	91.47	91.65	91.84	92.02	92.20	92.38
42	90.29	90.47	90.65	90.84	91.02	91.20	91.38	91.56	91.74	91.92
43	89.84	90.02	90.20	90.38	90.56	90.74	90.92	91.10	91.28	91.46
44	89.39	89.57	89.75	89.93	90.11	90.29	90.46	90.64	90.82	91.00
45	88.94	89.12	89.30	89.47	89.65	89.83	90.01	90.19	90.36	90.54
46	88.49	88.67	88.84	89.02	89.20	89.37	89.55	89.73	89.90	90.08
47	88.04	88.22	88.39	88.57	88.74	88.92	89.09	89.27	89.44	89.62
48	87.59	87.76	87.94	88.11	88.29	88.46	88.64	88.81	88.98	89.16
49	87.14	87.31	87.49	87.66	87.83	88.01	88.18	88.35	88.53	88.70
50	86.69	86.86	87.03	87.21	87.38	87.55	87.72	87.89	88.07	88.24

8.40 to 8.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	86.69	86.86	87.03	87.21	87.38	87.55	87.72	87.89	88.07	88.24
51	86.24	86.41	86.58	86.75	86.92	87.09	87.26	87.44	87.61	87.78
52	85.79	85.96	86.13	86.30	86.47	86.64	86.81	86.98	87.15	87.32
53	85.34	85.51	85.68	85.84	86.01	86.18	86.35	86.52	86.69	86.86
54	84.89	85.06	85.22	85.39	85.56	85.73	85.89	86.06	86.23	86.40
55	84.44	84.61	84.77	84.94	85.10	85.27	85.44	85.60	85.77	85.93
56	83.99	84.15	84.32	84.48	84.65	84.81	84.98	85.14	85.31	85.47
57	83.54	83.70	83.87	84.03	84.19	84.36	84.52	84.69	84.85	85.01
58	83.09	83.25	83.41	83.58	83.74	83.90	84.06	84.23	84.39	84.55
59	82.64	82.80	82.96	83.12	83.28	83.45	83.61	83.77	83.93	84.09
60	82.19	82.35	82.51	82.67	82.83	82.99	83.15	83.31	83.47	83.63
61	81.74	81.90	82.06	82.22	82.37	82.53	82.69	82.85	83.01	83.17
62	81.29	81.45	81.60	81.76	81.92	82.08	82.24	82.39	82.55	82.71
63	80.84	80.99	81.15	81.31	81.47	81.62	81.78	81.94	82.09	82.25
64	80.39	80.54	80.70	80.85	81.01	81.17	81.32	81.48	81.63	81.79
65	79.94	80.09	80.25	80.40	80.56	80.71	80.86	81.02	81.17	81.33
66	79.49	79.64	79.79	79.95	80.10	80.25	80.41	80.56	80.71	80.87
67	79.04	79.19	79.34	79.49	79.65	79.80	79.95	80.10	80.25	80.41
68	78.59	78.74	78.89	79.04	79.19	79.34	79.49	79.64	79.80	79.95
69	78.14	78.29	78.44	78.59	78.74	78.89	79.04	79.19	79.34	79.49
70	77.69	77.83	77.98	78.13	78.28	78.43	78.58	78.73	78.88	79.03
71	77.24	77.38	77.53	77.68	77.83	77.97	78.12	78.27	78.42	78.56
72	76.79	76.93	77.08	77.22	77.37	77.52	77.66	77.81	77.96	78.10
73	76.34	76.48	76.63	76.77	76.92	77.06	77.21	77.35	77.50	77.64
74	75.89	76.03	76.17	76.32	76.46	76.61	76.75	76.89	77.04	77.18
75	75.43	75.58	75.72	75.86	76.01	76.15	76.29	76.44	76.58	76.72
76	74.98	75.13	75.27	75.41	75.55	75.69	75.84	75.98	76.12	76.26
77	74.53	74.68	74.82	74.96	75.10	75.24	75.38	75.52	75.66	75.80
78	74.08	74.22	74.36	74.50	74.64	74.78	74.92	75.06	75.20	75.34
79	73.63	73.77	73.91	74.05	74.19	74.33	74.46	74.60	74.74	74.88
80	73.18	73.32	73.46	73.60	73.73	73.87	74.01	74.14	74.28	74.42
81	72.73	72.87	73.01	73.14	73.28	73.41	73.55	73.69	73.82	73.96
82	72.28	72.42	72.55	72.69	72.82	72.96	73.09	73.23	73.36	73.50
83	71.83	71.97	72.10	72.23	72.37	72.50	72.64	72.77	72.90	73.04
84	71.38	71.52	71.65	71.78	71.91	72.05	72.18	72.31	72.44	72.58
85	70.93	71.06	71.20	71.33	71.46	71.59	71.72	71.85	71.98	72.12
86	70.48	70.61	70.74	70.87	71.00	71.13	71.26	71.39	71.52	71.65
87	70.03	70.16	70.29	70.42	70.55	70.68	70.81	70.94	71.07	71.19
88	69.58	69.71	69.84	69.97	70.09	70.22	70.35	70.48	70.61	70.73
89	69.13	69.26	69.39	69.51	69.64	69.77	69.89	70.02	70.15	70.27
90	68.68	68.81	68.93	69.06	69.18	69.31	69.44	69.56	69.69	69.81
91	68.23	68.36	68.48	68.61	68.73	68.85	68.98	69.10	69.23	69.35
92	67.78	67.90	68.03	68.15	68.27	68.40	68.52	68.64	68.77	68.89
93	67.33	67.45	67.58	67.70	67.82	67.94	68.06	68.19	68.31	68.43
94	66.88	67.00	67.12	67.24	67.36	67.49	67.61	67.73	67.85	67.97
95	66.43	66.55	66.67	66.79	66.91	67.03	67.15	67.27	67.39	67.51
96	65.98	66.10	66.22	66.34	66.46	66.57	66.69	66.81	66.93	67.05
97	65.53	65.65	65.77	65.88	66.00	66.12	66.24	66.35	66.47	66.59
98	65.08	65.20	65.31	65.43	65.55	65.66	65.78	65.89	66.01	66.13
99	64.63	64.75	64.86	64.98	65.09	65.21	65.32	65.44	65.55	65.67
100	64.18	64.29	64.41	64.52	64.64	64.75	64.86	64.98	65.09	65.21

8.40 to 8.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	64.18	64.29	64.41	64.52	64.64	64.75	64.86	64.98	65.09	65.21
101	63.76	63.87	63.98	64.10	64.21	64.32	64.44	64.55	64.66	64.78
102	63.34	63.46	63.57	63.68	63.79	63.90	64.02	64.13	64.24	64.35
103	62.93	63.04	63.16	63.27	63.38	63.49	63.60	63.71	63.82	63.93
104	62.53	62.64	62.75	62.86	62.97	63.08	63.19	63.30	63.41	63.52
105	62.13	62.24	62.35	62.46	62.57	62.68	62.79	62.89	63.00	63.11
106	61.74	61.84	61.95	62.06	62.17	62.28	62.39	62.49	62.60	62.71
107	61.35	61.45	61.56	61.67	61.78	61.88	61.99	62.10	62.21	62.31
108	60.96	61.07	61.18	61.28	61.39	61.50	61.60	61.71	61.82	61.92
109	60.59	60.69	60.80	60.90	61.01	61.11	61.22	61.32	61.43	61.54
110	60.21	60.32	60.42	60.53	60.63	60.74	60.84	60.94	61.05	61.15
111	59.84	59.95	60.05	60.15	60.26	60.36	60.47	60.57	60.67	60.78
112	59.48	59.58	59.68	59.79	59.89	59.99	60.10	60.20	60.30	60.41
113	59.12	59.22	59.32	59.43	59.53	59.63	59.73	59.83	59.94	60.04
114	58.76	58.86	58.97	59.07	59.17	59.27	59.37	59.47	59.57	59.68
115	58.41	58.51	58.61	58.71	58.81	58.92	59.02	59.12	59.22	59.32
116	58.07	58.17	58.27	58.37	58.47	58.57	58.66	58.76	58.86	58.96
117	57.72	57.82	57.92	58.02	58.12	58.22	58.32	58.42	58.52	58.62
118	57.39	57.48	57.58	57.68	57.78	57.88	57.98	58.07	58.17	58.27
119	57.05	57.15	57.25	57.34	57.44	57.54	57.64	57.73	57.83	57.93
120	56.72	56.82	56.92	57.01	57.11	57.21	57.30	57.40	57.50	57.59
121	56.40	56.49	56.59	56.68	56.78	56.88	56.97	57.07	57.16	57.26
122	56.07	56.17	56.26	56.36	56.45	56.55	56.65	56.74	56.84	56.93
123	55.76	55.85	55.94	56.04	56.13	56.23	56.32	56.42	56.51	56.61
124	55.44	55.53	55.63	55.72	55.82	55.91	56.00	56.10	56.19	56.29
125	55.13	55.22	55.32	55.41	55.50	55.60	55.69	55.78	55.88	55.97
126	54.82	54.91	55.01	55.10	55.19	55.29	55.38	55.47	55.56	55.65
127	54.52	54.61	54.70	54.79	54.89	54.98	55.07	55.16	55.25	55.34
128	54.22	54.31	54.40	54.49	54.58	54.67	54.77	54.86	54.95	55.04
129	53.92	54.01	54.10	54.19	54.28	54.37	54.46	54.55	54.65	54.74
130	53.63	53.72	53.81	53.90	53.99	54.08	54.17	54.26	54.35	54.44
131	53.34	53.43	53.52	53.61	53.69	53.78	53.87	53.96	54.05	54.14
132	53.05	53.14	53.23	53.32	53.41	53.49	53.58	53.67	53.76	53.85
133	52.77	52.86	52.94	53.03	53.12	53.21	53.29	53.38	53.47	53.56
134	52.49	52.57	52.66	52.75	52.84	52.92	53.01	53.10	53.18	53.27
135	52.21	52.30	52.38	52.47	52.56	52.64	52.73	52.82	52.90	52.99
136	51.93	52.02	52.11	52.19	52.28	52.37	52.45	52.54	52.62	52.71
137	51.66	51.75	51.83	51.92	52.01	52.09	52.18	52.26	52.35	52.43
138	51.39	51.48	51.56	51.65	51.73	51.82	51.90	51.99	52.07	52.16
139	51.13	51.21	51.30	51.38	51.47	51.55	51.63	51.72	51.80	51.89
140	50.87	50.95	51.03	51.12	51.20	51.28	51.37	51.45	51.54	51.62
141	50.61	50.69	50.77	50.86	50.94	51.02	51.11	51.19	51.27	51.35
142	50.35	50.43	50.51	50.60	50.68	50.76	50.84	50.93	51.01	51.09
143	50.09	50.18	50.26	50.34	50.42	50.50	50.59	50.67	50.75	50.83
144	49.84	49.92	50.01	50.09	50.17	50.25	50.33	50.41	50.49	50.58
145	49.59	49.67	49.76	49.84	49.92	50.00	50.08	50.16	50.24	50.32
146	49.35	49.43	49.51	49.59	49.67	49.75	49.83	49.91	49.99	50.07
147	49.10	49.18	49.26	49.34	49.42	49.50	49.58	49.66	49.74	49.82
148	48.86	48.94	49.02	49.10	49.18	49.26	49.34	49.42	49.50	49.57
149	48.62	48.70	48.78	48.86	48.94	49.02	49.09	49.17	49.25	49.33
150	48.39	48.46	48.54	48.62	48.70	48.78	48.85	48.93	49.01	49.09

8.40 to 8.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	48.39	48.46	48.54	48.62	48.70	48.78	48.85	48.93	49.01	49.09
151	48.15	48.23	48.31	48.38	48.46	48.54	48.62	48.69	48.77	48.85
152	47.92	48.00	48.07	48.15	48.23	48.30	48.38	48.46	48.54	48.61
153	47.69	47.77	47.84	47.92	48.00	48.07	48.15	48.23	48.30	48.38
154	47.46	47.54	47.61	47.69	47.77	47.84	47.92	48.00	48.07	48.15
155	47.24	47.31	47.39	47.46	47.54	47.62	47.69	47.77	47.84	47.92
156	47.01	47.09	47.16	47.24	47.31	47.39	47.47	47.54	47.62	47.69
157	46.79	46.87	46.94	47.02	47.09	47.17	47.24	47.32	47.39	47.47
158	46.57	46.65	46.72	46.80	46.87	46.95	47.02	47.09	47.17	47.24
159	46.36	46.43	46.51	46.58	46.65	46.73	46.80	46.87	46.95	47.02
160	46.14	46.22	46.29	46.36	46.44	46.51	46.58	46.66	46.73	46.80
161	45.93	46.00	46.08	46.15	46.22	46.30	46.37	46.44	46.51	46.59
162	45.72	45.79	45.87	45.94	46.01	46.08	46.16	46.23	46.30	46.37
163	45.51	45.58	45.66	45.73	45.80	45.87	45.94	46.02	46.09	46.16
164	45.31	45.38	45.45	45.52	45.59	45.66	45.74	45.81	45.88	45.95
165	45.10	45.17	45.24	45.31	45.39	45.46	45.53	45.60	45.67	45.74
166	44.90	44.97	45.04	45.11	45.18	45.25	45.32	45.39	45.46	45.53
167	44.70	44.77	44.84	44.91	44.98	45.05	45.12	45.19	45.26	45.33
168	44.50	44.57	44.64	44.71	44.78	44.85	44.92	44.99	45.06	45.13
169	44.30	44.37	44.44	44.51	44.58	44.65	44.72	44.79	44.86	44.93
170	44.11	44.18	44.25	44.31	44.38	44.45	44.52	44.59	44.66	44.73
171	43.91	43.98	44.05	44.12	44.19	44.26	44.33	44.39	44.46	44.53
172	43.72	43.79	43.86	43.93	44.00	44.06	44.13	44.20	44.27	44.34
173	43.53	43.60	43.67	43.74	43.80	43.87	43.94	44.01	44.07	44.14
174	43.34	43.41	43.48	43.55	43.61	43.68	43.75	43.82	43.88	43.95
175	43.16	43.22	43.29	43.36	43.43	43.49	43.56	43.63	43.69	43.76
176	42.97	43.04	43.11	43.17	43.24	43.31	43.37	43.44	43.51	43.57
177	42.79	42.86	42.92	42.99	43.05	43.12	43.19	43.25	43.32	43.39
178	42.61	42.67	42.74	42.81	42.87	42.94	43.00	43.07	43.13	43.20
179	42.43	42.49	42.56	42.62	42.69	42.76	42.82	42.89	42.95	43.02
180	42.25	42.31	42.38	42.44	42.51	42.58	42.64	42.71	42.77	42.84
181	42.07	42.14	42.20	42.27	42.33	42.40	42.46	42.53	42.59	42.66
182	41.90	41.96	42.03	42.09	42.15	42.22	42.28	42.35	42.41	42.48
183	41.72	41.79	41.85	41.92	41.98	42.04	42.11	42.17	42.24	42.30
184	41.55	41.62	41.68	41.74	41.81	41.87	41.93	42.00	42.06	42.12
185	41.38	41.44	41.51	41.57	41.63	41.70	41.76	41.82	41.89	41.95
186	41.21	41.27	41.34	41.40	41.46	41.53	41.59	41.65	41.71	41.78
187	41.04	41.11	41.17	41.23	41.29	41.36	41.42	41.48	41.54	41.61
188	40.88	40.94	41.00	41.06	41.13	41.19	41.25	41.31	41.37	41.44
189	40.71	40.77	40.84	40.90	40.96	41.02	41.08	41.14	41.21	41.27
190	40.55	40.61	40.67	40.73	40.79	40.86	40.92	40.98	41.04	41.10
191	40.39	40.45	40.51	40.57	40.63	40.69	40.75	40.81	40.87	40.94
192	40.22	40.29	40.35	40.41	40.47	40.53	40.59	40.65	40.71	40.77
193	40.06	40.13	40.19	40.25	40.31	40.37	40.43	40.49	40.55	40.61
194	39.91	39.97	40.03	40.09	40.15	40.21	40.27	40.33	40.39	40.45
195	39.75	39.81	39.87	39.93	39.99	40.05	40.11	40.17	40.23	40.29
196	39.59	39.65	39.71	39.77	39.83	39.89	39.95	40.01	40.07	40.13
197	39.44	39.50	39.56	39.62	39.68	39.74	39.79	39.85	39.91	39.97
198	39.29	39.34	39.40	39.46	39.52	39.58	39.64	39.70	39.76	39.82
199	39.13	39.19	39.25	39.31	39.37	39.43	39.49	39.54	39.60	39.66
200	38.98	39.04	39.10	39.16	39.22	39.27	39.33	39.39	39.45	39.51

8.40 to 8.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.48	8.47	8.48	8.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	38.98	39.04	39.10	39.16	39.22	39.27	39.33	39.39	39.45	39.51
201	38.83	38.89	38.95	39.01	39.07	39.12	39.18	39.24	39.30	39.35
202	38.68	38.74	38.80	38.86	38.92	38.97	39.03	39.09	39.15	39.20
203	38.54	38.60	38.65	38.71	38.77	38.82	38.88	38.94	39.00	39.05
204	38.39	38.45	38.51	38.56	38.62	38.68	38.73	38.79	38.85	38.90
205	38.25	38.30	38.36	38.42	38.47	38.53	38.59	38.64	38.70	38.76
206	38.10	38.16	38.22	38.27	38.33	38.39	38.44	38.50	38.55	38.61
207	37.96	38.02	38.07	38.13	38.19	38.24	38.30	38.35	38.41	38.47
208	37.82	37.87	37.93	37.99	38.04	38.10	38.15	38.21	38.27	38.32
209	37.68	37.73	37.79	37.85	37.90	37.96	38.01	38.07	38.12	38.18
210	37.54	37.59	37.65	37.70	37.76	37.82	37.87	37.93	37.98	38.04
211	37.40	37.46	37.51	37.57	37.62	37.68	37.73	37.79	37.84	37.90
212	37.26	37.32	37.37	37.43	37.48	37.54	37.59	37.65	37.70	37.76
213	37.13	37.18	37.24	37.29	37.34	37.40	37.45	37.51	37.56	37.62
214	36.99	37.05	37.10	37.15	37.21	37.26	37.32	37.37	37.43	37.48
215	36.86	36.91	36.97	37.02	37.07	37.13	37.18	37.24	37.29	37.34
216	36.72	36.78	36.83	36.89	36.94	36.99	37.05	37.10	37.15	37.21
217	36.59	36.65	36.70	36.75	36.81	36.86	36.91	36.97	37.02	37.07
218	36.46	36.51	36.57	36.62	36.67	36.73	36.78	36.83	36.89	36.94
219	36.33	36.38	36.44	36.49	36.54	36.60	36.65	36.70	36.75	36.81
220	36.20	36.25	36.31	36.36	36.41	36.46	36.52	36.57	36.62	36.67
221	36.07	36.13	36.18	36.23	36.28	36.34	36.39	36.44	36.49	36.54
222	35.95	36.00	36.05	36.10	36.15	36.21	36.26	36.31	36.36	36.41
223	35.82	35.87	35.92	35.98	36.03	36.08	36.13	36.18	36.23	36.29
224	35.69	35.75	35.80	35.85	35.90	35.95	36.00	36.06	36.11	36.16
225	35.57	35.62	35.67	35.72	35.77	35.83	35.88	35.93	35.98	36.03
226	35.45	35.50	35.55	35.60	35.65	35.70	35.75	35.80	35.85	35.91
227	35.32	35.37	35.42	35.48	35.53	35.58	35.63	35.68	35.73	35.78
228	35.20	35.25	35.30	35.35	35.40	35.45	35.50	35.56	35.61	35.66
229	35.08	35.13	35.18	35.23	35.28	35.33	35.38	35.43	35.48	35.53
230	34.96	35.01	35.06	35.11	35.16	35.21	35.26	35.31	35.36	35.41
231	34.84	34.89	34.94	34.99	35.04	35.09	35.14	35.19	35.24	35.29
232	34.72	34.77	34.82	34.87	34.92	34.97	35.02	35.07	35.12	35.17
233	34.60	34.65	34.70	34.75	34.80	34.85	34.90	34.95	35.00	35.05
234	34.49	34.54	34.59	34.64	34.68	34.73	34.78	34.83	34.88	34.93
235	34.37	34.42	34.47	34.52	34.57	34.62	34.67	34.71	34.76	34.81
236	34.26	34.31	34.35	34.40	34.45	34.50	34.55	34.60	34.65	34.69
237	34.14	34.19	34.24	34.29	34.34	34.38	34.43	34.48	34.53	34.58
238	34.03	34.08	34.13	34.17	34.22	34.27	34.32	34.37	34.41	34.46
239	33.92	33.96	34.01	34.06	34.11	34.16	34.20	34.25	34.30	34.35
240	33.80	33.85	33.90	33.95	34.00	34.04	34.09	34.14	34.19	34.23
241	33.69	33.74	33.79	33.84	33.88	33.93	33.98	34.03	34.07	34.12
242	33.58	33.63	33.68	33.72	33.77	33.82	33.87	33.91	33.96	34.01
243	33.47	33.52	33.57	33.61	33.66	33.71	33.76	33.80	33.85	33.90
244	33.36	33.41	33.46	33.50	33.55	33.60	33.64	33.69	33.74	33.79
245	33.25	33.30	33.35	33.40	33.44	33.49	33.54	33.58	33.63	33.68
246	33.15	33.19	33.24	33.29	33.33	33.38	33.43	33.47	33.52	33.57
247	33.04	33.09	33.13	33.18	33.23	33.27	33.32	33.36	33.41	33.46
248	32.93	32.98	33.03	33.07	33.12	33.17	33.21	33.28	33.30	33.35
249	32.83	32.87	32.92	32.97	33.01	33.06	33.10	33.15	33.20	33.24
250	32.72	32.77	32.82	32.86	32.91	32.95	33.00	33.04	33.09	33.14

8.40 to 8.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	32.72	32.77	32.82	32.86	32.91	32.95	33.00	33.04	33.09	33.14
251	32.62	32.67	32.71	32.76	32.80	32.85	32.89	32.94	32.98	33.03
252	32.52	32.56	32.61	32.65	32.70	32.74	32.79	32.83	32.88	32.92
253	32.41	32.46	32.50	32.55	32.59	32.64	32.69	32.73	32.78	32.82
254	32.31	32.36	32.40	32.45	32.49	32.54	32.58	32.63	32.67	32.72
255	32.21	32.26	32.30	32.35	32.39	32.43	32.48	32.52	32.57	32.61
256	32.11	32.16	32.20	32.24	32.29	32.33	32.38	32.42	32.47	32.51
257	32.01	32.05	32.10	32.14	32.19	32.23	32.28	32.32	32.36	32.41
258	31.91	31.96	32.00	32.04	32.09	32.13	32.18	32.22	32.26	32.31
259	31.81	31.86	31.90	31.94	31.99	32.03	32.08	32.12	32.16	32.21
260	31.71	31.76	31.80	31.85	31.89	31.93	31.98	32.02	32.06	32.11
261	31.62	31.66	31.70	31.75	31.79	31.83	31.88	31.92	31.97	32.01
262	31.52	31.56	31.61	31.65	31.69	31.74	31.78	31.82	31.87	31.91
263	31.42	31.47	31.51	31.55	31.60	31.64	31.68	31.73	31.77	31.81
264	31.33	31.37	31.41	31.46	31.50	31.54	31.59	31.83	31.67	31.71
265	31.23	31.28	31.32	31.36	31.40	31.45	31.49	31.53	31.58	31.62
266	31.14	31.18	31.22	31.27	31.31	31.35	31.39	31.44	31.48	31.52
267	31.05	31.09	31.13	31.17	31.21	31.26	31.30	31.34	31.38	31.43
268	30.95	30.99	31.04	31.08	31.12	31.16	31.21	31.25	31.29	31.33
269	30.86	30.90	30.94	30.99	31.03	31.07	31.11	31.15	31.20	31.24
270	30.77	30.81	30.85	30.89	30.93	30.98	31.02	31.06	31.10	31.14
271	30.68	30.72	30.76	30.80	30.84	30.88	30.93	30.97	31.01	31.05
272	30.58	30.63	30.67	30.71	30.75	30.79	30.83	30.88	30.92	30.96
273	30.49	30.54	30.58	30.62	30.66	30.70	30.74	30.78	30.83	30.87
274	30.40	30.45	30.49	30.53	30.57	30.61	30.65	30.69	30.73	30.78
275	30.32	30.36	30.40	30.44	30.48	30.52	30.56	30.60	30.64	30.68
276	30.23	30.27	30.31	30.35	30.39	30.43	30.47	30.51	30.55	30.59
277	30.14	30.18	30.22	30.26	30.30	30.34	30.38	30.42	30.46	30.50
278	30.05	30.09	30.13	30.17	30.21	30.25	30.29	30.33	30.37	30.42
279	29.96	30.00	30.04	30.08	30.13	30.17	30.21	30.25	30.29	30.33
280	29.88	29.92	29.96	30.00	30.04	30.08	30.12	30.16	30.20	30.24
281	29.79	29.83	29.87	29.91	29.95	29.99	30.03	30.07	30.11	30.15
282	29.71	29.75	29.79	29.83	29.87	29.90	29.94	29.98	30.02	30.06
283	29.62	29.66	29.70	29.74	29.78	29.82	29.86	29.90	29.94	29.98
284	29.54	29.58	29.62	29.65	29.69	29.73	29.77	29.81	29.85	29.89
285	29.45	29.49	29.53	29.57	29.61	29.65	29.69	29.73	29.77	29.81
286	29.37	29.41	29.45	29.49	29.53	29.56	29.60	29.64	29.68	29.72
287	29.29	29.32	29.36	29.40	29.44	29.48	29.52	29.56	29.60	29.64
288	29.20	29.24	29.28	29.32	29.36	29.40	29.44	29.48	29.51	29.55
289	29.12	29.16	29.20	29.24	29.28	29.31	29.35	29.39	29.43	29.47
290	29.04	29.08	29.12	29.15	29.19	29.23	29.27	29.31	29.35	29.39
291	28.96	29.00	29.03	29.07	29.11	29.15	29.19	29.23	29.27	29.30
292	28.88	28.92	28.95	28.99	29.03	29.07	29.11	29.15	29.18	29.22
293	28.80	28.84	28.87	28.91	28.95	28.99	29.03	29.06	29.10	29.14
294	28.72	28.76	28.79	28.83	28.87	28.91	28.95	28.98	29.02	29.06
295	28.64	28.68	28.71	28.75	28.79	28.83	28.87	28.90	28.94	28.98
296	28.56	28.60	28.63	28.67	28.71	28.75	28.79	28.82	28.86	28.90
297	28.48	28.52	28.56	28.59	28.63	28.67	28.71	28.74	28.78	28.82
298	28.40	28.44	28.48	28.52	28.55	28.59	28.63	28.66	28.70	28.74
299	28.33	28.36	28.40	28.44	28.47	28.51	28.55	28.59	28.62	28.66
300	28.25	28.29	28.32	28.36	28.40	28.43	28.47	28.51	28.55	28.58

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

8.50 to 8.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.58	8.57	8.58	8.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	111.5	111.7	112.0	112.2	112.5	112.7	112.9	113.2	113.4	113.7
1	111.0	111.3	111.5	111.8	112.0	112.2	112.5	112.7	112.9	113.2
2	110.6	110.8	111.1	111.3	111.5	111.8	112.0	112.2	112.5	112.7
3	110.1	110.4	110.6	110.8	111.1	111.3	111.5	111.8	112.0	112.2
4	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8	111.1	111.3	111.5	111.8
5	109.2	109.4	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8	111.1	111.3
6	108.7	109.0	109.2	109.4	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8
7	108.3	108.5	108.7	109.0	109.2	109.4	109.7	109.9	110.1	110.3
8	107.8	108.0	108.3	108.5	108.7	109.0	109.2	109.4	109.6	109.9
9	107.3	107.6	107.8	108.0	108.3	108.5	108.7	108.9	109.2	109.4
10	106.9	107.1	107.3	107.6	107.8	108.0	108.2	108.5	108.7	108.9
11	106.4	106.6	106.9	107.1	107.3	107.6	107.8	108.0	108.2	108.5
12	106.0	106.2	106.4	106.6	106.9	107.1	107.3	107.5	107.8	108.0
13	105.5	105.7	105.9	106.2	106.4	106.6	106.8	107.1	107.3	107.5
14	105.0	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.4	106.6	106.8	107.0
15	104.6	104.8	105.0	105.2	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.6
16	104.1	104.3	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.7	105.9	106.1
17	103.6	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	105.0	105.2	105.4	105.6
18	103.2	103.4	103.6	103.8	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1
19	102.7	102.9	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.5	104.7
20	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.6	103.8	104.0	104.2
21	101.8	102.0	102.2	102.4	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7
22	101.3	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.3
23	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.4	102.6	102.8
24	100.4	100.6	100.8	101.0	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3
25	99.95	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8
26	99.49	99.70	99.91	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.2	101.4
27	99.03	99.24	99.44	99.65	99.86	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9
28	98.57	98.77	98.98	99.19	99.39	99.60	99.80	100.0	100.2	100.4
29	98.11	98.31	98.52	98.72	98.92	99.13	99.33	99.54	99.74	99.94
30	97.65	97.85	98.05	98.25	98.46	98.66	98.86	99.07	99.27	99.47
31	97.18	97.39	97.59	97.79	97.99	98.19	98.39	98.59	98.80	99.00
32	96.72	96.92	97.12	97.32	97.52	97.72	97.92	98.12	98.32	98.53
33	96.26	96.46	96.66	96.86	97.06	97.26	97.45	97.65	97.85	98.05
34	95.80	96.00	96.19	96.39	96.59	96.79	96.99	97.18	97.38	97.58
35	95.34	95.53	95.73	95.93	96.12	96.32	96.52	96.71	96.91	97.11
36	94.88	95.07	95.27	95.46	95.66	95.85	96.05	96.24	96.44	96.63
37	94.41	94.61	94.80	95.00	95.19	95.38	95.58	95.77	95.97	96.16
38	93.95	94.14	94.34	94.53	94.72	94.92	95.11	95.30	95.49	95.69
39	93.49	93.68	93.87	94.06	94.26	94.45	94.64	94.83	95.02	95.21
40	93.03	93.22	93.41	93.60	93.79	93.98	94.17	94.36	94.55	94.74
41	92.57	92.76	92.94	93.13	93.32	93.51	93.70	93.89	94.08	94.27
42	92.10	92.29	92.48	92.67	92.86	93.04	93.23	93.42	93.61	93.80
43	91.64	91.83	92.02	92.20	92.39	92.58	92.76	92.95	93.14	93.32
44	91.18	91.37	91.55	91.74	91.92	92.11	92.29	92.48	92.66	92.85
45	90.72	90.90	91.09	91.27	91.46	91.64	91.82	92.01	92.19	92.38
46	90.26	90.44	90.62	90.81	90.99	91.17	91.35	91.54	91.72	91.90
47	89.80	89.98	90.16	90.34	90.52	90.70	90.89	91.07	91.25	91.43
48	89.33	89.51	89.69	89.87	90.06	90.24	90.42	90.60	90.78	90.96
49	88.87	89.05	89.23	89.41	89.59	89.77	89.95	90.13	90.31	90.48
50	88.41	88.59	88.77	88.94	89.12	89.30	89.48	89.66	89.83	90.01

8.50 to 8.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	88.41	88.59	88.77	88.94	89.12	89.30	89.48	89.66	89.83	90.01
51	87.95	88.12	88.30	88.48	88.66	88.83	89.01	89.19	89.36	89.54
52	87.49	87.66	87.84	88.01	88.19	88.36	88.54	88.71	88.89	89.07
53	87.02	87.20	87.37	87.55	87.72	87.90	88.07	88.24	88.42	88.59
54	86.56	86.74	86.91	87.08	87.25	87.43	87.60	87.77	87.95	88.12
55	86.10	86.27	86.44	86.62	86.79	86.96	87.13	87.30	87.48	87.65
56	85.64	85.81	85.98	86.15	86.32	86.49	86.66	86.83	87.00	87.17
57	85.18	85.35	85.52	85.69	85.85	86.02	86.19	86.36	86.53	86.70
58	84.72	84.88	85.05	85.22	85.39	85.56	85.72	85.89	86.06	86.23
59	84.25	84.42	84.59	84.75	84.92	85.09	85.25	85.42	85.59	85.76
60	83.79	83.96	84.12	84.29	84.45	84.62	84.79	84.95	85.12	85.28
61	83.33	83.49	83.66	83.82	83.99	84.15	84.32	84.48	84.64	84.81
62	82.87	83.03	83.19	83.36	83.52	83.68	83.85	84.01	84.17	84.34
63	82.41	82.57	82.73	82.89	83.05	83.22	83.38	83.54	83.70	83.86
64	81.94	82.11	82.27	82.43	82.59	82.75	82.91	83.07	83.23	83.39
65	81.48	81.64	81.80	81.96	82.12	82.28	82.44	82.60	82.76	82.92
66	81.02	81.18	81.34	81.50	81.65	81.81	81.97	82.13	82.29	82.44
67	80.56	80.72	80.87	81.03	81.19	81.34	81.50	81.66	81.81	81.97
68	80.10	80.25	80.41	80.56	80.72	80.88	81.03	81.19	81.34	81.50
69	79.64	79.79	79.94	80.10	80.25	80.41	80.56	80.72	80.87	81.03
70	79.17	79.33	79.48	79.63	79.79	79.94	80.09	80.25	80.40	80.55
71	78.71	78.86	79.02	79.17	79.32	79.47	79.62	79.78	79.93	80.08
72	78.25	78.40	78.55	78.70	78.85	79.00	79.15	79.31	79.46	79.61
73	77.79	77.94	78.09	78.24	78.39	78.54	78.69	78.83	78.98	79.13
74	77.33	77.48	77.62	77.77	77.92	78.07	78.22	78.36	78.51	78.66
75	76.86	77.01	77.16	77.31	77.45	77.60	77.75	77.89	78.04	78.19
76	76.40	76.55	76.69	76.84	76.99	77.13	77.28	77.42	77.57	77.71
77	75.94	76.09	76.23	76.37	76.52	76.66	76.81	76.95	77.10	77.24
78	75.48	75.62	75.77	75.91	76.05	76.20	76.34	76.48	76.63	76.77
79	75.02	75.16	75.30	75.44	75.59	75.73	75.87	76.01	76.15	76.30
80	74.56	74.70	74.84	74.98	75.12	75.26	75.40	75.54	75.68	75.82
81	74.09	74.23	74.37	74.51	74.65	74.79	74.93	75.07	75.21	75.35
82	73.63	73.77	73.91	74.05	74.19	74.32	74.46	74.60	74.74	74.88
83	73.17	73.31	73.44	73.58	73.72	73.86	73.99	74.13	74.27	74.40
84	72.71	72.84	72.98	73.12	73.25	73.39	73.52	73.66	73.80	73.93
85	72.25	72.38	72.52	72.65	72.79	72.92	73.05	73.19	73.32	73.46
86	71.79	71.92	72.05	72.19	72.32	72.45	72.59	72.72	72.85	72.99
87	71.32	71.46	71.59	71.72	71.85	71.98	72.12	72.25	72.38	72.51
88	70.86	70.99	71.12	71.25	71.39	71.52	71.65	71.78	71.91	72.04
89	70.40	70.53	70.66	70.79	70.92	71.05	71.18	71.31	71.44	71.57
90	69.94	70.07	70.19	70.32	70.45	70.58	70.71	70.84	70.97	71.09
91	69.48	69.60	69.73	69.86	69.98	70.11	70.24	70.37	70.49	70.62
92	69.01	69.14	69.27	69.39	69.52	69.64	69.77	69.90	70.02	70.15
93	68.55	68.68	68.80	68.93	69.05	69.18	69.30	69.43	69.55	69.67
94	68.09	68.21	68.34	68.46	68.58	68.71	68.83	68.95	69.08	69.20
95	67.63	67.75	67.87	68.00	68.12	68.24	68.36	68.48	68.61	68.73
96	67.17	67.29	67.41	67.53	67.65	67.77	67.89	68.01	68.13	68.26
97	66.71	66.83	66.94	67.06	67.18	67.30	67.42	67.54	67.66	67.78
98	66.24	66.36	66.48	66.60	66.72	66.84	66.95	67.07	67.19	67.31
99	65.78	65.90	66.02	66.13	66.25	66.37	66.49	66.60	66.72	66.84
100	65.32	65.44	65.55	65.67	65.78	65.90	66.02	66.13	66.25	66.36

8.50 to 8.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	65.32	65.44	65.55	65.67	65.78	65.90	66.02	66.13	66.25	66.36
101	64.89	65.00	65.12	65.23	65.35	65.46	65.58	65.69	65.81	65.92
102	64.46	64.58	64.69	64.81	64.92	65.03	65.15	65.26	65.38	65.49
103	64.04	64.16	64.27	64.38	64.50	64.61	64.72	64.84	64.95	65.06
104	63.63	63.74	63.85	63.97	64.08	64.19	64.30	64.41	64.53	64.64
105	63.22	63.33	63.44	63.56	63.67	63.78	63.89	64.00	64.11	64.22
106	62.82	62.93	63.04	63.15	63.26	63.37	63.48	63.59	63.70	63.81
107	62.42	62.53	62.64	62.75	62.86	62.97	63.08	63.19	63.30	63.40
108	62.03	62.14	62.25	62.35	62.46	62.57	62.68	62.79	62.90	63.00
109	61.64	61.75	61.86	61.96	62.07	62.18	62.29	62.39	62.50	62.61
110	61.26	61.37	61.47	61.58	61.69	61.79	61.90	62.01	62.11	62.22
111	60.88	60.99	61.09	61.20	61.30	61.41	61.52	61.62	61.73	61.83
112	60.51	60.61	60.72	60.82	60.93	61.03	61.14	61.24	61.35	61.45
113	60.14	60.24	60.35	60.45	60.56	60.66	60.77	60.87	60.97	61.08
114	59.78	59.88	59.98	60.09	60.19	60.29	60.40	60.50	60.60	60.71
115	59.42	59.52	59.62	59.73	59.83	59.93	60.03	60.14	60.24	60.34
116	59.06	59.17	59.27	59.37	59.47	59.57	59.67	59.78	59.88	59.98
117	58.71	58.82	58.92	59.02	59.12	59.22	59.32	59.42	59.52	59.62
118	58.37	58.47	58.57	58.67	58.77	58.87	58.97	59.07	59.17	59.27
119	58.03	58.13	58.23	58.32	58.42	58.52	58.62	58.72	58.82	58.92
120	57.69	57.79	57.89	57.98	58.08	58.18	58.28	58.38	58.48	58.58
121	57.36	57.45	57.55	57.65	57.75	57.84	57.94	58.04	58.14	58.24
122	57.03	57.12	57.22	57.32	57.41	57.51	57.61	57.71	57.80	57.90
123	56.70	56.80	56.89	56.99	57.09	57.18	57.28	57.37	57.47	57.57
124	56.38	56.48	56.57	56.67	56.76	56.86	56.95	57.05	57.14	57.24
125	56.06	56.16	56.25	56.35	56.44	56.54	56.63	56.73	56.82	56.91
126	55.75	55.84	55.94	56.03	56.12	56.22	56.31	56.41	56.50	56.59
127	55.44	55.53	55.62	55.72	55.81	55.90	56.00	56.09	56.18	56.28
128	55.13	55.22	55.32	55.41	55.50	55.59	55.69	55.78	55.87	55.96
129	54.83	54.92	55.01	55.10	55.19	55.29	55.38	55.47	55.56	55.65
130	54.53	54.62	54.71	54.80	54.89	54.98	55.07	55.17	55.26	55.35
131	54.23	54.32	54.41	54.50	54.59	54.68	54.77	54.86	54.96	55.05
132	53.94	54.03	54.12	54.21	54.30	54.39	54.48	54.57	54.66	54.75
133	53.65	53.74	53.83	53.91	54.00	54.09	54.18	54.27	54.36	54.45
134	53.36	53.45	53.54	53.63	53.71	53.80	53.89	53.98	54.07	54.16
135	53.08	53.16	53.25	53.34	53.43	53.52	53.60	53.69	53.78	53.87
136	52.80	52.88	52.97	53.06	53.15	53.23	53.32	53.41	53.50	53.58
137	52.52	52.60	52.69	52.78	52.87	52.95	53.04	53.13	53.21	53.30
138	52.24	52.33	52.42	52.50	52.59	52.67	52.76	52.85	52.93	53.02
139	51.97	52.06	52.14	52.23	52.31	52.40	52.49	52.57	52.66	52.74
140	51.70	51.79	51.87	51.96	52.04	52.13	52.21	52.30	52.38	52.47
141	51.44	51.52	51.61	51.69	51.78	51.86	51.94	52.03	52.11	52.20
142	51.17	51.26	51.34	51.43	51.51	51.59	51.68	51.76	51.85	51.93
143	50.91	51.00	51.08	51.16	51.25	51.33	51.41	51.50	51.58	51.66
144	50.66	50.74	50.82	50.91	50.99	51.07	51.15	51.24	51.32	51.40
145	50.40	50.48	50.57	50.65	50.73	50.81	50.90	50.98	51.06	51.14
146	50.15	50.23	50.31	50.40	50.48	50.56	50.64	50.72	50.80	50.89
147	49.90	49.98	50.06	50.14	50.23	50.31	50.39	50.47	50.55	50.63
148	49.65	49.73	49.81	49.90	49.98	50.06	50.14	50.22	50.30	50.38
149	49.41	49.49	49.57	49.65	49.73	49.81	49.89	49.97	50.05	50.13
150	49.17	49.25	49.33	49.41	49.49	49.57	49.64	49.72	49.80	49.88

8.50 to 8.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	49.17	49.25	49.33	49.41	49.49	49.57	49.64	49.72	49.80	49.88
151	48.93	49.01	49.09	49.16	49.24	49.32	49.40	49.48	49.56	49.64
152	48.69	48.77	48.85	48.93	49.00	49.08	49.16	49.24	49.32	49.40
153	48.46	48.53	48.61	48.69	48.77	48.85	48.92	49.00	49.08	49.16
154	48.22	48.30	48.38	48.46	48.53	48.61	48.69	48.77	48.84	48.92
155	47.99	48.07	48.15	48.22	48.30	48.38	48.46	48.53	48.61	48.69
158	47.77	47.84	47.92	48.00	48.07	48.15	48.23	48.30	48.38	48.45
157	47.54	47.62	47.69	47.77	47.84	47.92	48.00	48.07	48.15	48.22
158	47.32	47.39	47.47	47.54	47.62	47.69	47.77	47.85	47.92	48.00
159	47.10	47.17	47.25	47.32	47.40	47.47	47.55	47.62	47.70	47.77
160	46.88	46.95	47.03	47.10	47.18	47.25	47.32	47.40	47.47	47.55
161	46.66	46.73	46.81	46.88	46.96	47.03	47.10	47.18	47.25	47.33
162	46.44	46.52	46.59	46.67	46.74	46.81	46.89	46.96	47.03	47.11
163	46.23	46.31	46.38	46.45	46.53	46.60	46.67	46.74	46.82	46.89
164	46.02	46.09	46.17	46.24	46.31	46.39	46.46	46.53	46.60	46.68
165	45.81	45.88	45.96	46.03	46.10	46.17	46.25	46.32	46.39	46.46
166	45.61	45.68	45.75	45.82	45.89	45.97	46.04	46.11	46.18	46.25
167	45.40	45.47	45.54	45.62	45.69	45.76	45.83	45.90	45.97	46.04
168	45.20	45.27	45.34	45.41	45.48	45.55	45.62	45.69	45.77	45.84
169	45.00	45.07	45.14	45.21	45.28	45.35	45.42	45.49	45.56	45.63
170	44.80	44.87	44.94	45.01	45.08	45.15	45.22	45.29	45.36	45.43
171	44.60	44.67	44.74	44.81	44.88	44.95	45.02	45.09	45.16	45.23
172	44.40	44.47	44.54	44.61	44.68	44.75	44.82	44.89	44.96	45.03
173	44.21	44.28	44.35	44.42	44.49	44.55	44.62	44.69	44.76	44.83
174	44.02	44.09	44.15	44.22	44.29	44.36	44.43	44.50	44.57	44.63
175	43.83	43.90	43.96	44.03	44.10	44.17	44.24	44.30	44.37	44.44
178	43.64	43.71	43.77	43.84	43.91	43.98	44.05	44.11	44.18	44.25
177	43.45	43.52	43.59	43.65	43.72	43.79	43.86	43.92	43.99	44.06
178	43.27	43.33	43.40	43.47	43.53	43.60	43.67	43.73	43.80	43.87
179	43.08	43.15	43.22	43.28	43.35	43.42	43.48	43.55	43.61	43.68
180	42.90	42.97	43.03	43.10	43.17	43.23	43.30	43.36	43.43	43.50
181	42.72	42.79	42.85	42.92	42.98	43.05	43.11	43.18	43.25	43.31
182	42.54	42.61	42.67	42.74	42.80	42.87	42.93	43.00	43.06	43.13
183	42.36	42.43	42.49	42.56	42.62	42.69	42.75	42.82	42.88	42.95
184	42.19	42.25	42.32	42.38	42.45	42.51	42.58	42.64	42.70	42.77
185	42.01	42.08	42.14	42.21	42.27	42.33	42.40	42.46	42.53	42.59
186	41.84	41.90	41.97	42.03	42.10	42.16	42.22	42.29	42.35	42.42
187	41.67	41.73	41.80	41.86	41.92	41.99	42.05	42.11	42.18	42.24
188	41.50	41.56	41.63	41.69	41.75	41.82	41.88	41.94	42.00	42.07
189	41.33	41.39	41.46	41.52	41.58	41.64	41.71	41.77	41.83	41.90
190	41.16	41.23	41.29	41.35	41.41	41.48	41.54	41.60	41.66	41.73
191	41.00	41.06	41.12	41.18	41.25	41.31	41.37	41.43	41.49	41.56
192	40.83	40.89	40.96	41.02	41.08	41.14	41.20	41.27	41.33	41.39
193	40.67	40.73	40.79	40.85	40.92	40.98	41.04	41.10	41.16	41.22
194	40.51	40.57	40.63	40.69	40.75	40.81	40.88	40.94	41.00	41.06
195	40.35	40.41	40.47	40.53	40.59	40.65	40.71	40.77	40.83	40.90
196	40.19	40.25	40.31	40.37	40.43	40.49	40.55	40.61	40.67	40.73
197	40.03	40.09	40.15	40.21	40.27	40.33	40.39	40.45	40.51	40.57
198	39.87	39.93	39.99	40.05	40.11	40.17	40.23	40.29	40.35	40.41
199	39.72	39.78	39.84	39.90	39.96	40.02	40.08	40.14	40.20	40.26
200	39.57	39.62	39.68	39.74	39.80	39.86	39.92	39.98	40.04	40.10

8.50 to 8.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	39.57	39.62	39.68	39.74	39.80	39.86	39.92	39.98	40.04	40.10
201	39.41	39.47	39.53	39.59	39.65	39.71	39.77	39.83	39.88	39.94
202	39.26	39.32	39.38	39.44	39.50	39.55	39.61	39.67	39.73	39.79
203	39.11	39.17	39.23	39.29	39.34	39.40	39.46	39.52	39.58	39.64
204	38.96	39.02	39.08	39.14	39.19	39.25	39.31	39.37	39.43	39.48
205	38.81	38.87	38.93	38.99	39.05	39.10	39.16	39.22	39.28	39.33
206	38.67	38.72	38.78	38.84	38.90	38.95	39.01	39.07	39.13	39.18
207	38.52	38.58	38.64	38.69	38.75	38.81	38.86	38.92	38.98	39.04
208	38.38	38.43	38.49	38.55	38.60	38.66	38.72	38.78	38.83	38.89
209	38.23	38.29	38.35	38.40	38.46	38.52	38.57	38.63	38.69	38.74
210	38.09	38.15	38.20	38.26	38.32	38.37	38.43	38.49	38.54	38.60
211	37.95	38.01	38.06	38.12	38.17	38.23	38.29	38.34	38.40	38.45
212	37.81	37.87	37.92	37.98	38.03	38.09	38.14	38.20	38.26	38.31
213	37.67	37.73	37.78	37.84	37.89	37.95	38.00	38.06	38.11	38.17
214	37.53	37.59	37.64	37.70	37.75	37.81	37.86	37.92	37.97	38.03
215	37.40	37.45	37.51	37.56	37.62	37.67	37.73	37.78	37.84	37.89
216	37.26	37.32	37.37	37.42	37.48	37.53	37.59	37.64	37.70	37.75
217	37.13	37.18	37.23	37.29	37.34	37.40	37.45	37.51	37.56	37.61
218	36.99	37.05	37.10	37.15	37.21	37.26	37.32	37.37	37.42	37.48
219	36.86	36.91	36.97	37.02	37.07	37.13	37.18	37.24	37.29	37.34
220	36.73	36.78	36.83	36.89	36.94	37.00	37.05	37.10	37.16	37.21
221	36.60	36.65	36.70	36.76	36.81	36.86	36.92	36.97	37.02	37.08
222	36.47	36.52	36.57	36.63	36.68	36.73	36.78	36.84	36.89	36.94
223	36.34	36.39	36.44	36.50	36.55	36.60	36.65	36.71	36.76	36.81
224	36.21	36.26	36.31	36.37	36.42	36.47	36.52	36.58	36.63	36.68
225	36.08	36.13	36.19	36.24	36.29	36.34	36.40	36.45	36.50	36.55
226	35.96	36.01	36.06	36.11	36.16	36.22	36.27	36.32	36.37	36.42
227	35.83	35.88	35.93	35.99	36.04	36.09	36.14	36.19	36.24	36.30
228	35.71	35.76	35.81	35.86	35.91	35.96	36.02	36.07	36.12	36.17
229	35.58	35.63	35.69	35.74	35.79	35.84	35.89	35.94	35.99	36.04
230	35.46	35.51	35.56	35.61	35.66	35.72	35.77	35.82	35.87	35.92
231	35.34	35.39	35.44	35.49	35.54	35.59	35.64	35.69	35.74	35.80
232	35.22	35.27	35.32	35.37	35.42	35.47	35.52	35.57	35.62	35.67
233	35.10	35.15	35.20	35.25	35.30	35.35	35.40	35.45	35.50	35.55
234	34.98	35.03	35.08	35.13	35.18	35.23	35.28	35.33	35.38	35.43
235	34.86	34.91	34.96	35.01	35.06	35.11	35.16	35.21	35.26	35.31
236	34.74	34.79	34.84	34.89	34.94	34.99	35.04	35.09	35.14	35.19
237	34.63	34.68	34.73	34.77	34.82	34.87	34.92	34.97	35.02	35.07
238	34.51	34.56	34.61	34.66	34.71	34.76	34.81	34.85	34.90	34.95
239	34.40	34.44	34.49	34.54	34.59	34.64	34.69	34.74	34.79	34.84
240	34.28	34.33	34.38	34.43	34.48	34.52	34.57	34.62	34.67	34.72
241	34.17	34.22	34.27	34.31	34.36	34.41	34.46	34.51	34.56	34.60
242	34.06	34.10	34.15	34.20	34.25	34.30	34.34	34.39	34.44	34.49
243	33.94	33.99	34.04	34.09	34.14	34.18	34.23	34.28	34.33	34.38
244	33.83	33.88	33.93	33.98	34.02	34.07	34.12	34.17	34.21	34.26
245	33.72	33.77	33.82	33.86	33.91	33.96	34.01	34.05	34.10	34.15
246	33.61	33.66	33.71	33.75	33.80	33.85	33.90	33.94	33.99	34.04
247	33.50	33.55	33.60	33.64	33.69	33.74	33.79	33.83	33.88	33.93
248	33.40	33.44	33.49	33.54	33.58	33.63	33.68	33.72	33.77	33.82
249	33.29	33.33	33.38	33.43	33.47	33.52	33.57	33.61	33.66	33.71
250	33.18	33.23	33.27	33.32	33.37	33.41	33.46	33.51	33.55	33.60

8.50 to 8.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	33.18	33.23	33.27	33.32	33.37	33.41	33.46	33.51	33.55	33.60
251	33.08	33.12	33.17	33.21	33.26	33.31	33.35	33.40	33.45	33.49
252	32.97	33.02	33.06	33.11	33.15	33.20	33.25	33.29	33.34	33.38
253	32.87	32.91	32.96	33.00	33.05	33.09	33.14	33.19	33.23	33.28
254	32.76	32.81	32.85	32.90	32.94	32.99	33.04	33.08	33.13	33.17
255	32.66	32.70	32.75	32.79	32.84	32.89	32.93	32.98	33.02	33.07
256	32.56	32.60	32.65	32.69	32.74	32.78	32.83	32.87	32.92	32.96
257	32.45	32.50	32.54	32.59	32.63	32.68	32.72	32.77	32.81	32.86
258	32.35	32.40	32.44	32.49	32.53	32.58	32.62	32.67	32.71	32.76
259	32.25	32.30	32.34	32.39	32.43	32.47	32.52	32.56	32.61	32.65
260	32.15	32.20	32.24	32.28	32.33	32.37	32.42	32.46	32.51	32.55
261	32.05	32.10	32.14	32.19	32.23	32.27	32.32	32.36	32.41	32.45
262	31.95	32.00	32.04	32.09	32.13	32.17	32.22	32.26	32.31	32.35
263	31.86	31.90	31.94	31.99	32.03	32.07	32.12	32.16	32.21	32.25
264	31.76	31.80	31.85	31.89	31.93	31.98	32.02	32.06	32.11	32.15
265	31.66	31.70	31.75	31.79	31.84	31.88	31.92	31.97	32.01	32.05
266	31.56	31.61	31.65	31.69	31.74	31.78	31.82	31.87	31.91	31.95
267	31.47	31.51	31.56	31.60	31.64	31.69	31.73	31.77	31.81	31.86
268	31.37	31.42	31.46	31.50	31.55	31.59	31.63	31.67	31.72	31.76
269	31.28	31.32	31.37	31.41	31.45	31.49	31.54	31.58	31.62	31.66
270	31.19	31.23	31.27	31.31	31.36	31.40	31.44	31.48	31.53	31.57
271	31.09	31.14	31.18	31.22	31.26	31.30	31.35	31.39	31.43	31.47
272	31.00	31.04	31.08	31.13	31.17	31.21	31.25	31.30	31.34	31.38
273	30.91	30.95	30.99	31.03	31.08	31.12	31.16	31.20	31.24	31.29
274	30.82	30.86	30.90	30.94	30.98	31.03	31.07	31.11	31.15	31.19
275	30.73	30.77	30.81	30.85	30.89	30.93	30.98	31.02	31.06	31.10
276	30.63	30.68	30.72	30.76	30.80	30.84	30.88	30.93	30.97	31.01
277	30.55	30.59	30.63	30.67	30.71	30.75	30.79	30.83	30.88	30.92
278	30.46	30.50	30.54	30.58	30.62	30.66	30.70	30.74	30.79	30.83
279	30.37	30.41	30.45	30.49	30.53	30.57	30.61	30.65	30.70	30.74
280	30.28	30.32	30.36	30.40	30.44	30.48	30.52	30.56	30.61	30.65
281	30.19	30.23	30.27	30.31	30.35	30.39	30.44	30.48	30.52	30.56
282	30.10	30.14	30.19	30.23	30.27	30.31	30.35	30.39	30.43	30.47
283	30.02	30.06	30.10	30.14	30.18	30.22	30.26	30.30	30.34	30.38
284	29.93	29.97	30.01	30.05	30.09	30.13	30.17	30.21	30.25	30.29
285	29.85	29.89	29.93	29.97	30.01	30.05	30.09	30.13	30.17	30.21
286	29.76	29.80	29.84	29.88	29.92	29.96	30.00	30.04	30.08	30.12
287	29.68	29.72	29.76	29.79	29.83	29.87	29.91	29.95	29.99	30.03
288	29.59	29.63	29.67	29.71	29.75	29.79	29.83	29.87	29.91	29.95
289	29.51	29.55	29.59	29.63	29.67	29.71	29.74	29.78	29.82	29.86
290	29.42	29.46	29.50	29.54	29.58	29.62	29.66	29.70	29.74	29.78
291	29.34	29.38	29.42	29.46	29.50	29.54	29.58	29.62	29.65	29.69
292	29.26	29.30	29.34	29.38	29.42	29.45	29.49	29.53	29.57	29.61
293	29.18	29.22	29.26	29.29	29.33	29.37	29.41	29.45	29.49	29.53
294	29.10	29.14	29.17	29.21	29.25	29.29	29.33	29.37	29.41	29.44
295	29.02	29.05	29.09	29.13	29.17	29.21	29.25	29.29	29.32	29.36
296	28.94	28.97	29.01	29.05	29.09	29.13	29.17	29.20	29.24	29.28
297	28.86	28.89	28.93	28.97	29.01	29.05	29.09	29.12	29.16	29.20
298	28.78	28.81	28.85	28.89	28.93	28.97	29.00	29.04	29.08	29.12
299	28.70	28.74	28.77	28.81	28.85	28.89	28.93	28.96	29.00	29.04
300	28.62	28.66	28.69	28.73	28.77	28.81	28.85	28.88	28.92	28.96

8.60 to 8.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.60	8.61	8.62	8.83	8.64	8.85	8.66	8.67	8.68	8.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	113.9	114.1	114.4	114.6	114.8	115.0	115.3	115.5	115.7	116.0
1	113.4	113.7	113.9	114.1	114.3	114.6	114.8	115.0	115.3	115.5
2	113.0	113.2	113.4	113.6	113.9	114.1	114.3	114.5	114.8	115.0
3	112.5	112.7	112.9	113.2	113.4	113.6	113.8	114.1	114.3	114.5
4	112.0	112.2	112.5	112.7	112.9	113.1	113.4	113.6	113.8	114.0
5	111.5	111.8	112.0	112.2	112.4	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5
6	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.2	112.4	112.6	112.8	113.1
7	110.6	110.8	111.0	111.2	111.5	111.7	111.9	112.1	112.4	112.6
8	110.1	110.3	110.5	110.8	111.0	111.2	111.4	111.7	111.9	112.1
9	109.6	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	111.0	111.2	111.4	111.6
10	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1
11	108.7	108.9	109.1	109.3	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6
12	108.2	108.4	108.6	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.2
13	107.7	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.5	109.7
14	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.8	109.0	109.2
15	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7
16	106.3	106.5	106.7	106.9	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2
17	105.8	106.0	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7
18	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2
19	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.6	106.8
20	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3
21	103.9	104.1	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8
22	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3
23	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8
24	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3
25	102.0	102.2	102.4	102.6	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
26	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4
27	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9
28	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4
29	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9
30	99.67	99.87	100.1	100.3	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2	101.4
31	99.20	99.39	99.59	99.78	99.98	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0
32	98.73	98.92	99.11	99.31	99.50	99.69	99.89	100.1	100.3	100.5
33	98.25	98.44	98.64	98.83	99.02	99.21	99.41	99.60	99.79	99.98
34	97.78	97.97	98.16	98.35	98.54	98.73	98.92	99.12	99.31	99.50
35	97.30	97.49	97.68	97.87	98.06	98.25	98.44	98.63	98.82	99.01
36	96.83	97.02	97.21	97.40	97.58	97.77	97.96	98.15	98.34	98.53
37	96.35	96.54	96.73	96.92	97.11	97.29	97.48	97.67	97.86	98.04
38	95.88	96.07	96.25	96.44	96.63	96.81	97.00	97.19	97.37	97.56
39	95.41	95.59	95.78	95.96	96.15	96.33	96.52	96.70	96.89	97.08
40	94.93	95.12	95.30	95.49	95.67	95.85	96.04	96.22	96.41	96.59
41	94.46	94.64	94.82	95.01	95.19	95.37	95.56	95.74	95.92	96.11
42	93.98	94.17	94.35	94.53	94.71	94.89	95.08	95.26	95.44	95.62
43	93.51	93.69	93.87	94.05	94.23	94.41	94.60	94.78	94.96	95.14
44	93.04	93.22	93.39	93.57	93.75	93.93	94.11	94.29	94.47	94.65
45	92.56	92.74	92.92	93.10	93.28	93.45	93.63	93.81	93.99	94.17
46	92.09	92.26	92.44	92.62	92.80	92.97	93.15	93.33	93.51	93.68
47	91.61	91.79	91.97	92.14	92.32	92.49	92.67	92.85	93.02	93.20
48	91.14	91.31	91.49	91.66	91.84	92.01	92.19	92.37	92.54	92.72
49	90.66	90.84	91.01	91.19	91.36	91.53	91.71	91.88	92.06	92.23
50	90.19	90.36	90.54	90.71	90.88	91.05	91.23	91.40	91.57	91.75

8.60 to 8.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	90.19	90.36	90.54	90.71	90.88	91.05	91.23	91.40	91.57	91.75
51	89.72	89.89	90.06	90.23	90.40	90.58	90.75	90.92	91.09	91.26
52	89.24	89.41	89.58	89.75	89.92	90.10	90.27	90.44	90.61	90.78
53	88.77	88.94	89.11	89.28	89.45	89.62	89.78	89.95	90.12	90.29
54	88.29	88.46	88.63	88.80	88.97	89.14	89.30	89.47	89.64	89.81
55	87.82	87.99	88.15	88.32	88.49	88.66	88.82	88.99	89.16	89.32
56	87.34	87.51	87.68	87.84	88.01	88.18	88.34	88.51	88.67	88.84
57	86.87	87.04	87.20	87.37	87.53	87.70	87.86	88.03	88.19	88.36
58	86.40	86.56	86.72	86.89	87.05	87.22	87.38	87.54	87.71	87.87
59	85.92	86.08	86.25	86.41	86.57	86.74	86.90	87.06	87.22	87.39
60	85.45	85.61	85.77	85.93	86.09	86.26	86.42	86.58	86.74	86.90
61	84.97	85.13	85.29	85.46	85.62	85.78	85.94	86.10	86.26	86.42
62	84.50	84.66	84.82	84.98	85.14	85.30	85.46	85.61	85.77	85.93
63	84.03	84.18	84.34	84.50	84.66	84.82	84.97	85.13	85.29	85.45
64	83.55	83.71	83.87	84.02	84.18	84.34	84.49	84.65	84.81	84.96
65	83.08	83.23	83.39	83.54	83.70	83.86	84.01	84.17	84.32	84.48
66	82.60	82.76	82.91	83.07	83.22	83.38	83.53	83.69	83.84	84.00
67	82.13	82.28	82.44	82.59	82.74	82.90	83.05	83.20	83.36	83.51
68	81.65	81.81	81.96	82.11	82.26	82.42	82.57	82.72	82.87	83.03
69	81.18	81.33	81.48	81.63	81.79	81.94	82.09	82.24	82.39	82.54
70	80.71	80.86	81.01	81.16	81.31	81.46	81.61	81.76	81.91	82.06
71	80.23	80.38	80.53	80.68	80.83	80.98	81.13	81.28	81.42	81.57
72	79.76	79.91	80.05	80.20	80.35	80.50	80.65	80.79	80.94	81.09
73	79.28	79.43	79.58	79.72	79.87	80.02	80.16	80.31	80.46	80.60
74	78.81	78.95	79.10	79.25	79.39	79.54	79.68	79.83	79.97	80.12
75	78.33	78.48	78.62	78.77	78.91	79.06	79.20	79.35	79.49	79.64
76	77.86	78.00	78.15	78.29	78.43	78.58	78.72	78.86	79.01	79.15
77	77.39	77.53	77.67	77.81	77.96	78.10	78.24	78.38	78.52	78.67
78	76.91	77.05	77.19	77.34	77.48	77.62	77.76	77.90	78.04	78.18
79	76.44	76.58	76.72	76.86	77.00	77.14	77.28	77.42	77.56	77.70
80	75.96	76.10	76.24	76.38	76.52	76.66	76.80	76.94	77.07	77.21
81	75.49	75.63	75.77	75.90	76.04	76.18	76.32	76.45	76.59	76.73
82	75.02	75.15	75.29	75.43	75.56	75.70	75.83	75.97	76.11	76.24
83	74.54	74.68	74.81	74.95	75.08	75.22	75.35	75.49	75.62	75.76
84	74.07	74.20	74.34	74.47	74.60	74.74	74.87	75.01	75.14	75.28
85	73.59	73.73	73.86	73.99	74.13	74.26	74.39	74.52	74.66	74.79
86	73.12	73.25	73.38	73.51	73.65	73.78	73.91	74.04	74.17	74.31
87	72.64	72.78	72.91	73.04	73.17	73.30	73.43	73.56	73.69	73.82
88	72.17	72.30	72.43	72.56	72.69	72.82	72.95	73.08	73.21	73.34
89	71.70	71.82	71.95	72.08	72.21	72.34	72.47	72.60	72.72	72.85
90	71.22	71.35	71.48	71.60	71.73	71.86	71.99	72.11	72.24	72.37
91	70.75	70.87	71.00	71.13	71.25	71.38	71.51	71.63	71.76	71.88
92	70.27	70.40	70.52	70.65	70.77	70.90	71.02	71.15	71.27	71.40
93	69.80	69.92	70.05	70.17	70.30	70.42	70.54	70.67	70.79	70.92
94	69.33	69.45	69.57	69.69	69.82	69.94	70.06	70.19	70.31	70.43
95	68.85	68.97	69.09	69.22	69.34	69.46	69.58	69.70	69.82	69.95
96	68.38	68.50	68.62	68.74	68.86	68.98	69.10	69.22	69.34	69.46
97	67.90	68.02	68.14	68.26	68.38	68.50	68.62	68.74	68.86	68.98
98	67.43	67.55	67.66	67.78	67.90	68.02	68.14	68.26	68.37	68.49
99	66.95	67.07	67.19	67.31	67.42	67.54	67.66	67.77	67.89	68.01
100	66.48	66.60	66.71	66.83	66.94	67.06	67.18	67.29	67.41	67.52

8.60 to 8.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	66.48	66.60	66.71	66.83	66.94	67.06	67.18	67.29	67.41	67.52
101	66.04	66.15	66.27	66.38	66.50	66.61	66.73	66.84	66.96	67.07
102	65.60	65.72	65.83	65.95	66.06	66.17	66.29	66.40	66.52	66.63
101	65.17	65.29	65.40	65.51	65.63	65.74	65.85	65.97	66.08	66.19
104	64.75	64.86	64.98	65.09	65.20	65.31	65.42	65.54	65.65	65.76
105	64.33	64.44	64.56	64.67	64.78	64.89	65.00	65.11	65.22	65.33
106	63.92	64.03	64.14	64.25	64.36	64.47	64.58	64.69	64.80	64.91
107	63.51	63.62	63.73	63.84	63.95	64.06	64.17	64.28	64.39	64.50
108	63.11	63.22	63.33	63.44	63.55	63.65	63.76	63.87	63.98	64.09
109	62.72	62.82	62.93	63.04	63.15	63.25	63.36	63.47	63.58	63.68
110	62.33	62.43	62.54	62.64	62.75	62.86	62.96	63.07	63.18	63.28
111	61.94	62.04	62.15	62.26	62.36	62.47	62.57	62.68	62.78	62.89
112	61.56	61.66	61.77	61.87	61.98	62.08	62.19	62.29	62.40	62.50
113	61.18	61.29	61.39	61.49	61.60	61.70	61.81	61.91	62.01	62.12
114	60.81	60.91	61.02	61.12	61.22	61.33	61.43	61.53	61.63	61.74
115	60.44	60.55	60.65	60.75	60.85	60.95	61.06	61.16	61.26	61.36
116	60.08	60.18	60.28	60.38	60.49	60.59	60.69	60.79	60.89	60.99
117	59.72	59.82	59.92	60.02	60.13	60.23	60.33	60.43	60.53	60.63
118	59.37	59.47	59.57	59.67	59.77	59.87	59.97	60.07	60.17	60.27
119	59.02	59.12	59.22	59.32	59.42	59.51	59.61	59.71	59.81	59.91
120	58.67	58.77	58.87	58.97	59.07	59.17	59.26	59.36	59.46	59.56
121	58.33	58.43	58.53	58.63	58.72	58.82	58.92	59.02	59.11	59.21
122	58.00	58.09	58.19	58.29	58.38	58.48	58.58	58.67	58.77	58.87
123	57.66	57.76	57.86	57.95	58.05	58.14	58.24	58.34	58.43	58.53
124	57.33	57.43	57.53	57.62	57.72	57.81	57.91	58.00	58.10	58.19
125	57.01	57.10	57.20	57.29	57.39	57.48	57.58	57.67	57.77	57.86
126	56.69	56.78	56.88	56.97	57.06	57.16	57.25	57.35	57.44	57.53
127	56.37	56.46	56.56	56.65	56.74	56.84	56.93	57.02	57.12	57.21
128	56.06	56.15	56.24	56.33	56.43	56.52	56.61	56.71	56.80	56.89
129	55.75	55.84	55.93	56.02	56.11	56.21	56.30	56.39	56.48	56.57
130	55.44	55.53	55.62	55.71	55.80	55.90	55.99	56.08	56.17	56.26
131	55.14	55.23	55.32	55.41	55.50	55.59	55.68	55.77	55.86	55.95
132	54.84	54.93	55.02	55.11	55.20	55.29	55.38	55.47	55.56	55.65
133	54.54	54.63	54.72	54.81	54.90	54.99	55.08	55.17	55.25	55.34
134	54.25	54.34	54.42	54.51	54.60	54.69	54.78	54.87	54.96	55.04
135	53.96	54.05	54.13	54.22	54.31	54.40	54.49	54.57	54.66	54.75
136	53.67	53.76	53.85	53.93	54.02	54.11	54.19	54.28	54.37	54.46
137	53.39	53.47	53.56	53.65	53.73	53.82	53.91	53.99	54.08	54.17
138	53.11	53.19	53.28	53.36	53.45	53.54	53.62	53.71	53.80	53.88
139	52.83	52.91	53.00	53.09	53.17	53.26	53.34	53.43	53.51	53.60
140	52.55	52.64	52.72	52.81	52.89	52.98	53.06	53.15	53.23	53.32
141	52.28	52.37	52.45	52.54	52.62	52.70	52.79	52.87	52.96	53.04
142	52.01	52.10	52.18	52.27	52.35	52.43	52.52	52.60	52.68	52.77
143	51.75	51.83	51.91	52.00	52.08	52.16	52.25	52.33	52.41	52.50
144	51.48	51.57	51.65	51.73	51.82	51.90	51.98	52.06	52.15	52.23
145	51.22	51.31	51.39	51.47	51.55	51.64	51.72	51.80	51.88	51.96
146	50.97	51.05	51.13	51.21	51.29	51.37	51.46	51.54	51.62	51.70
147	50.71	50.79	50.87	50.96	51.04	51.12	51.20	51.28	51.36	51.44
148	50.46	50.54	50.62	50.70	50.78	50.86	50.94	51.02	51.10	51.18
149	50.21	50.29	50.37	50.45	50.53	50.61	50.69	50.77	50.85	50.93
150	49.96	50.04	50.12	50.20	50.28	50.36	50.44	50.52	50.60	50.68

8.60 to 8.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	49.96	50.04	50.12	50.20	50.28	50.36	50.44	50.52	50.60	50.68
151	49.72	49.80	49.88	49.95	50.03	50.11	50.19	50.27	50.35	50.43
152	49.48	49.55	49.63	49.71	49.79	49.87	49.95	50.02	50.10	50.18
153	49.24	49.31	49.39	49.47	49.55	49.63	49.70	49.78	49.86	49.94
154	49.00	49.08	49.15	49.23	49.31	49.39	49.46	49.54	49.62	49.69
155	48.76	48.84	48.92	48.99	49.07	49.15	49.22	49.30	49.38	49.46
158	48.53	48.61	48.68	48.76	48.84	48.91	48.99	49.07	49.14	49.22
157	48.30	48.38	48.45	48.53	48.60	48.68	48.76	48.83	48.91	48.98
158	48.07	48.15	48.22	48.30	48.37	48.45	48.52	48.60	48.68	48.75
159	47.85	47.92	48.00	48.07	48.15	48.22	48.30	48.37	48.45	48.52
160	47.62	47.70	47.77	47.85	47.92	47.99	48.07	48.14	48.22	48.29
161	47.40	47.48	47.55	47.62	47.70	47.77	47.84	47.92	47.99	48.07
162	47.18	47.26	47.33	47.40	47.48	47.55	47.62	47.70	47.77	47.84
163	46.96	47.04	47.11	47.18	47.26	47.33	47.40	47.48	47.55	47.62
164	46.75	46.82	46.89	46.97	47.04	47.11	47.18	47.26	47.33	47.40
165	46.54	46.61	46.68	46.75	46.82	46.90	46.97	47.04	47.11	47.18
166	46.32	46.40	46.47	46.54	46.61	46.68	46.75	46.83	46.90	46.97
167	46.12	46.19	46.26	46.33	46.40	46.47	46.54	46.61	46.69	46.76
168	45.91	45.98	46.05	46.12	46.19	46.26	46.33	46.40	46.47	46.55
169	45.70	45.77	45.84	45.91	45.98	46.05	46.12	46.20	46.27	46.34
170	45.50	45.57	45.64	45.71	45.78	45.85	45.92	45.99	46.06	46.13
171	45.30	45.37	45.44	45.51	45.58	45.64	45.71	45.78	45.85	45.92
172	45.10	45.17	45.24	45.30	45.37	45.44	45.51	45.58	45.65	45.72
173	44.90	44.97	45.04	45.11	45.17	45.24	45.31	45.38	45.45	45.52
174	44.70	44.77	44.84	44.91	44.98	45.04	45.11	45.18	45.25	45.32
175	44.51	44.58	44.64	44.71	44.78	44.85	44.92	44.98	45.05	45.12
176	44.32	44.38	44.45	44.52	44.59	44.65	44.72	44.79	44.86	44.92
177	44.12	44.19	44.26	44.33	44.39	44.46	44.53	44.59	44.66	44.73
178	43.94	44.00	44.07	44.14	44.20	44.27	44.34	44.40	44.47	44.54
179	43.75	43.81	43.88	43.95	44.01	44.08	44.15	44.21	44.28	44.34
180	43.56	43.63	43.69	43.76	43.83	43.89	43.96	44.02	44.09	44.16
181	43.38	43.44	43.51	43.57	43.64	43.71	43.77	43.84	43.90	43.97
182	43.19	43.26	43.33	43.39	43.46	43.52	43.59	43.65	43.72	43.78
183	43.01	43.08	43.14	43.21	43.27	43.34	43.40	43.47	43.53	43.60
184	42.83	42.90	42.96	43.03	43.09	43.16	43.22	43.29	43.35	43.41
185	42.66	42.72	42.78	42.85	42.91	42.98	43.04	43.10	43.17	43.23
186	42.48	42.54	42.61	42.67	42.73	42.80	42.86	42.93	42.99	43.05
187	42.30	42.37	42.43	42.49	42.56	42.62	42.68	42.75	42.81	42.87
188	42.13	42.19	42.26	42.32	42.38	42.45	42.51	42.57	42.64	42.70
189	41.96	42.02	42.08	42.15	42.21	42.27	42.34	42.40	42.46	42.52
190	41.79	41.85	41.91	41.98	42.04	42.10	42.16	42.22	42.29	42.35
191	41.62	41.68	41.74	41.81	41.87	41.93	41.99	42.05	42.12	42.18
192	41.45	41.51	41.57	41.64	41.70	41.76	41.82	41.88	41.94	42.01
193	41.28	41.35	41.41	41.47	41.53	41.59	41.65	41.71	41.78	41.84
194	41.12	41.18	41.24	41.30	41.36	41.43	41.49	41.55	41.61	41.67
195	40.96	41.02	41.08	41.14	41.20	41.26	41.32	41.38	41.44	41.50
196	40.79	40.85	40.91	40.98	41.04	41.10	41.16	41.22	41.28	41.34
197	40.63	40.69	40.75	40.81	40.87	40.93	40.99	41.05	41.11	41.17
198	40.47	40.53	40.59	40.65	40.71	40.77	40.83	40.89	40.95	41.01
199	40.32	40.37	40.43	40.49	40.55	40.61	40.67	40.73	40.79	40.85
200	40.16	40.22	40.28	40.34	40.39	40.45	40.51	40.57	40.63	40.69

8.60 to 8.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	6.60	6.61	6.62	6.63	8.64	6.65	8.66	6.67	6.68	8.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	40.16	40.22	40.28	40.34	40.39	40.45	40.51	40.57	40.63	40.69
201	40.00	40.06	40.12	40.18	40.24	40.30	40.35	40.41	40.47	40.53
202	39.85	39.91	39.96	40.02	40.08	40.14	40.20	40.26	40.31	40.37
203	39.69	39.75	39.81	39.87	39.93	39.98	40.04	40.10	40.16	40.22
204	39.54	39.60	39.66	39.72	39.77	39.83	39.89	39.95	40.00	40.06
205	39.39	39.45	39.51	39.56	39.62	39.68	39.74	39.79	39.85	39.91
206	39.24	39.30	39.36	39.41	39.47	39.53	39.58	39.64	39.70	39.76
207	39.09	39.15	39.21	39.26	39.32	39.38	39.43	39.49	39.55	39.60
206	38.95	39.00	39.06	39.12	39.17	39.23	39.29	39.34	39.40	39.45
209	38.80	38.86	38.91	38.97	39.02	39.08	39.14	39.19	39.25	39.31
210	38.65	38.71	38.77	38.82	38.88	38.93	38.99	39.05	39.10	39.16
211	38.51	38.57	38.62	38.68	38.73	38.79	38.84	38.90	38.96	39.01
212	38.37	38.42	38.48	38.53	38.59	38.64	38.70	38.76	38.81	38.87
213	38.23	38.28	38.34	38.39	38.45	38.50	38.56	38.61	38.67	38.72
214	38.08	38.14	38.19	38.25	38.30	38.36	38.41	38.47	38.52	38.58
215	37.94	38.00	38.05	38.11	38.16	38.22	38.27	38.33	38.38	38.44
216	37.81	37.86	37.92	37.97	38.02	38.08	38.13	38.19	38.24	38.30
217	37.67	37.72	37.78	37.83	37.89	37.94	37.99	38.05	38.10	38.16
216	37.53	37.59	37.64	37.69	37.75	37.80	37.86	37.91	37.96	38.02
219	37.40	37.45	37.50	37.56	37.61	37.66	37.72	37.77	37.82	37.88
220	37.26	37.32	37.37	37.42	37.48	37.53	37.58	37.64	37.69	37.74
221	37.13	37.18	37.23	37.29	37.34	37.39	37.45	37.50	37.55	37.61
222	37.00	37.05	37.10	37.15	37.21	37.26	37.31	37.37	37.42	37.47
223	36.86	36.92	36.97	37.02	37.07	37.13	37.18	37.23	37.28	37.34
224	36.73	36.79	36.84	36.89	36.94	37.00	37.05	37.10	37.15	37.20
225	36.60	36.66	36.71	36.76	36.81	36.86	36.92	36.97	37.02	37.07
226	36.48	36.53	36.58	36.63	36.68	36.73	36.79	36.84	36.89	36.94
227	36.35	36.40	36.45	36.50	36.55	36.61	36.66	36.71	36.76	36.81
226	36.22	36.27	36.32	36.37	36.43	36.48	36.53	36.58	36.63	36.68
229	36.10	36.15	36.20	36.25	36.30	36.35	36.40	36.45	36.50	36.55
230	35.97	36.02	36.07	36.12	36.17	36.22	36.27	36.33	36.38	36.43
231	35.85	35.90	35.95	36.00	36.05	36.10	36.15	36.20	36.25	36.30
232	35.72	35.77	35.82	35.87	35.92	35.97	36.02	36.07	36.12	36.17
233	35.60	35.65	35.70	35.75	35.80	35.85	35.90	35.95	36.00	36.05
234	35.48	35.53	35.58	35.63	35.68	35.73	35.78	35.83	35.88	35.93
235	35.36	35.41	35.46	35.51	35.56	35.61	35.66	35.71	35.75	35.80
236	35.24	35.29	35.34	35.39	35.44	35.49	35.53	35.58	35.63	35.68
237	35.12	35.17	35.22	35.27	35.32	35.37	35.41	35.46	35.51	35.56
238	35.00	35.05	35.10	35.15	35.20	35.25	35.29	35.34	35.39	35.44
239	34.88	34.93	34.98	35.03	35.08	35.13	35.18	35.22	35.27	35.32
240	34.77	34.82	34.86	34.91	34.96	35.01	35.06	35.11	35.15	35.20
241	34.65	34.70	34.75	34.80	34.84	34.89	34.94	34.99	35.04	35.09
242	34.54	34.59	34.63	34.68	34.73	34.78	34.82	34.87	34.92	34.97
243	34.42	34.47	34.52	34.57	34.61	34.66	34.71	34.76	34.80	34.85
244	34.31	34.36	34.40	34.45	34.50	34.55	34.59	34.64	34.69	34.74
245	34.20	34.24	34.29	34.34	34.39	34.43	34.48	34.53	34.58	34.62
246	34.09	34.13	34.18	34.23	34.27	34.32	34.37	34.41	34.46	34.51
247	33.97	34.02	34.07	34.11	34.16	34.21	34.26	34.30	34.35	34.40
246	33.86	33.91	33.96	34.00	34.05	34.10	34.14	34.19	34.24	34.28
249	33.75	33.80	33.85	33.89	33.94	33.99	34.03	34.08	34.13	34.17
250	33.65	33.69	33.74	33.78	33.83	33.88	33.92	33.97	34.02	34.06

8.60 to 8.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	8.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	33.65	33.69	33.74	33.78	33.83	33.88	33.92	33.97	34.02	34.06
251	33.54	33.58	33.63	33.68	33.72	33.77	33.81	33.86	33.91	33.95
252	33.43	33.48	33.52	33.57	33.61	33.66	33.71	33.75	33.80	33.84
253	33.32	33.37	33.41	33.46	33.51	33.55	33.60	33.64	33.69	33.73
254	33.22	33.26	33.31	33.35	33.40	33.44	33.49	33.54	33.58	33.63
255	33.11	33.16	33.20	33.25	33.29	33.34	33.38	33.43	33.47	33.52
256	33.01	33.05	33.10	33.14	33.19	33.23	33.28	33.32	33.37	33.41
257	32.90	32.95	32.99	33.04	33.08	33.13	33.17	33.22	33.26	33.31
258	32.80	32.85	32.89	32.93	32.98	33.02	33.07	33.11	33.16	33.20
259	32.70	32.74	32.79	32.83	32.88	32.92	32.96	33.01	33.05	33.10
260	32.60	32.64	32.68	32.73	32.77	32.82	32.86	32.91	32.95	32.99
261	32.49	32.54	32.58	32.63	32.67	32.71	32.76	32.80	32.85	32.89
262	32.39	32.44	32.48	32.53	32.57	32.61	32.66	32.70	32.74	32.79
263	32.29	32.34	32.38	32.43	32.47	32.51	32.56	32.60	32.64	32.69
264	32.19	32.24	32.28	32.33	32.37	32.41	32.46	32.50	32.54	32.59
265	32.10	32.14	32.18	32.23	32.27	32.31	32.36	32.40	32.44	32.49
266	32.00	32.04	32.08	32.13	32.17	32.21	32.26	32.30	32.34	32.39
267	31.90	31.94	31.99	32.03	32.07	32.12	32.16	32.20	32.24	32.29
268	31.80	31.85	31.89	31.93	31.97	32.02	32.06	32.10	32.15	32.19
269	31.71	31.75	31.79	31.84	31.88	31.92	31.96	32.01	32.05	32.09
270	31.61	31.65	31.70	31.74	31.78	31.82	31.87	31.91	31.95	31.99
271	31.52	31.56	31.60	31.64	31.69	31.73	31.77	31.81	31.85	31.90
272	31.42	31.46	31.51	31.55	31.59	31.63	31.67	31.72	31.76	31.80
273	31.33	31.37	31.41	31.45	31.50	31.54	31.58	31.62	31.66	31.70
274	31.24	31.28	31.32	31.36	31.40	31.44	31.49	31.53	31.57	31.61
275	31.14	31.18	31.23	31.27	31.31	31.35	31.39	31.43	31.47	31.52
278	31.05	31.09	31.13	31.17	31.22	31.26	31.30	31.34	31.38	31.42
277	30.96	31.00	31.04	31.08	31.12	31.16	31.21	31.25	31.29	31.33
276	30.87	30.91	30.95	30.99	31.03	31.07	31.11	31.15	31.20	31.24
279	30.78	30.82	30.86	30.90	30.94	30.98	31.02	31.06	31.10	31.14
260	30.69	30.73	30.77	30.81	30.85	30.89	30.93	30.97	31.01	31.05
281	30.60	30.64	30.68	30.72	30.76	30.80	30.84	30.88	30.92	30.96
282	30.51	30.55	30.59	30.63	30.67	30.71	30.75	30.79	30.83	30.87
283	30.42	30.46	30.50	30.54	30.58	30.62	30.66	30.70	30.74	30.78
284	30.33	30.37	30.41	30.45	30.49	30.53	30.57	30.61	30.65	30.69
265	30.25	30.29	30.33	30.37	30.41	30.44	30.48	30.52	30.56	30.60
286	30.16	30.20	30.24	30.28	30.32	30.36	30.40	30.44	30.48	30.52
267	30.07	30.11	30.15	30.19	30.23	30.27	30.31	30.35	30.39	30.43
268	29.99	30.03	30.07	30.11	30.14	30.18	30.22	30.26	30.30	30.34
289	29.90	29.94	29.98	30.02	30.06	30.10	30.14	30.18	30.21	30.25
290	29.82	29.86	29.90	29.93	29.97	30.01	30.05	30.09	30.13	30.17
291	29.73	29.77	29.81	29.85	29.89	29.93	29.97	30.00	30.04	30.08
292	29.65	29.69	29.73	29.77	29.80	29.84	29.88	29.92	29.96	30.00
293	29.57	29.60	29.64	29.68	29.72	29.76	29.80	29.84	29.87	29.91
294	29.48	29.52	29.56	29.60	29.64	29.68	29.71	29.75	29.79	29.83
295	29.40	29.44	29.48	29.52	29.55	29.59	29.63	29.67	29.71	29.74
298	29.32	29.36	29.40	29.43	29.47	29.51	29.55	29.59	29.62	29.66
297	29.24	29.28	29.31	29.35	29.39	29.43	29.47	29.50	29.54	29.58
298	29.16	29.19	29.23	29.27	29.31	29.35	29.38	29.42	29.46	29.50
299	29.08	29.11	29.15	29.19	29.23	29.26	29.30	29.34	29.38	29.41
300	29.00	29.03	29.07	29.11	29.15	29.18	29.22	29.26	29.30	29.33

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

8.70 to 8.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	116.2	116.4	116.7	116.9	117.1	117.3	117.6	117.8	118.0	118.3
1	115.7	115.9	116.2	116.4	116.6	116.9	117.1	117.3	117.5	117.8
2	115.2	115.5	115.7	115.9	116.1	116.4	116.6	116.8	117.1	117.3
3	114.7	115.0	115.2	115.4	115.6	115.9	116.1	116.3	116.6	116.8
4	114.3	114.5	114.7	114.9	115.2	115.4	115.6	115.8	116.1	116.3
5	113.8	114.0	114.2	114.4	114.7	114.9	115.1	115.3	115.6	115.8
6	113.3	113.5	113.7	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.1	115.3
7	112.8	113.0	113.2	113.5	113.7	113.9	114.1	114.4	114.6	114.8
8	112.3	112.5	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.9	114.1	114.3
9	111.8	112.0	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.4	113.6	113.8
10	111.3	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.7	112.9	113.1	113.3
11	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.2	112.4	112.6	112.8
12	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3
13	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8
14	109.4	109.6	109.8	110.0	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3
15	108.9	109.1	109.3	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8
16	108.4	108.6	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3
17	107.9	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8
18	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3
19	107.0	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8
20	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.4
21	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.9
22	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.2	107.4
23	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.3	106.5	106.7	106.9
24	104.5	104.7	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4
25	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9
26	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4
27	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9
28	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4
29	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
30	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4
31	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9
32	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4
33	100.2	100.4	100.6	100.8	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9
34	99.69	99.88	100.1	100.3	100.5	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4
35	99.20	99.39	99.58	99.77	99.96	100.2	100.3	100.5	100.7	100.9
36	98.72	98.91	99.10	99.28	99.47	99.66	99.85	100.0	100.2	100.4
37	98.23	98.42	98.61	98.80	98.98	99.17	99.36	99.54	99.73	99.92
38	97.75	97.93	98.12	98.31	98.49	98.68	98.86	99.05	99.24	99.42
39	97.26	97.45	97.63	97.82	98.00	98.19	98.37	98.56	98.74	98.93
40	96.78	96.96	97.14	97.33	97.51	97.70	97.88	98.06	98.25	98.43
41	96.29	96.47	96.66	96.84	97.02	97.20	97.39	97.57	97.75	97.94
42	95.80	95.99	96.17	96.35	96.53	96.71	96.89	97.08	97.26	97.44
43	95.32	95.50	95.68	95.86	96.04	96.22	96.40	96.58	96.76	96.94
44	94.83	95.01	95.19	95.37	95.55	95.73	95.91	96.09	96.27	96.45
45	94.35	94.53	94.70	94.88	95.06	95.24	95.42	95.60	95.77	95.95
46	93.86	94.04	94.22	94.39	94.57	94.75	94.92	95.10	95.28	95.46
47	93.38	93.55	93.73	93.90	94.08	94.26	94.43	94.61	94.78	94.96
48	92.89	93.07	93.24	93.42	93.59	93.77	93.94	94.11	94.29	94.46
49	92.41	92.58	92.75	92.93	93.10	93.27	93.45	93.62	93.79	93.97
50	91.92	92.09	92.26	92.44	92.81	92.78	92.95	93.13	93.30	93.47

8.70 to 8.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.78	8.77	8.78	8.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	91.92	92.09	92.26	92.44	92.61	92.78	92.95	93.13	93.30	93.47
51	91.43	91.61	91.78	91.95	92.12	92.29	92.46	92.63	92.81	92.98
52	90.95	91.12	91.29	91.46	91.63	91.80	91.97	92.14	92.31	92.48
53	90.46	90.63	90.80	90.97	91.14	91.31	91.48	91.65	91.82	91.98
54	89.98	90.15	90.31	90.48	90.65	90.82	90.98	91.15	91.32	91.49
55	89.49	89.66	89.83	89.99	90.16	90.33	90.49	90.66	90.83	90.99
56	89.01	89.17	89.34	89.50	89.67	89.83	90.00	90.17	90.33	90.50
57	88.52	88.69	88.85	89.01	89.18	89.34	89.51	89.67	89.84	90.00
58	88.04	88.20	88.36	88.53	88.69	88.85	89.01	89.18	89.34	89.50
59	87.55	87.71	87.87	88.04	88.20	88.36	88.52	88.68	88.85	89.01
60	87.06	87.22	87.39	87.55	87.71	87.87	88.03	88.19	88.35	88.51
61	86.58	86.74	86.90	87.06	87.22	87.38	87.54	87.70	87.86	88.02
82	86.09	86.25	86.41	86.57	86.73	86.89	87.04	87.20	87.36	87.52
83	85.61	85.76	85.92	86.08	86.24	86.39	86.55	86.71	86.87	87.03
64	85.12	85.28	85.43	85.59	85.75	85.90	86.06	86.22	86.37	86.53
85	84.64	84.79	84.95	85.10	85.26	85.41	85.57	85.72	85.88	86.03
66	84.15	84.30	84.46	84.61	84.77	84.92	85.07	85.23	85.38	85.54
87	83.66	83.82	83.97	84.12	84.28	84.43	84.58	84.74	84.89	85.04
68	83.18	83.33	83.48	83.63	83.79	83.94	84.09	84.24	84.39	84.55
69	82.69	82.84	82.99	83.15	83.30	83.45	83.60	83.75	83.90	84.05
70	82.21	82.36	82.51	82.66	82.81	82.96	83.10	83.25	83.40	83.55
71	81.72	81.87	82.02	82.17	82.32	82.46	82.61	82.76	82.91	83.06
72	81.24	81.38	81.53	81.68	81.83	81.97	82.12	82.27	82.41	82.56
73	80.75	80.90	81.04	81.19	81.34	81.48	81.63	81.77	81.92	82.07
74	80.27	80.41	80.56	80.70	80.85	80.99	81.13	81.28	81.42	81.57
75	79.78	79.92	80.07	80.21	80.35	80.50	80.64	80.79	80.93	81.07
78	79.29	79.44	79.58	79.72	79.86	80.01	80.15	80.29	80.44	80.58
77	78.81	78.95	79.09	79.23	79.37	79.52	79.66	79.80	79.94	80.08
78	78.32	78.46	78.60	78.74	78.88	79.02	79.16	79.31	79.45	79.59
79	77.84	77.98	78.12	78.26	78.39	78.53	78.67	78.81	78.95	79.09
80	77.35	77.49	77.63	77.77	77.90	78.04	78.18	78.32	78.46	78.59
81	76.87	77.00	77.14	77.28	77.41	77.55	77.69	77.82	77.96	78.10
82	76.38	76.52	76.65	76.79	76.92	77.06	77.19	77.33	77.47	77.60
63	75.90	76.03	76.16	76.30	76.43	76.57	76.70	76.84	76.97	77.11
64	75.41	75.54	75.68	75.81	75.94	76.08	76.21	76.34	76.48	76.61
85	74.92	75.06	75.19	75.32	75.45	75.59	75.72	75.85	75.98	76.11
88	74.44	74.57	74.70	74.83	74.96	75.09	75.22	75.36	75.49	75.62
87	73.95	74.08	74.21	74.34	74.47	74.60	74.73	74.86	74.99	75.12
88	73.47	73.60	73.72	73.85	73.98	74.11	74.24	74.37	74.50	74.63
89	72.98	73.11	73.24	73.36	73.49	73.62	73.75	73.88	74.00	74.13
90	72.50	72.62	72.75	72.88	73.00	73.13	73.25	73.38	73.51	73.63
91	72.01	72.14	72.26	72.39	72.51	72.64	72.76	72.89	73.01	73.14
92	71.52	71.65	71.77	71.90	72.02	72.15	72.27	72.39	72.52	72.64
93	71.04	71.16	71.29	71.41	71.53	71.65	71.78	71.90	72.02	72.15
94	70.55	70.68	70.80	70.92	71.04	71.16	71.28	71.41	71.53	71.65
95	70.07	70.19	70.31	70.43	70.55	70.67	70.79	70.91	71.03	71.15
98	69.58	69.70	69.82	69.94	70.06	70.18	70.30	70.42	70.54	70.66
97	69.10	69.22	69.33	69.45	69.57	69.69	69.81	69.93	70.04	70.16
98	68.61	68.73	68.85	68.96	69.08	69.20	69.31	69.43	69.55	69.67
99	68.13	68.24	68.36	68.47	68.59	68.71	68.82	68.94	69.05	69.17
100	67.64	67.76	67.87	67.98	68.10	68.21	68.33	68.44	68.56	68.67

8.70 to 8.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.78	8.77	8.78	8.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	67.64	67.76	67.87	67.98	68.10	68.21	68.33	68.44	68.56	68.67
101	67.19	67.30	67.42	67.53	67.64	67.76	67.87	67.99	68.10	68.21
102	66.74	66.86	66.97	67.08	67.20	67.31	67.42	67.53	67.65	67.76
103	66.30	66.42	66.53	66.64	66.75	66.86	66.98	67.09	67.20	67.31
104	65.87	65.98	66.09	66.20	66.32	66.43	66.54	66.65	66.76	66.87
105	65.44	65.55	65.66	65.77	65.88	65.99	66.10	66.21	66.33	66.44
106	65.02	65.13	65.24	65.35	65.46	65.57	65.68	65.79	65.90	66.01
107	64.61	64.71	64.82	64.93	65.04	65.15	65.26	65.36	65.47	65.58
108	64.20	64.30	64.41	64.52	64.63	64.73	64.84	64.95	65.05	65 16
109	63.79	63.90	64.00	64.11	64.22	64.32	64.43	64.54	64.64	64.75
110	63.39	63.50	63.60	63.71	63.81	63.92	64.02	64.13	64.24	64.34
111	63.00	63.10	63.21	63.31	63.41	63.52	63.62	63.73	63.83	63.94
112	62.61	62.71	62.81	62.92	63.02	63.13	63.23	63.33	63.44	63.54
113	62.22	62.32	62.43	62.53	62.63	62.74	62.84	62.94	63.05	63.15
114	61.84	61.94	62.05	62.15	62.25	62.35	62.45	62.56	62.66	62.76
115	61.47	61.57	61.67	61.77	61.87	61.97	62.07	62.18	62.28	62.38
116	61.10	61.20	61.30	61.40	61.50	61.60	61.70	61.80	61.90	62.00
117	60.73	60.83	60.93	61.03	61.13	61.23	61.33	61.43	61.53	61.63
118	60.37	60.47	60.57	60.66	60.76	60.86	60.96	61.06	61.16	61.26
119	60.01	60.11	60.21	60.31	60.40	60.50	60.60	60.70	60.80	60.89
120	59.66	59.76	59.85	59.95	60.05	60.15	60.24	60.34	60.44	60.53
121	59.31	59.41	59.50	59.60	59.70	59.79	59.89	59.99	60.08	60.18
122	58.97	59.06	59.16	59.25	59.35	59.44	59.54	59.64	59.73	59.83
123	58.62	58.72	58.82	58.91	59.01	59.10	59.20	59.29	59.39	59.48
124	58.29	58.38	58.48	58.57	58.67	58.76	58.86	58.95	59.04	59.14
125	57.96	58.05	58.14	58.24	58.33	58.43	58.52	58.61	58.71	58.80
126	57.63	57.72	57.81	57.91	58.00	58.09	58.19	58.28	58.37	58.47
127	57.30	57.40	57.49	57.58	57.67	57.77	57.86	57.95	58.04	58.13
128	56.98	57.07	57.17	57.26	57.35	57.44	57.53	57.62	57.72	57.81
129	56.67	56.76	56.85	56.94	57.03	57.12	57.21	57.30	57.39	57.48
130	56.35	56.44	56.53	56.62	56.71	56.80	56.89	56.98	57.07	57.16
131	56.04	56.13	56.22	56.31	56.40	56.49	56.58	56.67	56.76	56.85
132	55.74	55.82	55.91	56.00	56.09	56.18	56.27	56.36	56.45	56.54
133	55.43	55.52	55.61	55.70	55.79	55.87	55.96	56.05	56.14	56.23
134	55.13	55.22	55.31	55.40	55.48	55.57	55.66	55.75	55.83	55.92
135	54.84	54.92	55.01	55.10	55.19	55.27	55.36	55.45	55.53	55.62
136	54.54	54.63	54.72	54.80	54.89	54.98	55.06	55.15	55.24	55.32
137	54.25	54.34	54.43	54.51	54.60	54.68	54.77	54.85	54.94	55.03
138	53.97	54.05	54.14	54.22	54.31	54.39	54.48	54.56	54.65	54.73
139	53.68	53.77	53.85	53.94	54.02	54.11	54.19	54.28	54.36	54.45
140	53.40	53.49	53.57	53.66	53.74	53.82	53.91	53.99	54.08	54.16
141	53.13	53.21	53.29	53.38	53.46	53.54	53.63	53.71	53.79	53.88
142	52.85	52.93	53.02	53.10	53.18	53.27	53.35	53.43	53.51	53.60
143	52.58	52.66	52.74	52.83	52.91	52.99	53.07	53.16	53.24	53.32
144	52.31	52.39	52.47	52.56	52.64	52.72	52.80	52.88	52.97	53.05
145	52.05	52.13	52.21	52.29	52.37	52.45	52.53	52.61	52.69	52.78
146	51.78	51.86	51.94	52.02	52.10	52.19	52.27	52.35	52.43	52.51
147	51.52	51.60	51.68	51.76	51.84	51.92	52.00	52.08	52.16	52.24
148	51.26	51.34	51.42	51.50	51.58	51.66	51.74	51.82	51.90	51.98
149	51.01	51.09	51.17	51.25	51.33	51.40	51.48	51.56	51.64	51.72
150	50.76	50.84	50.91	50.99	51.07	51.15	51.23	51.31	51.38	51.46

8.70 to 8.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.78	8.77	8.78	8.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	50.76	50.84	50.91	50.99	51.07	51.15	51.23	51.31	51.38	51.46
151	50.51	50.58	50.66	50.74	50.82	50.90	50.97	51.05	51.13	51.21
152	50.26	50.34	50.41	50.49	50.57	50.65	50.72	50.80	50.88	50.96
153	50.01	50.09	50.17	50.25	50.32	50.40	50.48	50.55	50.63	50.71
154	49.77	49.85	49.92	50.00	50.08	50.15	50.23	50.31	50.38	50.46
155	49.53	49.61	49.68	49.76	49.84	49.91	49.99	50.06	50.14	50.22
158	49.29	49.37	49.45	49.52	49.60	49.67	49.75	49.82	49.90	49.97
157	49.06	49.13	49.21	49.28	49.36	49.43	49.51	49.58	49.66	49.73
158	48.83	48.90	48.98	49.05	49.12	49.20	49.27	49.35	49.42	49.50
159	48.60	48.67	48.74	48.82	48.89	48.97	49.04	49.11	49.19	49.26
180	48.37	48.44	48.51	48.59	48.66	48.73	48.81	48.88	48.96	49.03
161	48.14	48.21	48.29	48.36	48.43	48.51	48.58	48.65	48.73	48.80
182	47.92	47.99	48.06	48.13	48.21	48.28	48.35	48.42	48.50	48.57
163	47.69	47.77	47.84	47.91	47.98	48.06	48.13	48.20	48.27	48.34
164	47.47	47.55	47.62	47.69	47.76	47.83	47.91	47.98	48.05	48.12
185	47.26	47.33	47.40	47.47	47.54	47.61	47.68	47.76	47.83	47.90
166	47.04	47.11	47.18	47.25	47.32	47.40	47.47	47.54	47.61	47.68
187	46.83	46.90	46.97	47.04	47.11	47.18	47.25	47.32	47.39	47.46
168	46.62	46.69	46.76	46.83	46.90	46.97	47.04	47.11	47.18	47.25
189	46.41	46.48	46.55	46.61	46.68	46.75	46.82	46.89	46.96	47.03
170	46.20	46.27	46.34	46.41	46.47	46.54	46.61	46.68	46.75	46.82
171	45.99	46.06	46.13	46.20	46.27	46.34	46.40	46.47	46.54	46.61
172	45.79	45.86	45.93	45.99	46.06	46.13	46.20	46.27	46.33	46.40
173	45.59	45.65	45.72	45.79	45.86	45.93	45.99	46.06	46.13	46.20
174	45.39	45.45	45.52	45.59	45.66	45.72	45.79	45.86	45.93	45.99
175	45.19	45.25	45.32	45.39	45.46	45.52	45.59	45.66	45.72	45.79
178	44.99	45.06	45.12	45.19	45.26	45.32	45.39	45.46	45.52	45.59
177	44.80	44.86	44.93	44.99	45.06	45.13	45.19	45.26	45.33	45.39
178	44.60	44.67	44.73	44.80	44.87	44.93	45.00	45.06	45.13	45.20
179	44.41	44.48	44.54	44.61	44.67	44.74	44.80	44.87	44.94	45.00
180	44.22	44.29	44.35	44.42	44.48	44.55	44.61	44.68	44.74	44.81
181	44.03	44.10	44.16	44.23	44.29	44.36	44.42	44.49	44.55	44.62
182	43.85	43.91	43.98	44.04	44.10	44.17	44.23	44.30	44.36	44.43
183	43.66	43.73	43.79	43.85	43.92	43.98	44.05	44.11	44.17	44.24
184	43.48	43.54	43.61	43.67	43.73	43.80	43.86	43.92	43.99	44.05
185	43.30	43.36	43.42	43.49	43.55	43.61	43.68	43.74	43.80	43.87
188	43.12	43.18	43.24	43.31	43.37	43.43	43.49	43.56	43.62	43.68
187	42.94	43.00	43.06	43.13	43.19	43.25	43.31	43.38	43.44	43.50
188	42.76	42.82	42.89	42.95	43.01	43.07	43.13	43.20	43.26	43.32
189	42.59	42.65	42.71	42.77	42.83	42.89	42.96	43.02	43.08	43.14
190	42.41	42.47	42.53	42.60	42.66	42.72	42.78	42.84	42.90	42.96
191	42.24	42.30	42.36	42.42	42.48	42.54	42.61	42.67	42.73	42.79
192	42.07	42.13	42.19	42.25	42.31	42.37	42.43	42.49	42.55	42.61
193	41.90	41.96	42.02	42.08	42.14	42.20	42.26	42.32	42.38	42.44
194	41.73	41.79	41.85	41.91	41.97	42.03	42.09	42.15	42.21	42.27
195	41.56	41.62	41.68	41.74	41.80	41.86	41.92	41.98	42.04	42.10
196	41.40	41.46	41.52	41.58	41.64	41.69	41.75	41.81	41.87	41.93
197	41.23	41.29	41.35	41.41	41.47	41.53	41.59	41.65	41.71	41.77
198	41.07	41.13	41.19	41.25	41.31	41.36	41.42	41.48	41.54	41.60
199	40.91	40.97	41.03	41.08	41.14	41.20	41.26	41.32	41.38	41.44
200	40.75	40.81	40.86	40.92	40.98	41.04	41.10	41.16	41.21	41.27

8.70 to 8.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	40.75	40.81	40.86	40.92	40.98	41.04	41.10	41.16	41.21	41.27
201	40.59	40.65	40.71	40.76	40.82	40.88	40.94	40.99	41.05	41.11
202	40.43	40.49	40.55	40.60	40.66	40.72	40.78	40.83	40.89	40.95
203	40.28	40.33	40.39	40.45	40.50	40.56	40.62	40.68	40.73	40.79
204	40.12	40.18	40.23	40.29	40.35	40.40	40.46	40.52	40.58	40.63
205	39.97	40.02	40.08	40.14	40.19	40.25	40.31	40.36	40.42	40.48
206	39.81	39.87	39.93	39.98	40.04	40.10	40.15	40.21	40.26	40.32
207	39.66	39.72	39.77	39.83	39.89	39.94	40.00	40.05	40.11	40.17
208	39.51	39.57	39.62	39.68	39.73	39.79	39.85	39.90	39.96	40.01
209	39.36	39.42	39.47	39.53	39.58	39.64	39.70	39.75	39.81	39.86
210	39.21	39.27	39.32	39.38	39.44	39.49	39.55	39.60	39.66	39.71
211	39.07	39.12	39.18	39.23	39.29	39.34	39.40	39.45	39.51	39.56
212	38.92	38.98	39.03	39.09	39.14	39.19	39.25	39.30	39.36	39.41
213	38.78	38.83	38.89	38.94	38.99	39.05	39.10	39.16	39.21	39.27
214	38.63	38.69	38.74	38.80	38.85	38.90	38.96	39.01	39.07	39.12
215	38.49	38.54	38.60	38.65	38.71	38.76	38.81	38.87	38.92	38.98
216	38.35	38.40	38.46	38.51	38.56	38.62	38.67	38.72	38.78	38.83
217	38.21	38.26	38.32	38.37	38.42	38.48	38.53	38.58	38.64	38.69
218	38.07	38.12	38.18	38.23	38.28	38.34	38.39	38.44	38.49	38.55
219	37.93	37.98	38.04	38.09	38.14	38.20	38.25	38.30	38.35	38.41
220	37.79	37.85	37.90	37.95	38.00	38.06	38.11	38.16	38.21	38.27
221	37.66	37.71	37.76	37.82	37.87	37.92	37.97	38.02	38.08	38.13
222	37.52	37.58	37.63	37.68	37.73	37.78	37.84	37.89	37.94	37.99
223	37.39	37.44	37.49	37.54	37.60	37.65	37.70	37.75	37.80	37.85
224	37.26	37.31	37.36	37.41	37.46	37.51	37.56	37.62	37.67	37.72
225	37.12	37.18	37.23	37.28	37.33	37.38	37.43	37.48	37.53	37.58
226	36.99	37.04	37.09	37.15	37.20	37.25	37.30	37.35	37.40	37.45
227	36.86	36.91	36.96	37.01	37.07	37.12	37.17	37.22	37.27	37.32
228	36.73	36.78	36.83	36.88	36.94	36.99	37.04	37.09	37.14	37.19
229	36.60	36.66	36.71	36.76	36.81	36.86	36.91	36.96	37.01	37.06
230	36.48	36.53	36.58	36.63	36.68	36.73	36.78	36.83	36.88	36.93
231	36.35	36.40	36.45	36.50	36.55	36.60	36.65	36.70	36.75	36.80
232	36.23	36.27	36.32	36.37	36.42	36.47	36.52	36.57	36.62	36.67
233	36.10	36.15	36.20	36.25	36.30	36.35	36.40	36.45	36.49	36.54
234	35.98	36.03	36.07	36.12	36.17	36.22	36.27	36.32	36.37	36.42
235	35.85	35.90	35.95	36.00	36.05	36.10	36.15	36.19	36.24	36.29
236	35.73	35.78	35.83	35.88	35.93	35.97	36.02	36.07	36.12	36.17
237	35.61	35.66	35.71	35.76	35.80	35.85	35.90	35.95	36.00	36.04
238	35.49	35.54	35.59	35.63	35.68	35.73	35.78	35.83	35.87	35.92
239	35.37	35.42	35.47	35.51	35.56	35.61	35.66	35.71	35.75	35.80
240	35.25	35.30	35.35	35.39	35.44	35.49	35.54	35.58	35.63	35.68
241	35.13	35.18	35.23	35.28	35.32	35.37	35.42	35.47	35.51	35.56
242	35.02	35.06	35.11	35.16	35.21	35.25	35.30	35.35	35.39	35.44
243	34.90	34.95	34.99	35.04	35.09	35.14	35.18	35.23	35.28	35.32
244	34.78	34.83	34.88	34.92	34.97	35.02	35.07	35.11	35.16	35.21
245	34.67	34.72	34.76	34.81	34.86	34.90	34.95	35.00	35.04	35.09
246	34.56	34.60	34.65	34.69	34.74	34.79	34.83	34.88	34.93	34.97
247	34.44	34.49	34.53	34.58	34.63	34.67	34.72	34.77	34.81	34.86
248	34.33	34.38	34.42	34.47	34.51	34.56	34.61	34.65	34.70	34.74
249	34.22	34.26	34.31	34.36	34.40	34.45	34.49	34.54	34.58	34.63
250	34.11	34.15	34.20	34.24	34.29	34.34	34.38	34.43	34.47	34.52

8.70 to 8.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.78	6.77	8.76	6.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	34.11	34.15	34.20	34.24	34.29	34.34	34.38	34.43	34.47	34.52
251	34.00	34.04	34.09	34.13	34.18	34.22	34.27	34.31	34.36	34.40
252	33.89	33.93	33.98	34.02	34.07	34.11	34.16	34.20	34.25	34.29
253	33.78	33.82	33.87	33.91	33.96	34.00	34.05	34.09	34.14	34.18
254	33.67	33.72	33.76	33.81	33.85	33.89	33.94	33.98	34.03	34.07
255	33.56	33.61	33.65	33.70	33.74	33.79	33.83	33.88	33.92	33.96
258	33.46	33.50	33.55	33.59	33.63	33.68	33.72	33.77	33.81	33.86
257	33.35	33.40	33.44	33.48	33.53	33.57	33.62	33.66	33.70	33.75
258	33.25	33.29	33.33	33.38	33.42	33.47	33.51	33.55	33.60	33.64
259	33.14	33.19	33.23	33.27	33.32	33.36	33.40	33.45	33.49	33.53
260	33.04	33.08	33.12	33.17	33.21	33.26	33.30	33.34	33.39	33.43
261	32.93	32.98	33.02	33.06	33.11	33.15	33.19	33.24	33.28	33.32
282	32.83	32.88	32.92	32.96	33.00	33.05	33.09	33.13	33.18	33.22
263	32.73	32.77	32.82	32.86	32.90	32.95	32.99	33.03	33.07	33.12
264	32.63	32.67	32.71	32.76	32.80	32.84	32.89	32.93	32.97	33.01
265	32.53	32.57	32.61	32.66	32.70	32.74	32.78	32.83	32.87	32.91
266	32.43	32.47	32.51	32.56	32.60	32.64	32.68	32.73	32.77	32.81
287	32.33	32.37	32.41	32.46	32.50	32.54	32.58	32.62	32.67	32.71
268	32.23	32.27	32.31	32.36	32.40	32.44	32.48	32.52	32.57	32.61
269	32.13	32.17	32.22	32.26	32.30	32.34	32.38	32.43	32.47	32.51
270	32.04	32.08	32.12	32.16	32.20	32.24	32.29	32.33	32.37	32.41
271	31.94	31.98	32.02	32.06	32.10	32.15	32.19	32.23	32.27	32.31
272	31.84	31.88	31.92	31.97	32.01	32.05	32.09	32.13	32.17	32.21
273	31.75	31.79	31.83	31.87	31.91	31.95	31.99	32.03	32.08	32.12
274	31.65	31.69	31.73	31.77	31.82	31.86	31.90	31.94	31.98	32.02
275	31.56	31.60	31.64	31.68	31.72	31.76	31.80	31.84	31.88	31.92
276	31.46	31.50	31.54	31.59	31.63	31.67	31.71	31.75	31.79	31.83
277	31.37	31.41	31.45	31.49	31.53	31.57	31.61	31.65	31.69	31.73
278	31.28	31.32	31.36	31.40	31.44	31.48	31.52	31.56	31.60	31.64
279	31.18	31.23	31.27	31.31	31.35	31.39	31.43	31.47	31.51	31.55
280	31.09	31.13	31.17	31.21	31.25	31.29	31.33	31.37	31.41	31.45
261	31.00	31.04	31.08	31.12	31.16	31.20	31.24	31.28	31.32	31.36
282	30.91	30.95	30.99	31.03	31.07	31.11	31.15	31.19	31.23	31.27
283	30.82	30.86	30.90	30.94	30.98	31.02	31.06	31.10	31.14	31.18
284	30.73	30.77	30.81	30.85	30.89	30.93	30.97	31.01	31.05	31.09
265	30.64	30.68	30.72	30.76	30.80	30.84	30.88	30.92	30.96	31.00
266	30.56	30.59	30.63	30.67	30.71	30.75	30.79	30.83	30.87	30.91
287	30.47	30.51	30.54	30.58	30.62	30.66	30.70	30.74	30.78	30.82
286	30.38	30.42	30.46	30.50	30.53	30.57	30.61	30.65	30.69	30.73
289	30.29	30.33	30.37	30.41	30.45	30.49	30.52	30.56	30.60	30.64
290	30.21	30.25	30.28	30.32	30.36	30.40	30.44	30.48	30.51	30.55
291	30.12	30.16	30.20	30.24	30.27	30.31	30.35	30.39	30.43	30.46
292	30.04	30.07	30.11	30.15	30.19	30.23	30.26	30.30	30.34	30.38
293	29.95	29.99	30.03	30.06	30.10	30.14	30.18	30.22	30.25	30.29
294	29.87	29.90	29.94	29.98	30.02	30.06	30.09	30.13	30.17	30.21
295	29.78	29.82	29.86	29.90	29.93	29.97	30.01	30.05	30.08	30.12
296	29.70	29.74	29.77	29.81	29.85	29.89	29.92	29.96	30.00	30.04
297	29.62	29.65	29.69	29.73	29.77	29.80	29.84	29.88	29.91	29.95
298	29.53	29.57	29.61	29.65	29.68	29.72	29.76	29.79	29.83	29.87
299	29.45	29.49	29.53	29.56	29.60	29.64	29.67	29.71	29.75	29.79
300	29.37	29.41	29.44	29.48	29.52	29.56	29.59	29.63	29.67	29.70

8.80 to 8.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.88	8.87	8.88	8.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	118.5	118.7	119.0	119.2	119.5	119.7	119.9	120.2	120.4	120.7
1	118.0	118.2	118.5	118.7	119.0	119.2	119.4	119.7	119.9	120.2
2	117.5	117.7	118.0	118.2	118.5	118.7	118.9	119.2	119.4	119.6
3	117.0	117.2	117.5	117.7	118.0	118.2	118.4	118.7	118.9	119.1
4	116.5	116.7	117.0	117.2	117.5	117.7	117.9	118.2	118.4	118.6
5	116.0	116.2	116.5	116.7	116.9	117.2	117.4	117.7	117.9	118.1
8	115.5	115.7	116.0	116.2	116.4	116.7	116.9	117.1	117.4	117.6
7	115.0	115.3	115.5	115.7	115.9	116.2	116.4	116.6	116.9	117.1
8	114.5	114.8	115.0	115.2	115.4	115.7	115.9	116.1	116.4	116.6
9	114.0	114.3	114.5	114.7	114.9	115.2	115.4	115.6	115.9	116.1
10	113.5	113.8	114.0	114.2	114.4	114.7	114.9	115.1	115.3	115.6
11	113.0	113.3	113.5	113.7	113.9	114.2	114.4	114.6	114.8	115.1
12	112.5	112.8	113.0	113.2	113.4	113.7	113.9	114.1	114.3	114.6
13	112.0	112.3	112.5	112.7	112.9	113.2	113.4	113.6	113.8	114.1
14	111.5	111.8	112.0	112.2	112.4	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5
15	111.0	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.4	112.6	112.8	113.0
18	110.5	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.9	112.1	112.3	112.5
17	110.0	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.4	111.6	111.8	112.0
18	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.9	111.1	111.3	111.5
19	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8	111.0
20	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.1	110.3	110.5
21	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.6	109.8	110.0
22	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.1	109.3	109.5
23	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.8	109.0
24	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.5
25	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	108.0
26	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4
27	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9
28	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4
29	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9
30	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4
31	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9
32	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4
33	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
34	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4
35	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9
36	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4
37	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9
38	99.61	99.80	100.0	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2	101.3
39	99.11	99.30	99.50	99.69	99.88	100.1	100.3	100.5	100.6	100.8
40	98.62	98.81	99.00	99.19	99.38	99.57	99.76	99.95	100.1	100.3
41	98.12	98.31	98.50	98.69	98.87	99.06	99.25	99.44	99.63	99.82
42	97.62	97.81	98.00	98.18	98.37	98.56	98.75	98.93	99.12	99.31
43	97.12	97.31	97.50	97.68	97.87	98.06	98.24	98.43	98.61	98.80
44	96.63	96.81	97.00	97.18	97.37	97.55	97.74	97.92	98.11	98.29
45	96.13	96.31	96.50	96.68	96.87	97.05	97.23	97.42	97.60	97.78
48	95.63	95.82	96.00	96.18	96.36	96.55	96.73	96.91	97.09	97.28
47	95.14	95.32	95.50	95.68	95.86	96.04	96.22	96.40	96.59	96.77
48	94.64	94.82	95.00	95.18	95.36	95.54	95.72	95.90	96.08	96.26
49	94.14	94.32	94.50	94.68	94.86	95.04	95.21	95.39	95.57	95.75
50	93.64	93.82	94.00	94.18	94.35	94.53	94.71	94.89	95.06	95.24

8.80 to 8.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	93.64	93.82	94.00	94.18	94.35	94.53	94.71	94.89	95.06	95.24
51	93.15	93.32	93.50	93.68	93.85	94.03	94.21	94.38	94.56	94.73
52	92.65	92.83	93.00	93.18	93.35	93.53	93.70	93.88	94.05	94.23
53	92.15	92.33	92.50	92.67	92.85	93.02	93.20	93.37	93.54	93.72
54	91.66	91.83	92.00	92.17	92.35	92.52	92.69	92.86	93.04	93.21
55	91.16	91.33	91.50	91.67	91.84	92.02	92.19	92.36	92.53	92.70
56	90.66	90.83	91.00	91.17	91.34	91.51	91.68	91.85	92.02	92.19
57	90.17	90.33	90.50	90.67	90.84	91.01	91.18	91.35	91.52	91.68
58	89.67	89.84	90.00	90.17	90.34	90.51	90.67	90.84	91.01	91.18
59	89.17	89.34	89.50	89.67	89.84	90.00	90.17	90.33	90.50	90.67
60	88.67	88.84	89.00	89.17	89.33	89.50	89.66	89.83	89.99	90.16
61	88.18	88.34	88.50	88.67	88.83	89.00	89.16	89.32	89.49	89.65
62	87.68	87.84	88.00	88.17	88.33	88.49	88.65	88.82	88.98	89.14
63	87.18	87.34	87.51	87.67	87.83	87.99	88.15	88.31	88.47	88.63
64	86.69	86.85	87.01	87.17	87.33	87.49	87.65	87.81	87.97	88.13
65	86.19	86.35	86.51	86.66	86.82	86.98	87.14	87.30	87.46	87.62
66	85.69	85.85	86.01	86.16	86.32	86.48	86.64	86.79	86.95	87.11
67	85.19	85.35	85.51	85.66	85.82	85.98	86.13	86.29	86.44	86.60
68	84.70	84.85	85.01	85.16	85.32	85.47	85.63	85.78	85.94	86.09
69	84.20	84.35	84.51	84.66	84.82	84.97	85.12	85.28	85.43	85.58
70	83.70	83.86	84.01	84.16	84.31	84.47	84.62	84.77	84.92	85.08
71	83.21	83.36	83.51	83.66	83.81	83.96	84.11	84.26	84.42	84.57
72	82.71	82.86	83.01	83.16	83.31	83.46	83.61	83.76	83.91	84.06
73	82.21	82.36	82.51	82.66	82.81	82.96	83.10	83.25	83.40	83.55
74	81.71	81.86	82.01	82.16	82.30	82.45	82.60	82.75	82.89	83.04
75	81.22	81.36	81.51	81.66	81.80	81.95	82.09	82.24	82.39	82.53
76	80.72	80.87	81.01	81.16	81.30	81.45	81.59	81.74	81.88	82.03
77	80.22	80.37	80.51	80.65	80.80	80.94	81.09	81.23	81.37	81.52
78	79.73	79.87	80.01	80.15	80.30	80.44	80.58	80.72	80.87	81.01
79	79.23	79.37	79.51	79.65	79.79	79.94	80.08	80.22	80.36	80.50
80	78.73	78.87	79.01	79.15	79.29	79.43	79.57	79.71	79.85	79.99
81	78.23	78.37	78.51	78.65	78.79	78.93	79.07	79.21	79.34	79.48
82	77.74	77.88	78.01	78.15	78.29	78.43	78.56	78.70	78.84	78.98
83	77.24	77.38	77.51	77.65	77.79	77.92	78.06	78.19	78.33	78.47
84	76.74	76.88	77.01	77.15	77.28	77.42	77.55	77.69	77.82	77.96
85	76.25	76.38	76.51	76.65	76.78	76.92	77.05	77.18	77.32	77.45
86	75.75	75.88	76.01	76.15	76.28	76.41	76.54	76.68	76.81	76.94
87	75.25	75.38	75.51	75.65	75.78	75.91	76.04	76.17	76.30	76.43
88	74.76	74.89	75.02	75.15	75.28	75.41	75.54	75.67	75.80	75.93
89	74.26	74.39	74.52	74.64	74.77	74.90	75.03	75.16	75.29	75.42
90	73.76	73.89	74.02	74.14	74.27	74.40	74.53	74.65	74.78	74.91
91	73.26	73.39	73.52	73.64	73.77	73.90	74.02	74.15	74.27	74.40
92	72.77	72.89	73.02	73.14	73.27	73.39	73.52	73.64	73.77	73.89
93	72.27	72.39	72.52	72.64	72.76	72.89	73.01	73.14	73.26	73.38
94	71.77	71.90	72.02	72.14	72.26	72.39	72.51	72.63	72.75	72.88
95	71.28	71.40	71.52	71.64	71.76	71.88	72.00	72.12	72.25	72.37
96	70.78	70.90	71.02	71.14	71.26	71.38	71.50	71.62	71.74	71.86
97	70.28	70.40	70.52	70.64	70.76	70.88	70.99	71.11	71.23	71.35
98	69.78	69.90	70.02	70.14	70.25	70.37	70.49	70.61	70.72	70.84
99	69.29	69.40	69.52	69.64	69.75	69.87	69.98	70.10	70.22	70.33
100	68.79	68.91	69.02	69.13	69.25	69.36	69.48	69.59	69.71	69.82

8.80 to 8.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	68.79	68.91	69.02	69.13	69.25	69.36	69.48	69.59	69.71	69.82
101	68.33	68.44	68.56	68.67	68.78	68.90	69.01	69.13	69.24	69.35
102	67.87	67.99	68.10	68.21	68.33	68.44	68.55	68.66	68.78	68.89
103	67.42	67.54	67.65	67.76	67.87	67.98	68.10	68.21	68.32	68.43
104	66.98	67.09	67.20	67.32	67.43	67.54	67.65	67.76	67.87	67.98
105	66.55	66.66	66.77	66.88	66.99	67.10	67.21	67.32	67.43	67.54
106	66.11	66.22	66.33	66.44	66.55	66.66	66.77	66.88	66.99	67.10
107	65.69	65.80	65.91	66.01	66.12	66.23	66.34	66.45	66.55	66.66
108	65.27	65.38	65.48	65.59	65.70	65.81	65.91	66.02	66.13	66.24
109	64.86	64.96	65.07	65.17	65.28	65.39	65.49	65.60	65.71	65.81
110	64.45	64.55	64.66	64.76	64.87	64.97	65.08	65.18	65.29	65.40
111	64.04	64.15	64.25	64.36	64.46	64.57	64.67	64.78	64.88	64.98
112	63.64	63.75	63.85	63.96	64.06	64.16	64.27	64.37	64.47	64.58
113	63.25	63.35	63.46	63.56	63.66	63.77	63.87	63.97	64.07	64.18
114	62.86	62.96	63.07	63.17	63.27	63.37	63.48	63.58	63.68	63.78
115	62.48	62.58	62.68	62.78	62.88	62.99	63.09	63.19	63.29	63.39
116	62.10	62.20	62.30	62.40	62.50	62.60	62.70	62.80	62.90	63.00
117	61.73	61.83	61.93	62.03	62.13	62.22	62.32	62.42	62.52	62.62
118	61.36	61.46	61.56	61.65	61.75	61.85	61.95	62.05	62.15	62.25
119	60.99	61.09	61.19	61.29	61.38	61.48	61.58	61.68	61.78	61.88
120	60.63	60.73	60.83	60.92	61.02	61.12	61.22	61.31	61.41	61.51
121	60.28	60.37	60.47	60.57	60.66	60.76	60.86	60.95	61.05	61.14
122	59.92	60.02	60.12	60.21	60.31	60.40	60.50	60.59	60.69	60.79
123	59.58	59.67	59.77	59.86	59.96	60.05	60.15	60.24	60.34	60.43
124	59.23	59.33	59.42	59.52	59.61	59.70	59.80	59.89	59.99	60.08
125	58.89	58.99	59.08	59.17	59.27	59.36	59.46	59.55	59.64	59.74
126	58.56	58.65	58.74	58.84	58.93	59.02	59.12	59.21	59.30	59.39
127	58.23	58.32	58.41	58.50	58.60	58.69	58.78	58.87	58.96	59.06
128	57.90	57.99	58.08	58.17	58.27	58.36	58.45	58.54	58.63	58.72
129	57.58	57.67	57.76	57.85	57.94	58.03	58.12	58.21	58.30	58.39
130	57.26	57.35	57.44	57.53	57.62	57.71	57.80	57.89	57.98	58.07
131	56.94	57.03	57.12	57.21	57.30	57.39	57.48	57.57	57.65	57.74
132	56.63	56.71	56.80	56.89	56.98	57.07	57.16	57.25	57.34	57.43
133	56.32	56.40	56.49	56.58	56.67	56.76	56.85	56.93	57.02	57.11
134	56.01	56.10	56.19	56.27	56.36	56.45	56.54	56.62	56.71	56.80
135	55.71	55.79	55.88	55.97	56.06	56.14	56.23	56.32	56.40	56.49
136	55.41	55.49	55.58	55.67	55.75	55.84	55.93	56.01	56.10	56.18
137	55.11	55.20	55.28	55.37	55.46	55.54	55.63	55.71	55.80	55.88
138	54.82	54.90	54.99	55.07	55.16	55.25	55.33	55.42	55.50	55.59
139	54.53	54.61	54.70	54.78	54.87	54.95	55.04	55.12	55.21	55.29
140	54.24	54.33	54.41	54.50	54.58	54.66	54.75	54.83	54.91	55.00
141	53.96	54.04	54.13	54.21	54.29	54.38	54.46	54.54	54.63	54.71
142	53.68	53.76	53.85	53.93	54.01	54.09	54.18	54.26	54.34	54.42
143	53.40	53.48	53.57	53.65	53.73	53.81	53.90	53.98	54.06	54.14
144	53.13	53.21	53.29	53.37	53.45	53.54	53.62	53.70	53.78	53.86
145	52.86	52.94	53.02	53.10	53.18	53.26	53.34	53.42	53.51	53.59
146	52.59	52.67	52.75	52.83	52.91	52.99	53.07	53.15	53.23	53.31
147	52.32	52.40	52.48	52.56	52.64	52.72	52.80	52.88	52.96	53.04
148	52.06	52.14	52.22	52.30	52.38	52.46	52.54	52.62	52.69	52.77
149	51.80	51.88	51.96	52.04	52.11	52.19	52.27	52.35	52.43	52.51
150	51.54	51.62	51.70	51.78	51.85	51.93	52.01	52.09	52.17	52.25

8.80 to 8.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.88	8.87	8.88	8.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	51.54	51.62	51.70	51.78	51.85	51.93	52.01	52.09	52.17	52.25
151	51.29	51.36	51.44	51.52	51.60	51.68	51.75	51.83	51.91	51.99
152	51.03	51.11	51.19	51.27	51.34	51.42	51.50	51.57	51.65	51.73
153	50.78	50.86	50.94	51.01	51.09	51.17	51.24	51.32	51.40	51.47
154	50.54	50.61	50.69	50.77	50.84	50.92	50.99	51.07	51.15	51.22
155	50.29	50.37	50.44	50.52	50.59	50.67	50.75	50.82	50.90	50.97
156	50.05	50.12	50.20	50.27	50.35	50.43	50.50	50.58	50.65	50.73
157	49.81	49.88	49.96	50.03	50.11	50.18	50.26	50.33	50.41	50.48
158	49.57	49.65	49.72	49.79	49.87	49.94	50.02	50.09	50.17	50.24
159	49.34	49.41	49.48	49.56	49.63	49.70	49.78	49.85	49.93	50.00
160	49.10	49.18	49.25	49.32	49.40	49.47	49.54	49.62	49.69	49.76
161	48.87	48.94	49.02	49.09	49.16	49.24	49.31	49.38	49.45	49.53
162	48.64	48.71	48.79	48.86	48.93	49.00	49.08	49.15	49.22	49.29
163	48.42	48.49	48.56	48.63	48.70	48.78	48.85	48.92	48.99	49.06
164	48.19	48.26	48.33	48.41	48.48	48.55	48.62	48.69	48.76	48.84
165	47.97	48.04	48.11	48.18	48.25	48.32	48.40	48.47	48.54	48.61
166	47.75	47.82	47.89	47.96	48.03	48.10	48.17	48.24	48.31	48.38
167	47.53	47.60	47.67	47.74	47.81	47.88	47.95	48.02	48.09	48.16
168	47.32	47.39	47.45	47.52	47.59	47.66	47.73	47.80	47.87	47.94
169	47.10	47.17	47.24	47.31	47.38	47.45	47.52	47.59	47.66	47.73
170	46.89	46.96	47.03	47.10	47.17	47.23	47.30	47.37	47.44	47.51
171	46.68	46.75	46.82	46.88	46.95	47.02	47.09	47.16	47.23	47.30
172	46.47	46.54	46.61	46.68	46.74	46.81	46.88	46.95	47.02	47.08
173	46.26	46.33	46.40	46.47	46.54	46.60	46.67	46.74	46.81	46.87
174	46.06	46.13	46.20	46.26	46.33	46.40	46.46	46.53	46.60	46.67
175	45.86	45.92	45.99	46.06	46.13	46.19	46.26	46.33	46.39	46.46
176	45.66	45.72	45.79	45.86	45.92	45.99	46.06	46.12	46.19	46.26
177	45.46	45.52	45.59	45.66	45.72	45.79	45.86	45.92	45.99	46.05
178	45.26	45.33	45.39	45.46	45.52	45.59	45.66	45.72	45.79	45.85
179	45.07	45.13	45.20	45.26	45.33	45.39	45.46	45.52	45.59	45.65
180	44.87	44.94	45.00	45.07	45.13	45.20	45.26	45.33	45.39	45.46
181	44.68	44.75	44.81	44.87	44.94	45.00	45.07	45.13	45.20	45.26
182	44.49	44.55	44.62	44.68	44.75	44.81	44.88	44.94	45.00	45.07
183	44.30	44.37	44.43	44.49	44.56	44.62	44.68	44.75	44.81	44.88
184	44.11	44.18	44.24	44.31	44.37	44.43	44.50	44.56	44.62	44.69
185	43.93	43.99	44.06	44.12	44.18	44.24	44.31	44.37	44.43	44.50
186	43.75	43.81	43.87	43.93	44.00	44.06	44.12	44.18	44.25	44.31
187	43.56	43.63	43.69	43.75	43.81	43.88	43.94	44.00	44.06	44.12
188	43.38	43.45	43.51	43.57	43.63	43.69	43.76	43.82	43.88	43.94
189	43.20	43.27	43.33	43.39	43.45	43.51	43.57	43.64	43.70	43.76
190	43.03	43.09	43.15	43.21	43.27	43.33	43.39	43.46	43.52	43.58
191	42.85	42.91	42.97	43.03	43.09	43.16	43.22	43.28	43.34	43.40
192	42.68	42.74	42.80	42.86	42.92	42.98	43.04	43.10	43.16	43.22
193	42.50	42.56	42.62	42.68	42.74	42.80	42.86	42.92	42.98	43.04
194	42.33	42.39	42.45	42.51	42.57	42.63	42.69	42.75	42.81	42.87
195	42.16	42.22	42.28	42.34	42.40	42.46	42.52	42.58	42.64	42.70
198	41.99	42.05	42.11	42.17	42.23	42.29	42.35	42.41	42.47	42.53
197	41.82	41.88	41.94	42.00	42.06	42.12	42.18	42.24	42.30	42.35
198	41.66	41.72	41.78	41.83	41.89	41.95	42.01	42.07	42.13	42.19
199	41.49	41.55	41.61	41.67	41.73	41.79	41.84	41.90	41.96	42.02
200	41.33	41.39	41.45	41.50	41.56	41.62	41.68	41.74	41.79	41.85

8.80 to 8.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	41.33	41.39	41.45	41.50	41.56	41.62	41.68	41.74	41.79	41.85
201	41.17	41.23	41.28	41.34	41.40	41.46	41.51	41.57	41.63	41.69
202	41.01	41.06	41.12	41.18	41.24	41.29	41.35	41.41	41.47	41.52
203	40.85	40.90	40.96	41.02	41.08	41.13	41.19	41.25	41.30	41.36
204	40.69	40.75	40.80	40.86	40.92	40.97	41.03	41.09	41.14	41.20
205	40.53	40.59	40.65	40.70	40.76	40.82	40.87	40.93	40.98	41.04
206	40.38	40.43	40.49	40.55	40.60	40.66	40.71	40.77	40.83	40.88
207	40.22	40.28	40.33	40.39	40.45	40.50	40.56	40.61	40.67	40.73
208	40.07	40.12	40.18	40.24	40.29	40.35	40.40	40.46	40.51	40.57
209	39.92	39.97	40.03	40.08	40.14	40.19	40.25	40.30	40.36	40.41
210	39.77	39.82	39.88	39.93	39.99	40.04	40.10	40.15	40.21	40.26
211	39.62	39.67	39.73	39.78	39.84	39.89	39.94	40.00	40.05	40.11
212	39.47	39.52	39.58	39.63	39.69	39.74	39.79	39.85	39.90	39.96
213	39.32	39.37	39.43	39.48	39.54	39.59	39.65	39.70	39.75	39.81
214	39.17	39.23	39.28	39.34	39.39	39.44	39.50	39.55	39.60	39.66
215	39.03	39.08	39.14	39.19	39.24	39.30	39.35	39.40	39.46	39.51
216	38.88	38.94	38.99	39.04	39.10	39.15	39.20	39.26	39.31	39.36
217	38.74	38.79	38.85	38.90	38.95	39.01	39.06	39.11	39.17	39.22
218	38.60	38.65	38.71	38.76	38.81	38.86	38.92	38.97	39.02	39.07
219	38.46	38.51	38.56	38.62	38.67	38.72	38.77	38.83	38.88	38.93
220	38.32	38.37	38.42	38.48	38.53	38.58	38.63	38.69	38.74	38.79
221	38.18	38.23	38.28	38.34	38.39	38.44	38.49	38.54	38.60	38.65
222	38.04	38.09	38.15	38.20	38.25	38.30	38.35	38.40	38.46	38.51
223	37.91	37.96	38.01	38.06	38.11	38.16	38.21	38.27	38.32	38.37
224	37.77	37.82	37.87	37.92	37.98	38.03	38.08	38.13	38.18	38.23
225	37.64	37.69	37.74	37.79	37.84	37.89	37.94	37.99	38.04	38.09
226	37.50	37.55	37.60	37.65	37.70	37.76	37.81	37.86	37.91	37.96
227	37.37	37.42	37.47	37.52	37.57	37.62	37.67	37.72	37.77	37.82
228	37.24	37.29	37.34	37.39	37.44	37.49	37.54	37.59	37.64	37.69
229	37.11	37.16	37.21	37.26	37.31	37.36	37.41	37.46	37.51	37.56
230	36.98	37.03	37.08	37.13	37.18	37.23	37.28	37.32	37.37	37.42
231	36.85	36.90	36.95	37.00	37.05	37.10	37.14	37.19	37.24	37.29
232	36.72	36.77	36.82	36.87	36.92	36.97	37.02	37.06	37.11	37.16
233	36.59	36.64	36.69	36.74	36.79	36.84	36.89	36.94	36.98	37.03
234	36.47	36.52	36.56	36.61	36.66	36.71	36.76	36.81	36.86	36.91
235	36.34	36.39	36.44	36.49	36.54	36.58	36.63	36.68	36.73	36.78
236	36.22	36.26	36.31	36.36	36.41	36.46	36.51	36.55	36.60	36.65
237	36.09	36.14	36.19	36.24	36.29	36.33	36.38	36.43	36.48	36.53
238	35.97	36.02	36.07	36.11	36.16	36.21	36.26	36.31	36.35	36.40
239	35.85	35.90	35.94	35.99	36.04	36.09	36.13	36.18	36.23	36.28
240	35.73	35.77	35.82	35.87	35.92	35.96	36.01	36.06	36.11	36.15
241	35.61	35.65	35.70	35.75	35.80	35.84	35.89	35.94	35.98	36.03
242	35.49	35.54	35.58	35.63	35.68	35.72	35.77	35.82	35.86	35.91
243	35.37	35.42	35.46	35.51	35.56	35.60	35.65	35.70	35.74	35.79
244	35.25	35.30	35.34	35.39	35.44	35.48	35.53	35.58	35.62	35.67
245	35.13	35.18	35.23	35.27	35.32	35.37	35.41	35.46	35.51	35.55
246	35.02	35.06	35.11	35.16	35.20	35.25	35.30	35.34	35.39	35.43
247	34.90	34.95	35.00	35.04	35.09	35.13	35.18	35.22	35.27	35.32
248	34.79	34.83	34.88	34.93	34.97	35.02	35.06	35.11	35.15	35.20
249	34.68	34.72	34.77	34.81	34.86	34.90	34.95	34.99	35.04	35.08
250	34.56	34.61	34.85	34.70	34.74	34.79	34.83	34.88	34.92	34.97

8.80 to 8.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	34.56	34.61	34.65	34.70	34.74	34.79	34.83	34.88	34.92	34.97
251	34.45	34.50	34.54	34.59	34.63	34.68	34.72	34.77	34.81	34.86
252	34.34	34.38	34.43	34.47	34.52	34.56	34.61	34.65	34.70	34.74
253	34.23	34.27	34.32	34.36	34.41	34.45	34.50	34.54	34.58	34.63
254	34.12	34.16	34.21	34.25	34.30	34.34	34.38	34.43	34.47	34.52
255	34.01	34.05	34.10	34.14	34.19	34.23	34.27	34.32	34.36	34.41
256	33.90	33.94	33.99	34.03	34.08	34.12	34.16	34.21	34.25	34.30
257	33.79	33.84	33.88	33.92	33.97	34.01	34.06	34.10	34.14	34.19
258	33.68	33.73	33.77	33.82	33.86	33.90	33.95	33.99	34.03	34.08
259	33.58	33.62	33.67	33.71	33.75	33.80	33.84	33.88	33.93	33.97
260	33.47	33.52	33.56	33.60	33.65	33.69	33.73	33.78	33.82	33.86
261	33.37	33.41	33.45	33.50	33.54	33.58	33.63	33.67	33.71	33.76
262	33.26	33.31	33.35	33.39	33.43	33.48	33.52	33.56	33.61	33.65
263	33.16	33.20	33.24	33.29	33.33	33.37	33.42	33.46	33.50	33.54
264	33.06	33.10	33.14	33.18	33.23	33.27	33.31	33.35	33.40	33.44
265	32.95	33.00	33.04	33.08	33.12	33.17	33.21	33.25	33.29	33.33
266	32.85	32.89	32.94	32.98	33.02	33.06	33.11	33.15	33.19	33.23
267	32.75	32.79	32.83	32.88	32.92	32.96	33.00	33.04	33.09	33.13
268	32.65	32.69	32.73	32.78	32.82	32.86	32.90	32.94	32.98	33.03
269	32.55	32.59	32.63	32.68	32.72	32.76	32.80	32.84	32.88	32.92
270	32.45	32.49	32.53	32.58	32.62	32.66	32.70	32.74	32.78	32.82
271	32.35	32.39	32.44	32.48	32.52	32.56	32.60	32.64	32.68	32.72
272	32.25	32.30	32.34	32.38	32.42	32.46	32.50	32.54	32.58	32.62
273	32.16	32.20	32.24	32.28	32.32	32.36	32.40	32.44	32.48	32.53
274	32.06	32.10	32.14	32.18	32.22	32.26	32.31	32.35	32.39	32.43
275	31.96	32.01	32.05	32.09	32.13	32.17	32.21	32.25	32.29	32.33
278	31.87	31.91	31.95	31.99	32.03	32.07	32.11	32.15	32.19	32.23
277	31.77	31.81	31.85	31.89	31.93	31.98	32.02	32.06	32.10	32.14
278	31.68	31.72	31.76	31.80	31.84	31.88	31.92	31.96	32.00	32.04
279	31.59	31.63	31.67	31.71	31.75	31.79	31.82	31.86	31.90	31.94
280	31.49	31.53	31.57	31.61	31.65	31.69	31.73	31.77	31.81	31.85
281	31.40	31.44	31.48	31.52	31.56	31.60	31.64	31.68	31.72	31.76
282	31.31	31.35	31.39	31.43	31.47	31.50	31.54	31.58	31.62	31.66
283	31.22	31.26	31.29	31.33	31.37	31.41	31.45	31.49	31.53	31.57
284	31.12	31.16	31.20	31.24	31.28	31.32	31.36	31.40	31.44	31.48
285	31.03	31.07	31.11	31.15	31.19	31.23	31.27	31.31	31.35	31.38
288	30.94	30.98	31.02	31.06	31.10	31.14	31.18	31.22	31.25	31.29
287	30.85	30.89	30.93	30.97	31.01	31.05	31.09	31.12	31.16	31.20
288	30.77	30.80	30.84	30.88	30.92	30.96	31.00	31.03	31.07	31.11
289	30.68	30.72	30.75	30.79	30.83	30.87	30.91	30.95	30.98	31.02
290	30.59	30.63	30.67	30.70	30.74	30.78	30.82	30.86	30.89	30.93
291	30.50	30.54	30.58	30.62	30.65	30.69	30.73	30.77	30.81	30.84
292	30.42	30.45	30.49	30.53	30.57	30.60	30.64	30.68	30.72	30.76
293	30.33	30.37	30.40	30.44	30.48	30.52	30.58	30.59	30.63	30.67
294	30.24	30.28	30.32	30.36	30.39	30.43	30.47	30.51	30.54	30.58
295	30.16	30.20	30.23	30.27	30.31	30.35	30.38	30.42	30.46	30.49
296	30.07	30.11	30.15	30.19	30.22	30.26	30.30	30.33	30.37	30.41
297	29.99	30.03	30.06	30.10	30.14	30.17	30.21	30.25	30.29	30.32
298	29.91	29.94	29.98	30.02	30.05	30.09	30.13	30.16	30.20	30.24
299	29.82	29.86	29.90	29.93	29.97	30.01	30.04	30.08	30.12	30.15
300	29.74	29.78	29.81	29.85	29.89	29.92	29.96	30.00	30.03	30.07

8.90 to 8.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	120.9	121.1	121.4	121.6	121.9	122.1	122.3	122.6	122.8	123.1
1	120.4	120.6	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8	122.1	122.3	122.5
2	119.9	120.1	120.4	120.6	120.8	121.1	121.3	121.5	121.8	122.0
3	119.4	119.6	119.8	120.1	120.3	120.6	120.8	121.0	121.3	121.5
4	118.9	119.1	119.3	119.6	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7	121.0
5	118.4	118.6	118.8	119.1	119.3	119.5	119.8	120.0	120.2	120.5
6	117.8	118.1	118.3	118.5	118.8	119.0	119.2	119.5	119.7	119.9
7	117.3	117.6	117.8	118.0	118.3	118.5	118.7	119.0	119.2	119.4
8	116.8	117.1	117.3	117.5	117.7	118.0	118.2	118.4	118.7	118.9
9	116.3	116.5	116.8	117.0	117.2	117.5	117.7	117.9	118.1	118.4
10	115.8	116.0	116.3	116.5	116.7	116.9	117.2	117.4	117.6	117.9
11	115.3	115.5	115.7	116.0	116.2	116.4	116.7	116.9	117.1	117.3
12	114.8	115.0	115.2	115.5	115.7	115.9	116.1	116.4	116.6	116.8
13	114.3	114.5	114.7	114.9	115.2	115.4	115.6	115.8	116.1	116.3
14	113.8	114.0	114.2	114.4	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.8
15	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2
16	112.7	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.1	114.3	114.5	114.7
17	112.2	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.6	113.8	114.0	114.2
18	111.7	111.9	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.3	113.5	113.7
19	111.2	111.4	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.2
20	110.7	110.9	111.1	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6
21	110.2	110.4	110.6	110.8	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1
22	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6
23	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.7	110.9	111.1
24	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6
25	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0
26	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5
27	107.1	107.3	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0
28	106.6	106.8	107.0	107.2	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5
29	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.8	108.0
30	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4
31	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9
32	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4
33	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9
34	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4
35	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8
36	102.6	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3
37	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8
38	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3
39	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8
40	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2
41	100.0	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.5	101.7
42	99.50	99.68	99.87	100.1	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2
43	98.99	99.17	99.36	99.55	99.73	99.92	100.1	100.3	100.5	100.7
44	98.48	98.66	98.85	99.03	99.22	99.40	99.59	99.78	99.96	100.1
45	97.97	98.15	98.34	98.52	98.70	98.89	99.07	99.26	99.44	99.63
46	97.46	97.64	97.82	98.01	98.19	98.37	98.56	98.74	98.92	99.10
47	96.95	97.13	97.31	97.49	97.68	97.86	98.04	98.22	98.40	98.58
48	96.44	96.62	96.80	96.98	97.16	97.34	97.52	97.70	97.88	98.06
49	95.93	96.11	96.29	96.47	96.65	96.83	97.00	97.18	97.36	97.54
50	95.42	95.60	95.78	95.95	96.13	96.31	96.49	96.67	96.84	97.02

8.90 to 8.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.98	8.97	8.98	8.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	95.42	95.60	95.78	95.95	96.13	96.31	96.49	96.67	96.84	97.02
51	94.91	95.09	95.26	95.44	95.62	95.79	95.97	96.15	96.32	96.50
52	94.40	94.58	94.75	94.93	95.10	95.28	95.45	95.63	95.80	95.98
53	93.89	94.07	94.24	94.41	94.59	94.76	94.94	95.11	95.29	95.46
54	93.38	93.55	93.73	93.90	94.07	94.25	94.42	94.59	94.77	94.94
55	92.87	93.04	93.22	93.39	93.56	93.73	93.90	94.07	94.25	94.42
56	92.36	92.53	92.70	92.87	93.04	93.22	93.39	93.56	93.73	93.90
57	91.85	92.02	92.19	92.36	92.53	92.70	92.87	93.04	93.21	93.38
58	91.34	91.51	91.68	91.85	92.02	92.18	92.35	92.52	92.69	92.86
59	90.83	91.00	91.17	91.33	91.50	91.67	91.83	92.00	92.17	92.34
60	90.32	90.49	90.66	90.82	90.99	91.15	91.32	91.48	91.65	91.81
61	89.81	89.98	90.14	90.31	90.47	90.64	90.80	90.96	91.13	91.29
62	89.30	89.47	89.63	89.79	89.96	90.12	90.28	90.45	90.61	90.77
63	88.80	88.96	89.12	89.28	89.44	89.60	89.77	89.93	90.09	90.25
84	88.29	88.45	88.61	88.77	88.93	89.09	89.25	89.41	89.57	89.73
65	87.78	87.94	88.09	88.25	88.41	88.57	88.73	88.89	89.05	89.21
66	87.27	87.42	87.58	87.74	87.90	88.06	88.22	88.37	88.53	88.69
67	86.76	86.91	87.07	87.23	87.38	87.54	87.70	87.86	88.01	88.17
68	86.25	86.40	86.56	86.71	86.87	87.03	87.18	87.34	87.49	87.65
89	85.74	85.89	86.05	86.20	86.36	86.51	86.66	86.82	86.97	87.13
70	85.23	85.38	85.53	85.69	85.84	85.99	86.15	86.30	86.45	86.61
71	84.72	84.87	85.02	85.17	85.33	85.48	85.63	85.78	85.93	86.09
72	84.21	84.36	84.51	84.66	84.81	84.96	85.11	85.26	85.41	85.57
73	83.70	83.85	84.00	84.15	84.30	84.45	84.60	84.75	84.89	85.04
74	83.19	83.34	83.49	83.63	83.78	83.93	84.08	84.23	84.38	84.52
75	82.68	82.83	82.97	83.12	83.27	83.41	83.56	83.71	83.86	84.00
78	82.17	82.32	82.46	82.61	82.75	82.90	83.04	83.19	83.34	83.48
77	81.66	81.81	81.95	82.09	82.24	82.38	82.53	82.67	82.82	82.96
78	81.15	81.29	81.44	81.58	81.72	81.87	82.01	82.15	82.30	82.44
79	80.64	80.78	80.93	81.07	81.21	81.35	81.49	81.64	81.78	81.92
80	80.13	80.27	80.41	80.55	80.70	80.84	80.98	81.12	81.26	81.40
61	79.62	79.76	79.90	80.04	80.18	80.32	80.46	80.60	80.74	80.88
82	79.11	79.25	79.39	79.53	79.67	79.80	79.94	80.08	80.22	80.36
83	78.60	78.74	78.88	79.01	79.15	79.29	79.43	79.56	79.70	79.84
84	78.09	78.23	78.37	78.50	78.64	78.77	78.91	79.04	79.18	79.32
85	77.58	77.72	77.85	77.99	78.12	78.26	78.39	78.53	78.66	78.80
86	77.07	77.21	77.34	77.47	77.61	77.74	77.87	78.01	78.14	78.27
87	76.56	76.70	76.83	76.96	77.09	77.23	77.36	77.49	77.62	77.75
88	76.06	76.19	76.32	76.45	76.58	76.71	76.84	76.97	77.10	77.23
89	75.55	75.68	75.80	75.93	76.06	76.19	76.32	76.45	76.58	76.71
90	75.04	75.16	75.29	75.42	75.55	75.68	75.81	75.93	76.06	76.19
91	74.53	74.65	74.78	74.91	75.03	75.16	75.29	75.42	75.54	75.67
92	74.02	74.14	74.27	74.39	74.52	74.65	74.77	74.90	75.02	75.15
93	73.51	73.63	73.76	73.88	74.01	74.13	74.26	74.38	74.50	74.63
94	73.00	73.12	73.24	73.37	73.49	73.61	73.74	73.86	73.99	74.11
95	72.49	72.61	72.73	72.85	72.98	73.10	73.22	73.34	73.47	73.59
96	71.98	72.10	72.22	72.34	72.46	72.58	72.70	72.83	72.95	73.07
97	71.47	71.59	71.71	71.83	71.95	72.07	72.19	72.31	72.43	72.55
98	70.96	71.08	71.20	71.31	71.43	71.55	71.67	71.79	71.91	72.03
99	70.45	70.57	70.68	70.80	70.92	71.04	71.15	71.27	71.39	71.50
100	69.94	70.06	70.17	70.29	70.40	70.52	70.64	70.75	70.87	70.98

8.90 to 8.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	69.94	70.06	70.17	70.29	70.40	70.52	70.64	70.75	70.87	70.98
101	69.47	69.58	69.70	69.81	69.93	70.04	70.16	70.27	70.39	70.50
102	69.00	69.12	69.23	69.35	69.46	69.57	69.69	69.80	69.92	70.03
103	68.54	68.66	68.77	68.88	69.00	69.11	69.22	69.34	69.45	69.56
104	68.09	68.20	68.32	68.43	68.54	68.65	68.76	68.88	68.99	69.10
105	67.65	67.76	67.87	67.98	68.09	68.20	68.31	68.42	68.53	68.65
106	67.21	67.32	67.43	67.54	67.65	67.76	67.87	67.98	68.09	68.20
107	66.77	66.88	66.99	67.10	67.21	67.32	67.43	67.54	67.64	67.75
108	66.34	66.45	66.56	66.67	66.78	66.88	66.99	67.10	67.21	67.32
109	65.92	66.03	66.13	66.24	66.35	66.46	66.56	66.67	66.78	66.88
110	65.50	65.61	65.71	65.82	65.93	66.03	66.14	66.25	66.35	66.46
111	65.09	65.19	65.30	65.41	65.51	65.62	65.72	65.83	65.93	66.04
112	64.68	64.79	64.89	65.00	65.10	65.21	65.31	65.41	65.52	65.62
113	64.28	64.38	64.49	64.59	64.70	64.80	64.90	65.01	65.11	65.21
114	63.88	63.99	64.09	64.19	64.30	64.40	64.50	64.60	64.71	64.81
115	63.49	63.59	63.70	63.80	63.90	64.00	64.10	64.21	64.31	64.41
116	63.11	63.21	63.31	63.41	63.51	63.61	63.71	63.81	63.92	64.02
117	62.72	62.82	62.92	63.02	63.13	63.23	63.33	63.43	63.53	63.63
118	62.35	62.45	62.55	62.65	62.74	62.84	62.94	63.04	63.14	63.24
119	61.97	62.07	62.17	62.27	62.37	62.47	62.57	62.67	62.76	62.86
120	61.61	61.70	61.80	61.90	62.00	62.10	62.19	62.29	62.39	62.49
121	61.24	61.34	61.44	61.53	61.63	61.73	61.83	61.92	62.02	62.12
122	60.88	60.98	61.08	61.17	61.27	61.37	61.46	61.56	61.66	61.75
123	60.53	60.62	60.72	60.81	60.91	61.01	61.10	61.20	61.29	61.39
124	60.18	60.27	60.37	60.46	60.56	60.65	60.75	60.84	60.94	61.03
125	59.83	59.92	60.02	60.11	60.21	60.30	60.40	60.49	60.59	60.68
126	59.49	59.58	59.67	59.77	59.86	59.96	60.05	60.14	60.24	60.33
127	59.15	59.24	59.33	59.43	59.52	59.61	59.71	59.80	59.89	59.99
128	58.81	58.91	59.00	59.09	59.18	59.28	59.37	59.46	59.55	59.64
129	58.48	58.58	58.67	58.76	58.85	58.94	59.03	59.12	59.22	59.31
130	58.16	58.25	58.34	58.43	58.52	58.61	58.70	58.79	58.88	58.97
131	57.83	57.92	58.01	58.10	58.19	58.28	58.37	58.47	58.56	58.65
132	57.51	57.60	57.69	57.78	57.87	57.96	58.05	58.14	58.23	58.32
133	57.20	57.29	57.38	57.46	57.55	57.64	57.73	57.82	57.91	58.00
134	56.89	56.97	57.06	57.15	57.24	57.33	57.42	57.50	57.59	57.68
135	56.58	56.66	56.75	56.84	56.93	57.01	57.10	57.19	57.28	57.37
136	56.27	56.36	56.45	56.53	56.62	56.71	56.79	56.88	56.97	57.05
137	55.97	56.06	56.14	56.23	56.31	56.40	56.49	56.57	56.66	56.75
138	55.67	55.76	55.84	55.93	56.01	56.10	56.18	56.27	56.36	56.44
139	55.37	55.46	55.55	55.63	55.72	55.80	55.89	55.97	56.06	56.14
140	55.08	55.17	55.25	55.34	55.42	55.51	55.59	55.67	55.76	55.84
141	54.79	54.88	54.96	55.05	55.13	55.21	55.30	55.38	55.46	55.55
142	54.51	54.59	54.67	54.76	54.84	54.92	55.01	55.09	55.17	55.26
143	54.22	54.31	54.39	54.47	54.56	54.64	54.72	54.80	54.89	54.97
144	53.94	54.03	54.11	54.19	54.27	54.36	54.44	54.52	54.60	54.68
145	53.67	53.75	53.83	53.91	53.99	54.08	54.16	54.24	54.32	54.40
146	53.39	53.47	53.56	53.64	53.72	53.80	53.88	53.96	54.04	54.12
147	53.12	53.20	53.28	53.36	53.44	53.52	53.60	53.69	53.77	53.85
148	52.85	52.93	53.01	53.09	53.17	53.25	53.33	53.41	53.49	53.57
149	52.59	52.67	52.75	52.83	52.91	52.98	53.06	53.14	53.22	53.30
150	52.32	52.40	52.48	52.56	52.64	52.72	52.80	52.88	52.96	53.03

8.90 to 8.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	52.32	52.40	52.48	52.56	52.64	52.72	52.80	52.88	52.96	53.03
151	52.06	52.14	52.22	52.30	52.38	52.46	52.53	52.61	52.69	52.77
152	51.81	51.88	51.96	52.04	52.12	52.20	52.27	52.35	52.43	52.51
153	51.55	51.63	51.71	51.78	51.86	51.94	52.02	52.09	52.17	52.25
154	51.30	51.38	51.45	51.53	51.61	51.68	51.76	51.84	51.91	51.99
155	51.05	51.13	51.20	51.28	51.35	51.43	51.51	51.58	51.66	51.74
156	50.80	50.88	50.95	51.03	51.10	51.18	51.26	51.33	51.41	51.48
157	50.56	50.63	50.71	50.78	50.86	50.93	51.01	51.08	51.16	51.23
158	50.31	50.39	50.46	50.54	50.61	50.69	50.76	50.84	50.91	50.99
159	50.07	50.15	50.22	50.30	50.37	50.45	50.52	50.59	50.67	50.74
160	49.84	49.91	49.98	50.06	50.13	50.21	50.28	50.35	50.43	50.50
161	49.60	49.67	49.75	49.82	49.89	49.97	50.04	50.11	50.19	50.26
162	49.37	49.44	49.51	49.59	49.66	49.73	49.80	49.88	49.95	50.02
163	49.14	49.21	49.28	49.35	49.43	49.50	49.57	49.64	49.72	49.79
164	48.91	48.98	49.05	49.12	49.20	49.27	49.34	49.41	49.48	49.56
165	48.68	48.75	48.82	48.90	48.97	49.04	49.11	49.18	49.25	49.32
166	48.46	48.53	48.60	48.67	48.74	48.81	48.88	48.95	49.02	49.10
167	48.23	48.30	48.37	48.45	48.52	48.59	48.66	48.73	48.80	48.87
168	48.01	48.08	48.15	48.22	48.29	48.36	48.43	48.50	48.57	48.65
169	47.79	47.86	47.93	48.00	48.07	48.14	48.21	48.28	48.35	48.42
170	47.58	47.65	47.72	47.79	47.86	47.93	47.99	48.06	48.13	48.20
171	47.36	47.43	47.50	47.57	47.64	47.71	47.78	47.85	47.92	47.98
172	47.15	47.22	47.29	47.36	47.43	47.49	47.56	47.63	47.70	47.77
173	46.94	47.01	47.08	47.15	47.21	47.28	47.35	47.42	47.49	47.55
174	46.73	46.80	46.87	46.94	47.00	47.07	47.14	47.21	47.27	47.34
175	46.53	46.59	46.66	46.73	46.80	46.86	46.93	47.00	47.07	47.13
176	46.32	46.39	46.46	46.52	46.59	46.66	46.72	46.79	46.86	46.92
177	46.12	46.19	46.25	46.32	46.39	46.45	46.52	46.58	46.65	46.72
178	45.92	45.98	46.05	46.12	46.18	46.25	46.32	46.38	46.45	46.51
179	45.72	45.78	45.85	45.92	45.98	46.05	46.11	46.18	46.24	46.31
180	45.52	45.59	45.65	45.72	45.78	45.85	45.91	45.98	46.04	46.11
181	45.33	45.39	45.46	45.52	45.59	45.65	45.72	45.78	45.85	45.91
182	45.13	45.20	45.26	45.33	45.39	45.45	45.52	45.58	45.65	45.71
183	44.94	45.00	45.07	45.13	45.20	45.26	45.32	45.39	45.45	45.52
184	44.75	44.81	44.88	44.94	45.00	45.07	45.13	45.20	45.26	45.32
185	44.56	44.62	44.69	44.75	44.81	44.88	44.94	45.00	45.07	45.13
186	44.37	44.44	44.50	44.56	44.63	44.89	44.75	44.81	44.88	44.94
187	44.19	44.25	44.31	44.38	44.44	44.50	44.56	44.63	44.69	44.75
188	44.00	44.07	44.13	44.19	44.25	44.31	44.38	44.44	44.50	44.56
189	43.82	43.88	43.94	44.01	44.07	44.13	44.19	44.25	44.32	44.38
190	43.64	43.70	43.76	43.82	43.89	43.95	44.01	44.07	44.13	44.19
191	43.46	43.52	43.58	43.64	43.71	43.77	43.83	43.89	43.95	44.01
192	43.28	43.34	43.40	43.46	43.53	43.59	43.65	43.71	43.77	43.83
193	43.11	43.17	43.23	43.29	43.35	43.41	43.47	43.53	43.59	43.65
194	42.93	42.99	43.05	43.11	43.17	43.23	43.29	43.35	43.41	43.47
195	42.76	42.82	42.88	42.94	43.00	43.06	43.12	43.18	43.24	43.30
196	42.58	42.64	42.70	42.76	42.82	42.88	42.94	43.00	43.06	43.12
197	42.41	42.47	42.53	42.59	42.65	42.71	42.77	42.83	42.89	42.95
198	42.24	42.30	42.36	42.42	42.48	42.54	42.60	42.66	42.72	42.78
199	42.08	42.14	42.19	42.25	42.31	42.37	42.43	42.49	42.55	42.60
200	41.91	41.97	42.03	42.09	42.14	42.20	42.26	42.32	42.38	42.44

8.90 to 8.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	41.91	41.97	42.03	42.09	42.14	42.20	42.26	42.32	42.38	42.44
201	41.74	41.80	41.86	41.92	41.98	42.04	42.09	42.15	42.21	42.27
202	41.58	41.64	41.70	41.75	41.81	41.87	41.93	41.99	42.04	42.10
203	41.42	41.48	41.53	41.59	41.65	41.71	41.76	41.82	41.88	41.94
204	41.26	41.31	41.37	41.43	41.49	41.54	41.60	41.66	41.71	41.77
205	41.10	41.15	41.21	41.27	41.32	41.38	41.44	41.50	41.55	41.61
206	40.94	40.99	41.05	41.11	41.16	41.22	41.28	41.33	41.39	41.45
207	40.78	40.84	40.89	40.95	41.01	41.06	41.12	41.17	41.23	41.29
208	40.62	40.68	40.74	40.79	40.85	40.90	40.96	41.02	41.07	41.13
209	40.47	40.53	40.58	40.64	40.69	40.75	40.80	40.86	40.91	40.97
210	40.32	40.37	40.43	40.48	40.54	40.59	40.65	40.70	40.76	40.81
211	40.16	40.22	40.27	40.33	40.38	40.44	40.49	40.55	40.60	40.66
212	40.01	40.07	40.12	40.18	40.23	40.29	40.34	40.40	40.45	40.50
213	39.86	39.92	39.97	40.03	40.08	40.13	40.19	40.24	40.30	40.35
214	39.71	39.77	39.82	39.88	39.93	39.98	40.04	40.09	40.15	40.20
215	39.56	39.62	39.67	39.73	39.78	39.83	39.89	39.94	40.00	40.05
216	39.42	39.47	39.53	39.58	39.63	39.69	39.74	39.79	39.85	39.90
217	39.27	39.33	39.38	39.43	39.49	39.54	39.59	39.65	39.70	39.75
218	39.13	39.18	39.23	39.29	39.34	39.39	39.45	39.50	39.55	39.61
219	38.98	39.04	39.09	39.14	39.20	39.25	39.30	39.35	39.41	39.46
220	38.84	38.89	38.95	39.00	39.05	39.10	39.16	39.21	39.26	39.31
221	38.70	38.75	38.80	38.86	38.91	38.96	39.01	39.07	39.12	39.17
222	38.56	38.61	38.66	38.72	38.77	38.82	38.87	38.92	38.98	39.03
223	38.42	38.47	38.52	38.58	38.63	38.68	38.73	38.78	38.83	38.89
224	38.28	38.33	38.39	38.44	38.49	38.54	38.59	38.64	38.69	38.75
225	38.15	38.20	38.25	38.30	38.35	38.40	38.45	38.50	38.56	38.61
226	38.01	38.06	38.11	38.16	38.21	38.26	38.32	38.37	38.42	38.47
227	37.87	37.92	37.98	38.03	38.08	38.13	38.18	38.23	38.28	38.33
228	37.74	37.79	37.84	37.89	37.94	37.99	38.04	38.09	38.14	38.19
229	37.61	37.66	37.71	37.76	37.81	37.86	37.91	37.96	38.01	38.06
230	37.47	37.52	37.57	37.62	37.67	37.72	37.77	37.82	37.87	37.92
231	37.34	37.39	37.44	37.49	37.54	37.59	37.64	37.69	37.74	37.79
232	37.21	37.26	37.31	37.36	37.41	37.46	37.51	37.56	37.61	37.66
233	37.08	37.13	37.18	37.23	37.28	37.33	37.38	37.43	37.48	37.53
234	36.95	37.00	37.05	37.10	37.15	37.20	37.25	37.30	37.35	37.40
235	36.83	36.88	36.92	36.97	37.02	37.07	37.12	37.17	37.22	37.27
236	36.70	36.75	36.80	36.85	36.89	36.94	36.99	37.04	37.09	37.14
237	36.57	36.62	36.67	36.72	36.77	36.82	36.86	36.91	36.96	37.01
238	36.45	36.50	36.55	36.59	36.64	36.69	36.74	36.79	36.83	36.88
239	36.32	36.37	36.42	36.47	36.52	36.56	36.61	36.66	36.71	36.76
240	36.20	36.25	36.30	36.34	36.39	36.44	36.49	36.54	36.58	36.63
241	36.08	36.13	36.17	36.22	36.27	36.32	36.36	36.41	36.46	36.51
242	35.96	36.00	36.05	36.10	36.15	36.19	36.24	36.29	36.34	36.38
243	35.84	35.88	35.93	35.98	36.03	36.07	36.12	36.17	36.21	36.26
244	35.72	35.76	35.81	35.86	35.90	35.95	36.00	36.04	36.09	36.14
245	35.60	35.64	35.69	35.74	35.78	35.83	35.88	35.92	35.97	36.02
246	35.48	35.53	35.57	35.62	35.67	35.71	35.76	35.80	35.85	35.90
247	35.36	35.41	35.45	35.50	35.55	35.59	35.64	35.69	35.73	35.78
248	35.25	35.29	35.34	35.38	35.43	35.48	35.52	35.57	35.61	35.66
249	35.13	35.18	35.22	35.27	35.31	35.36	35.40	35.45	35.50	35.54
250	35.01	35.06	35.11	35.15	35.20	35.24	35.29	35.33	35.38	35.42

8.90 to 8.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.98	8.97	8.98	8.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	35.01	35.06	35.11	35.15	35.20	35.24	35.29	35.33	35.38	35.42
251	34.90	34.95	34.99	35.04	35.08	35.13	35.17	35.22	35.26	35.31
252	34.79	34.83	34.88	34.92	34.97	35.01	35.06	35.10	35.15	35.19
253	34.67	34.72	34.76	34.81	34.85	34.90	34.94	34.99	35.03	35.08
254	34.56	34.61	34.65	34.70	34.74	34.79	34.83	34.87	34.92	34.96
255	34.45	34.50	34.54	34.58	34.63	34.67	34.72	34.76	34.81	34.85
258	34.34	34.38	34.43	34.47	34.52	34.56	34.61	34.65	34.69	34.74
257	34.23	34.27	34.32	34.36	34.41	34.45	34.50	34.54	34.58	34.63
258	34.12	34.17	34.21	34.25	34.30	34.34	34.38	34.43	34.47	34.52
259	34.01	34.06	34.10	34.14	34.19	34.23	34.28	34.32	34.36	34.41
260	33.91	33.95	33.99	34.04	34.08	34.12	34.17	34.21	34.25	34.30
261	33.80	33.84	33.88	33.93	33.97	34.01	34.06	34.10	34.14	34.19
262	33.69	33.73	33.78	33.82	33.86	33.91	33.95	33.99	34.04	34.08
263	33.59	33.63	33.67	33.72	33.76	33.80	33.84	33.89	33.93	33.97
264	33.48	33.52	33.57	33.61	33.65	33.70	33.74	33.78	33.82	33.87
265	33.38	33.42	33.46	33.50	33.55	33.59	33.63	33.67	33.72	33.76
266	33.27	33.32	33.36	33.40	33.44	33.49	33.53	33.57	33.61	33.65
267	33.17	33.21	33.25	33.30	33.34	33.38	33.42	33.47	33.51	33.55
268	33.07	33.11	33.15	33.19	33.24	33.28	33.32	33.36	33.40	33.45
269	32.97	33.01	33.05	33.09	33.13	33.18	33.22	33.26	33.30	33.34
270	32.87	32.91	32.95	32.99	33.03	33.07	33.12	33.16	33.20	33.24
271	32.76	32.81	32.85	32.89	32.93	32.97	33.01	33.06	33.10	33.14
272	32.67	32.71	32.75	32.79	32.83	32.87	32.91	32.95	33.00	33.04
273	32.57	32.61	32.65	32.69	32.73	32.77	32.81	32.85	32.90	32.94
274	32.47	32.51	32.55	32.59	32.63	32.67	32.71	32.75	32.80	32.84
275	32.37	32.41	32.45	32.49	32.53	32.57	32.61	32.66	32.70	32.74
278	32.27	32.31	32.35	32.39	32.43	32.48	32.52	32.56	32.60	32.64
277	32.18	32.22	32.26	32.30	32.34	32.38	32.42	32.46	32.50	32.54
278	32.08	32.12	32.16	32.20	32.24	32.28	32.32	32.36	32.40	32.44
279	31.98	32.02	32.06	32.10	32.14	32.18	32.22	32.26	32.30	32.34
280	31.89	31.93	31.97	32.01	32.05	32.09	32.13	32.17	32.21	32.25
281	31.79	31.83	31.87	31.91	31.95	31.99	32.03	32.07	32.11	32.15
282	31.70	31.74	31.78	31.82	31.86	31.90	31.94	31.98	32.02	32.06
283	31.61	31.65	31.69	31.73	31.77	31.80	31.84	31.88	31.92	31.96
284	31.52	31.55	31.59	31.63	31.67	31.71	31.75	31.79	31.83	31.87
285	31.42	31.46	31.50	31.54	31.58	31.62	31.66	31.70	31.74	31.77
286	31.33	31.37	31.41	31.45	31.49	31.53	31.57	31.60	31.64	31.68
287	31.24	31.28	31.32	31.36	31.40	31.43	31.47	31.51	31.55	31.59
288	31.15	31.19	31.23	31.27	31.30	31.34	31.38	31.42	31.46	31.50
289	31.06	31.10	31.14	31.18	31.21	31.25	31.29	31.33	31.37	31.41
290	30.97	31.01	31.05	31.09	31.12	31.16	31.20	31.24	31.28	31.32
291	30.88	30.92	30.96	31.00	31.03	31.07	31.11	31.15	31.19	31.22
292	30.79	30.83	30.87	30.91	30.95	30.98	31.02	31.06	31.10	31.14
293	30.71	30.74	30.78	30.82	30.86	30.89	30.93	30.97	31.01	31.05
294	30.62	30.66	30.69	30.73	30.77	30.81	30.84	30.88	30.92	30.96
295	30.53	30.57	30.61	30.64	30.68	30.72	30.76	30.79	30.83	30.87
298	30.45	30.48	30.52	30.56	30.59	30.63	30.67	30.71	30.74	30.78
297	30.36	30.40	30.43	30.47	30.51	30.55	30.58	30.62	30.66	30.69
298	30.27	30.31	30.35	30.39	30.42	30.46	30.50	30.53	30.57	30.61
299	30.19	30.23	30.26	30.30	30.34	30.37	30.41	30.45	30.48	30.52
300	30.10	30.14	30.18	30.22	30.25	30.29	30.33	30.36	30.40	30.44

9.00 to 9.09 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	123.3	123.5	123.8	124.0	124.3	124.5	124.7	125.0	125.2	125.5
1	122.8	123.0	123.3	123.5	123.7	124.0	124.2	124.4	124.7	124.9
2	122.3	122.5	122.7	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9	124.2	124.4
3	121.7	122.0	122.2	122.4	122.7	122.9	123.2	123.4	123.6	123.9
4	121.2	121.4	121.7	121.9	122.2	122.4	122.6	122.9	123.1	123.3
5	120.7	120.9	121.2	121.4	121.6	121.9	122.1	122.3	122.6	122.8
6	120.2	120.4	120.6	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8	122.0	122.3
7	119.6	119.9	120.1	120.3	120.6	120.8	121.0	121.3	121.5	121.7
8	119.1	119.4	119.6	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7	121.0	121.2
9	118.6	118.8	119.1	119.3	119.5	119.7	120.0	120.2	120.4	120.7
10	118.1	118.3	118.5	118.8	119.0	119.2	119.4	119.7	119.9	120.1
11	117.6	117.8	118.0	118.2	118.5	118.7	118.9	119.1	119.4	119.6
12	117.0	117.3	117.5	117.7	117.9	118.2	118.4	118.6	118.8	119.1
13	116.5	116.7	117.0	117.2	117.4	117.6	117.9	118.1	118.3	118.5
14	116.0	116.2	116.4	116.7	116.9	117.1	117.3	117.6	117.8	118.0
15	115.5	115.7	115.9	116.1	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.5
16	114.9	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.3	116.5	116.7	116.9
17	114.4	114.6	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	116.0	116.2	116.4
18	113.9	114.1	114.3	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.9
19	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3
20	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.2	114.4	114.6	114.8
21	112.3	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.1	114.3
22	111.8	112.0	112.2	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7
23	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2
24	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.5	112.7
25	110.2	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1
26	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6
27	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.7	110.9	111.1
28	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5
29	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0
30	107.6	107.8	108.0	108.2	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5
31	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9
32	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4
33	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9
34	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3
35	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8
36	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3
37	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.3	105.5	105.7
38	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2
39	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7
40	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1
41	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6
42	101.4	101.6	101.8	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1
43	100.9	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.5
44	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.4	101.6	101.8	102.0
45	99.81	99.99	100.2	100.4	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5
46	99.29	99.47	99.65	99.84	100.0	100.2	100.4	100.6	100.8	100.9
47	98.77	98.95	99.13	99.31	99.49	99.68	99.86	100.0	100.2	100.4
48	98.24	98.42	98.61	98.79	98.97	99.15	99.33	99.51	99.69	99.87
49	97.72	97.90	98.08	98.26	98.44	98.62	98.80	98.98	99.16	99.34
50	97.20	97.38	97.56	97.74	97.91	98.09	98.27	98.45	98.63	98.81

9.00 to 9.09 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	97.20	97.38	97.56	97.74	97.91	98.09	98.27	98.45	98.63	98.81
51	96.68	96.86	97.03	97.21	97.39	97.56	97.74	97.92	98.10	98.27
52	96.16	96.33	96.51	96.68	96.86	97.04	97.21	97.39	97.56	97.74
53	95.63	95.81	95.98	96.16	96.33	96.51	96.68	96.86	97.03	97.21
54	95.11	95.29	95.46	95.63	95.81	95.98	96.15	96.33	96.50	96.67
55	94.59	94.76	94.93	95.11	95.28	95.45	95.62	95.80	95.97	96.14
56	94.07	94.24	94.41	94.58	94.75	94.92	95.09	95.27	95.44	95.61
57	93.55	93.72	93.89	94.06	94.23	94.40	94.57	94.74	94.91	95.07
58	93.02	93.19	93.36	93.53	93.70	93.87	94.04	94.20	94.37	94.54
59	92.50	92.67	92.84	93.00	93.17	93.34	93.51	93.67	93.84	94.01
60	91.98	92.15	92.31	92.48	92.64	92.81	92.98	93.14	93.31	93.48
61	91.46	91.62	91.79	91.95	92.12	92.28	92.45	92.61	92.78	92.94
62	90.94	91.10	91.26	91.43	91.59	91.75	91.92	92.08	92.25	92.41
63	90.41	90.58	90.74	90.90	91.06	91.23	91.39	91.55	91.71	91.88
64	89.89	90.05	90.21	90.38	90.54	90.70	90.86	91.02	91.18	91.34
65	89.37	89.53	89.69	89.85	90.01	90.17	90.33	90.49	90.65	90.81
66	88.85	89.01	89.17	89.32	89.48	89.64	89.80	89.96	90.12	90.28
67	88.33	88.48	88.64	88.80	88.96	89.11	89.27	89.43	89.59	89.74
68	87.80	87.96	88.12	88.27	88.43	88.59	88.74	88.90	89.05	89.21
69	87.28	87.44	87.59	87.75	87.90	88.06	88.21	88.37	88.52	88.68
70	86.76	86.91	87.07	87.22	87.38	87.53	87.68	87.84	87.99	88.14
71	86.24	86.39	86.54	86.70	86.85	87.00	87.15	87.31	87.46	87.61
72	85.72	85.87	86.02	86.17	86.32	86.47	86.62	86.78	86.93	87.08
73	85.19	85.34	85.49	85.64	85.79	85.94	86.10	86.25	86.40	86.55
74	84.67	84.82	84.97	85.12	85.27	85.42	85.57	85.71	85.86	86.01
75	84.15	84.30	84.45	84.59	84.74	84.89	85.04	85.18	85.33	85.48
76	83.63	83.77	83.92	84.07	84.21	84.36	84.51	84.65	84.80	84.95
77	83.11	83.25	83.40	83.54	83.69	83.83	83.98	84.12	84.27	84.41
78	82.58	82.73	82.87	83.02	83.16	83.30	83.45	83.59	83.74	83.88
79	82.06	82.20	82.35	82.49	82.63	82.78	82.92	83.06	83.20	83.35
80	81.54	81.68	81.82	81.96	82.11	82.25	82.39	82.53	82.67	82.81
81	81.02	81.16	81.30	81.44	81.58	81.72	81.86	82.00	82.14	82.28
82	80.50	80.64	80.77	80.91	81.05	81.19	81.33	81.47	81.61	81.75
83	79.97	80.11	80.25	80.39	80.53	80.66	80.80	80.94	81.08	81.22
84	79.45	79.59	79.73	79.86	80.00	80.14	80.27	80.41	80.55	80.68
85	78.93	79.07	79.20	79.34	79.47	79.61	79.74	79.88	80.01	80.15
86	78.41	78.54	78.68	78.81	78.94	79.08	79.21	79.35	79.48	79.62
87	77.89	78.02	78.15	78.28	78.42	78.55	78.68	78.82	78.95	79.08
88	77.36	77.50	77.63	77.76	77.89	78.02	78.15	78.29	78.42	78.55
89	76.84	76.97	77.10	77.23	77.36	77.49	77.63	77.76	77.89	78.02
90	76.32	76.45	76.58	76.71	76.84	76.97	77.10	77.23	77.35	77.48
91	75.80	75.93	76.05	76.18	76.31	76.44	76.57	76.69	76.82	76.95
92	75.28	75.40	75.53	75.66	75.78	75.91	76.04	76.16	76.29	76.42
93	74.75	74.88	75.01	75.13	75.26	75.38	75.51	75.63	75.76	75.88
94	74.23	74.36	74.48	74.61	74.73	74.85	74.98	75.10	75.23	75.35
95	73.71	73.83	73.96	74.08	74.20	74.33	74.45	74.57	74.70	74.82
96	73.19	73.31	73.43	73.55	73.68	73.80	73.92	74.04	74.16	74.29
97	72.67	72.79	72.91	73.03	73.15	73.27	73.39	73.51	73.63	73.75
98	72.14	72.26	72.38	72.50	72.62	72.74	72.86	72.98	73.10	73.22
99	71.62	71.74	71.86	71.98	72.09	72.21	72.33	72.45	72.57	72.69
100	71.10	71.22	71.33	71.45	71.57	71.68	71.80	71.92	72.04	72.15

9.00 to 9.09 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	71.10	71.22	71.33	71.45	71.57	71.68	71.80	71.92	72.04	72.15
101	70.62	70.73	70.85	70.97	71.08	71.20	71.31	71.43	71.55	71.66
102	70.14	70.26	70.37	70.49	70.60	70.72	70.83	70.95	71.06	71.18
103	69.67	69.79	69.90	70.02	70.13	70.24	70.36	70.47	70.59	70.70
104	69.21	69.33	69.44	69.55	69.66	69.78	69.89	70.00	70.12	70.23
105	68.76	68.87	68.98	69.09	69.20	69.32	69.43	69.54	69.65	69.76
106	68.31	68.42	68.53	68.64	68.75	68.86	68.97	69.08	69.19	69.31
107	67.86	67.97	68.08	68.19	68.30	68.41	68.52	68.63	68.74	68.85
108	67.42	67.53	67.64	67.75	67.86	67.97	68.08	68.19	68.30	68.41
109	66.99	67.10	67.21	67.32	67.43	67.53	67.64	67.75	67.86	67.97
110	66.57	66.67	66.78	66.89	66.99	67.10	67.21	67.32	67.42	67.53
111	66.14	66.25	66.36	66.46	66.57	66.68	66.78	66.89	67.00	67.10
112	65.73	65.83	65.94	66.05	66.15	66.26	66.36	66.47	66.57	66.68
113	65.32	65.42	65.53	65.63	65.74	65.84	65.95	66.05	66.16	66.26
114	64.91	65.02	65.12	65.22	65.33	65.43	65.54	65.64	65.74	65.85
115	64.51	64.62	64.72	64.82	64.93	65.03	65.13	65.23	65.34	65.44
118	64.12	64.22	64.32	64.42	64.53	64.63	64.73	64.83	64.94	65.04
117	63.73	63.83	63.93	64.03	64.13	64.23	64.34	64.44	64.54	64.64
118	63.34	63.44	63.54	63.64	63.74	63.85	63.95	64.05	64.15	64.25
119	62.96	63.06	63.16	63.26	63.36	63.46	63.56	63.66	63.76	63.86
120	62.59	62.69	62.78	62.88	62.98	63.08	63.18	63.28	63.38	63.48
121	62.22	62.31	62.41	62.51	62.61	62.71	62.80	62.90	63.00	63.10
122	61.85	61.95	62.04	62.14	62.24	62.34	62.43	62.53	62.63	62.72
123	61.49	61.58	61.68	61.78	61.87	61.97	62.07	62.16	62.26	62.36
124	61.13	61.22	61.32	61.42	61.51	61.61	61.70	61.80	61.89	61.99
125	60.77	60.87	60.96	61.06	61.15	61.25	61.34	61.44	61.53	61.63
126	60.42	60.52	60.61	60.71	60.80	60.90	60.99	61.08	61.18	61.27
127	60.08	60.17	60.27	60.36	60.45	60.55	60.64	60.73	60.83	60.92
128	59.74	59.83	59.92	60.02	60.11	60.20	60.29	60.39	60.48	60.57
129	59.40	59.49	59.58	59.68	59.77	59.86	59.95	60.05	60.14	60.23
130	59.07	59.16	59.25	59.34	59.43	59.52	59.62	59.71	59.80	59.89
131	58.74	58.83	58.92	59.01	59.10	59.19	59.28	59.37	59.46	59.55
132	58.41	58.50	58.59	58.68	58.77	58.86	58.95	59.04	59.13	59.22
133	58.09	58.18	58.27	58.36	58.45	58.53	58.62	58.71	58.80	58.89
134	57.77	57.86	57.95	58.04	58.12	58.21	58.30	58.39	58.48	58.57
135	57.45	57.54	57.63	57.72	57.81	57.89	57.98	58.07	58.16	58.25
136	57.14	57.23	57.32	57.40	57.49	57.58	57.67	57.75	57.84	57.93
137	56.83	56.92	57.01	57.09	57.18	57.27	57.35	57.44	57.53	57.62
138	56.53	56.61	56.70	56.79	56.87	56.96	57.05	57.13	57.22	57.31
139	56.23	56.31	56.40	56.48	56.57	56.66	56.74	56.83	56.91	57.00
140	55.93	56.01	56.10	56.18	56.27	56.35	56.44	56.52	56.61	56.69
141	55.63	55.72	55.80	55.89	55.97	56.06	56.14	56.22	56.31	56.39
142	55.34	55.42	55.51	55.59	55.68	55.76	55.84	55.93	56.01	56.10
143	55.05	55.14	55.22	55.30	55.39	55.47	55.55	55.64	55.72	55.80
144	54.77	54.85	54.93	55.01	55.10	55.18	55.26	55.35	55.43	55.51
145	54.48	54.57	54.65	54.73	54.81	54.89	54.98	55.06	55.14	55.22
146	54.20	54.29	54.37	54.45	54.53	54.61	54.69	54.78	54.86	54.94
147	53.93	54.01	54.09	54.17	54.25	54.33	54.41	54.49	54.58	54.66
148	53.65	53.73	53.81	53.89	53.98	54.06	54.14	54.22	54.30	54.38
149	53.38	53.46	53.54	53.62	53.70	53.78	53.86	53.94	54.02	54.10
150	53.11	53.19	53.27	53.35	53.43	53.51	53.59	53.67	53.75	53.83

9.00 to 9.09 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	53.11	53.19	53.27	53.35	53.43	53.51	53.59	53.67	53.75	53.83
151	52.85	52.93	53.01	53.08	53.16	53.24	53.32	53.40	53.48	53.56
152	52.58	52.66	52.74	52.82	52.90	52.98	53.06	53.13	53.21	53.29
153	52.32	52.40	52.48	52.56	52.64	52.71	52.79	52.87	52.95	53.03
154	52.07	52.14	52.22	52.30	52.38	52.45	52.53	52.61	52.69	52.76
155	51.81	51.89	51.97	52.04	52.12	52.20	52.27	52.35	52.43	52.50
156	51.56	51.64	51.71	51.79	51.87	51.94	52.02	52.09	52.17	52.25
157	51.31	51.39	51.46	51.54	51.61	51.69	51.77	51.84	51.92	51.99
158	51.06	51.14	51.21	51.29	51.36	51.44	51.51	51.59	51.67	51.74
159	50.82	50.89	50.97	51.04	51.12	51.19	51.27	51.34	51.42	51.49
160	50.57	50.65	50.72	50.80	50.87	50.95	51.02	51.10	51.17	51.24
161	50.33	50.41	50.48	50.56	50.63	50.70	50.78	50.85	50.93	51.00
162	50.10	50.17	50.24	50.32	50.39	50.46	50.54	50.61	50.68	50.76
163	49.86	49.93	50.01	50.08	50.15	50.23	50.30	50.37	50.44	50.52
164	49.63	49.70	49.77	49.84	49.92	49.99	50.06	50.14	50.21	50.28
165	49.40	49.47	49.54	49.61	49.68	49.76	49.83	49.90	49.97	50.04
166	49.17	49.24	49.31	49.38	49.45	49.53	49.60	49.67	49.74	49.81
167	48.94	49.01	49.08	49.15	49.23	49.30	49.37	49.44	49.51	49.58
188	48.72	48.79	48.86	48.93	49.00	49.07	49.14	49.21	49.28	49.35
169	48.49	48.56	48.63	48.70	48.77	48.84	48.91	48.99	49.06	49.13
170	48.27	48.34	48.41	48.48	48.55	48.62	48.69	48.76	48.83	48.90
171	48.05	48.12	48.19	48.26	48.33	48.40	48.47	48.54	48.61	48.68
172	47.84	47.91	47.98	48.04	48.11	48.18	48.25	48.32	48.39	48.46
173	47.62	47.69	47.76	47.83	47.90	47.97	48.03	48.10	48.17	48.24
174	47.41	47.48	47.55	47.62	47.68	47.75	47.82	47.89	47.96	48.02
175	47.20	47.27	47.34	47.40	47.47	47.54	47.61	47.67	47.74	47.81
176	46.99	47.06	47.13	47.19	47.26	47.33	47.40	47.46	47.53	47.60
177	46.78	46.85	46.92	46.99	47.05	47.12	47.19	47.25	47.32	47.39
178	46.58	46.65	46.71	46.78	46.85	46.91	46.98	47.05	47.11	47.18
179	46.38	46.44	46.51	46.58	46.64	46.71	46.77	46.84	46.91	46.97
180	46.17	46.24	46.31	46.37	46.44	46.50	46.57	46.64	46.70	46.77
181	45.98	46.04	46.11	46.17	46.24	46.30	46.37	46.43	46.50	46.56
182	45.78	45.84	45.91	45.97	46.04	46.10	46.17	46.23	46.30	46.36
183	45.58	45.65	45.71	45.78	45.84	45.91	45.97	46.03	46.10	46.16
184	45.39	45.45	45.52	45.58	45.64	45.71	45.77	45.84	45.90	45.97
185	45.19	45.26	45.32	45.39	45.45	45.51	45.58	45.64	45.71	45.77
188	45.00	45.07	45.13	45.19	45.26	45.32	45.39	45.45	45.51	45.58
187	44.81	44.88	44.94	45.00	45.07	45.13	45.19	45.26	45.32	45.38
188	44.63	44.69	44.75	44.82	44.88	44.94	45.00	45.07	45.13	45.19
189	44.44	44.50	44.57	44.63	44.69	44.75	44.82	44.88	44.94	45.00
190	44.26	44.32	44.38	44.44	44.50	44.57	44.63	44.69	44.75	44.82
191	44.07	44.13	44.20	44.26	44.32	44.38	44.44	44.51	44.57	44.63
192	43.89	43.95	44.01	44.08	44.14	44.20	44.26	44.32	44.38	44.44
193	43.71	43.77	43.83	43.90	43.96	44.02	44.08	44.14	44.20	44.26
194	43.53	43.59	43.66	43.72	43.78	43.84	43.90	43.96	44.02	44.08
195	43.36	43.42	43.48	43.54	43.60	43.66	43.72	43.78	43.84	43.90
196	43.18	43.24	43.30	43.36	43.42	43.48	43.54	43.60	43.66	43.72
197	43.01	43.07	43.13	43.19	43.25	43.31	43.37	43.43	43.49	43.54
198	42.83	42.89	42.95	43.01	43.07	43.13	43.19	43.25	43.31	43.37
199	42.66	42.72	42.78	42.84	42.90	42.96	43.02	43.08	43.14	43.20
200	42.49	42.55	42.61	42.67	42.73	42.79	42.85	42.91	42.96	43.02

9.00 to 9.09 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	42.49	42.55	42.61	42.67	42.73	42.79	42.85	42.91	42.96	43.02
201	42.33	42.38	42.44	42.50	42.56	42.62	42.68	42.73	42.79	42.85
202	42.16	42.22	42.27	42.33	42.39	42.45	42.51	42.57	42.62	42.68
203	41.99	42.05	42.11	42.17	42.22	42.28	42.34	42.40	42.46	42.51
204	41.83	41.89	41.94	42.00	42.06	42.12	42.17	42.23	42.29	42.35
205	41.67	41.72	41.78	41.84	41.89	41.95	42.01	42.07	42.12	42.18
206	41.50	41.56	41.62	41.67	41.73	41.79	41.85	41.90	41.96	42.02
207	41.34	41.40	41.46	41.51	41.57	41.63	41.68	41.74	41.80	41.85
208	41.18	41.24	41.30	41.35	41.41	41.47	41.52	41.58	41.63	41.69
209	41.03	41.08	41.14	41.19	41.25	41.31	41.36	41.42	41.47	41.53
210	40.87	40.93	40.98	41.04	41.09	41.15	41.20	41.26	41.32	41.37
211	40.71	40.77	40.82	40.88	40.94	40.99	41.05	41.10	41.16	41.21
212	40.56	40.61	40.67	40.73	40.78	40.84	40.89	40.95	41.00	41.06
213	40.41	40.46	40.52	40.57	40.63	40.68	40.74	40.79	40.85	40.90
214	40.25	40.31	40.36	40.42	40.47	40.53	40.58	40.64	40.69	40.75
215	40.10	40.16	40.21	40.27	40.32	40.38	40.43	40.48	40.54	40.59
216	39.95	40.01	40.06	40.12	40.17	40.22	40.28	40.33	40.39	40.44
217	39.81	39.86	39.91	39.97	40.02	40.07	40.13	40.18	40.24	40.29
218	39.66	39.71	39.77	39.82	39.87	39.93	39.98	40.03	40.09	40.14
219	39.51	39.57	39.62	39.67	39.73	39.78	39.83	39.88	39.94	39.99
220	39.37	39.42	39.47	39.53	39.58	39.63	39.68	39.74	39.79	39.84
221	39.22	39.28	39.33	39.38	39.43	39.49	39.54	39.59	39.64	39.70
222	39.08	39.13	39.19	39.24	39.29	39.34	39.39	39.45	39.50	39.55
223	38.94	38.99	39.04	39.09	39.15	39.20	39.25	39.30	39.36	39.41
224	38.80	38.85	38.90	38.95	39.01	39.06	39.11	39.16	39.21	39.26
225	38.66	38.71	38.76	38.81	38.86	38.92	38.97	39.02	39.07	39.12
226	38.52	38.57	38.62	38.67	38.72	38.78	38.83	38.88	38.93	38.98
227	38.38	38.43	38.48	38.53	38.59	38.64	38.69	38.74	38.79	38.84
228	38.24	38.30	38.35	38.40	38.45	38.50	38.55	38.60	38.65	38.70
229	38.11	38.16	38.21	38.26	38.31	38.36	38.41	38.46	38.51	38.56
230	37.97	38.02	38.07	38.13	38.18	38.23	38.28	38.33	38.38	38.43
231	37.84	37.89	37.94	37.99	38.04	38.09	38.14	38.19	38.24	38.29
232	37.71	37.76	37.81	37.86	37.91	37.96	38.01	38.06	38.11	38.16
233	37.58	37.63	37.67	37.72	37.77	37.82	37.87	37.92	37.97	38.02
234	37.44	37.49	37.54	37.59	37.64	37.69	37.74	37.79	37.84	37.89
235	37.31	37.36	37.41	37.46	37.51	37.56	37.61	37.66	37.71	37.76
236	37.19	37.23	37.28	37.33	37.38	37.43	37.48	37.53	37.58	37.63
237	37.06	37.11	37.15	37.20	37.25	37.30	37.35	37.40	37.45	37.50
238	36.93	36.98	37.03	37.08	37.12	37.17	37.22	37.27	37.32	37.37
239	36.80	36.85	36.90	36.95	37.00	37.04	37.09	37.14	37.19	37.24
240	36.68	36.73	36.77	36.82	36.87	36.92	36.97	37.01	37.06	37.11
241	36.55	36.60	36.65	36.70	36.74	36.79	36.84	36.89	36.94	36.98
242	36.43	36.48	36.52	36.57	36.62	36.67	36.72	36.76	36.81	36.86
243	36.31	36.35	36.40	36.45	36.50	36.54	36.59	36.64	36.69	36.73
244	36.18	36.23	36.28	36.33	36.37	36.42	36.47	36.51	36.56	36.61
245	36.06	36.11	36.16	36.20	36.25	36.30	36.34	36.39	36.44	36.49
246	35.94	35.99	36.04	36.08	36.13	36.18	36.22	36.27	36.32	36.36
247	35.82	35.87	35.92	35.96	36.01	36.06	36.10	36.15	36.20	36.24
248	35.70	35.75	35.80	35.84	35.89	35.94	35.98	36.03	36.07	36.12
249	35.59	35.63	35.68	35.73	35.77	35.82	35.86	35.91	35.95	36.00
250	35.47	35.52	35.56	35.61	35.65	35.70	35.74	35.79	35.84	35.88

9.00 to 9.09 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	35.47	35.52	35.56	35.61	35.65	35.70	35.74	35.79	35.84	35.88
251	35.35	35.40	35.44	35.49	35.54	35.58	35.63	35.67	35.72	35.76
252	35.24	35.28	35.33	35.37	35.42	35.46	35.51	35.56	35.60	35.65
253	35.12	35.17	35.21	35.26	35.30	35.35	35.39	35.44	35.48	35.53
254	35.01	35.05	35.10	35.14	35.19	35.23	35.28	35.32	35.37	35.41
255	34.90	34.94	34.99	35.03	35.07	35.12	35.16	35.21	35.25	35.30
256	34.78	34.83	34.87	34.92	34.96	35.01	35.05	35.09	35.14	35.18
257	34.67	34.72	34.76	34.80	34.85	34.89	34.94	34.98	35.03	35.07
258	34.56	34.60	34.65	34.69	34.74	34.78	34.83	34.87	34.91	34.96
259	34.45	34.49	34.54	34.58	34.63	34.67	34.71	34.76	34.80	34.85
260	34.34	34.38	34.43	34.47	34.52	34.56	34.60	34.65	34.69	34.73
261	34.23	34.27	34.32	34.36	34.41	34.45	34.49	34.54	34.58	34.62
262	34.12	34.17	34.21	34.25	34.30	34.34	34.38	34.43	34.47	34.51
263	34.02	34.06	34.10	34.15	34.19	34.23	34.27	34.32	34.36	34.40
264	33.91	33.95	33.99	34.04	34.08	34.12	34.17	34.21	34.25	34.30
265	33.80	33.85	33.89	33.93	33.97	34.02	34.06	34.10	34.14	34.19
266	33.70	33.74	33.78	33.83	33.87	33.91	33.95	34.00	34.04	34.08
267	33.59	33.63	33.68	33.72	33.76	33.80	33.85	33.89	33.93	33.97
268	33.49	33.53	33.57	33.61	33.66	33.70	33.74	33.78	33.83	33.87
269	33.38	33.43	33.47	33.51	33.55	33.60	33.64	33.68	33.72	33.76
270	33.28	33.32	33.37	33.41	33.45	33.49	33.53	33.58	33.62	33.66
271	33.18	33.22	33.26	33.30	33.35	33.39	33.43	33.47	33.51	33.55
272	33.08	33.12	33.16	33.20	33.24	33.29	33.33	33.37	33.41	33.45
273	32.98	33.02	33.06	33.10	33.14	33.18	33.23	33.27	33.31	33.35
274	32.88	32.92	32.96	33.00	33.04	33.08	33.12	33.17	33.21	33.25
275	32.78	32.82	32.86	32.90	32.94	32.98	33.02	33.06	33.11	33.15
276	32.68	32.72	32.76	32.80	32.84	32.88	32.92	32.96	33.00	33.05
277	32.58	32.62	32.66	32.70	32.74	32.78	32.82	32.86	32.91	32.95
278	32.48	32.52	32.56	32.60	32.64	32.68	32.72	32.77	32.81	32.85
279	32.38	32.43	32.47	32.51	32.55	32.59	32.63	32.67	32.71	32.75
280	32.29	32.33	32.37	32.41	32.45	32.49	32.53	32.57	32.61	32.65
281	32.19	32.23	32.27	32.31	32.35	32.39	32.43	32.47	32.51	32.55
282	32.10	32.14	32.18	32.22	32.26	32.30	32.34	32.38	32.42	32.45
283	32.00	32.04	32.08	32.12	32.16	32.20	32.24	32.28	32.32	32.36
284	31.91	31.95	31.99	32.03	32.07	32.11	32.14	32.18	32.22	32.26
285	31.81	31.85	31.89	31.93	31.97	32.01	32.05	32.09	32.13	32.17
286	31.72	31.76	31.80	31.84	31.88	31.92	31.96	31.99	32.03	32.07
287	31.63	31.67	31.71	31.75	31.78	31.82	31.86	31.90	31.94	31.98
288	31.54	31.57	31.61	31.65	31.69	31.73	31.77	31.81	31.85	31.89
289	31.44	31.48	31.52	31.56	31.60	31.64	31.68	31.72	31.75	31.79
290	31.35	31.39	31.43	31.47	31.51	31.55	31.58	31.62	31.66	31.70
291	31.26	31.30	31.34	31.38	31.42	31.45	31.49	31.53	31.57	31.61
292	31.17	31.21	31.25	31.29	31.33	31.36	31.40	31.44	31.48	31.52
293	31.08	31.12	31.16	31.20	31.24	31.27	31.31	31.35	31.39	31.43
294	30.99	31.03	31.07	31.11	31.15	31.18	31.22	31.26	31.30	31.34
295	30.91	30.94	30.98	31.02	31.06	31.10	31.13	31.17	31.21	31.25
296	30.82	30.86	30.89	30.93	30.97	31.01	31.04	31.08	31.12	31.16
297	30.73	30.77	30.81	30.84	30.88	30.92	30.96	30.99	31.03	31.07
298	30.64	30.68	30.72	30.76	30.79	30.83	30.87	30.91	30.94	30.98
299	30.56	30.60	30.63	30.67	30.71	30.74	30.78	30.82	30.86	30.89
300	30.47	30.51	30.55	30.58	30.62	30.66	30.69	30.73	30.77	30.81

9.10 to 9.19 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	125.7	125.9	126.2	126.4	126.6	126.8	127.1	127.3	127.5	127.8
1	125.2	125.4	125.6	125.9	126.1	126.3	126.5	126.8	127.0	127.2
2	124.6	124.9	125.1	125.3	125.5	125.8	126.0	126.2	126.5	126.7
3	124.1	124.3	124.6	124.8	125.0	125.2	125.5	125.7	125.9	126.1
4	123.6	123.8	124.0	124.2	124.5	124.7	124.9	125.1	125.4	125.6
5	123.0	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.4	124.6	124.8	125.0
6	122.5	122.7	122.9	123.2	123.4	123.8	123.8	124.1	124.3	124.5
7	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.1	123.3	123.5	123.7	124.0
8	121.4	121.6	121.9	122.1	122.3	122.5	122.8	123.0	123.2	123.4
9	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.6	122.9
10	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.7	121.9	122.1	122.3
11	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8
12	119.3	119.5	119.7	119.9	120.2	120.4	120.8	120.8	121.0	121.2
13	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7
14	118.2	118.4	118.6	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1
15	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	119.0	119.2	119.4	119.6
16	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.1
17	116.6	116.8	117.0	117.2	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5
18	116.1	118.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.8	118.0
19	115.5	115.8	116.0	116.2	116.4	118.6	116.8	117.0	117.2	117.4
20	115.0	115.2	115.4	115.8	115.8	118.0	116.3	116.5	116.7	116.9
21	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	115.9	116.1	116.3
22	113.9	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8
23	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2
24	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7
25	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.8	114.0	114.2
26	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6
27	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1
28	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5
29	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0
30	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4
31	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9
32	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.1	110.3
33	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8
34	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3
35	107.0	107.2	107.4	107.8	107.8	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7
36	106.5	106.7	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2
37	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.2	107.4	107.6
38	105.4	105.6	105.8	106.0	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1
39	104.9	105.0	105.2	105.4	105.8	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5
40	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0
41	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.4
42	103.3	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.9
43	102.7	102.9	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.3
44	102.2	102.4	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8
45	101.7	101.8	102.0	102.2	102.4	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3
46	101.1	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.4	102.5	102.7
47	100.6	100.8	100.9	101.1	101.3	101.5	101.6	101.8	102.0	102.2
48	100.1	100.2	100.4	100.8	100.8	100.9	101.1	101.3	101.5	101.6
49	99.52	99.69	99.87	100.0	100.2	100.4	100.6	100.7	100.9	101.1
50	98.98	99.16	99.33	99.50	99.67	99.85	100.0	100.2	100.4	100.5

9.10 to 9.19 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	98.98	99.16	99.33	99.50	99.67	99.85	100.0	100.2	100.4	100.5
51	98.45	98.62	98.79	98.96	99.14	99.31	99.48	99.65	99.82	99.99
52	97.92	98.09	98.26	98.43	98.60	98.77	98.94	99.11	99.28	99.45
53	97.38	97.55	97.72	97.89	98.06	98.23	98.40	98.57	98.73	98.90
54	96.85	97.02	97.18	97.35	97.52	97.69	97.86	98.02	98.19	98.36
55	96.31	96.48	96.65	96.81	96.98	97.15	97.31	97.48	97.65	97.81
56	95.78	95.94	96.11	96.28	98.44	96.81	96.77	96.94	97.10	97.27
57	95.24	95.41	95.57	95.74	95.90	96.07	96.23	96.40	96.56	96.72
58	94.71	94.87	95.04	95.20	95.36	95.53	95.69	95.85	96.02	96.18
59	94.18	94.34	94.50	94.66	94.82	94.99	95.15	95.31	95.47	95.64
60	93.64	93.80	93.96	94.12	94.29	94.45	94.61	94.77	94.93	95.09
61	93.11	93.27	93.43	93.59	93.75	93.91	94.07	94.23	94.39	94.55
62	92.57	92.73	92.89	93.05	93.21	93.37	93.53	93.68	93.84	94.00
63	92.04	92.20	92.35	92.51	92.67	92.83	92.98	93.14	93.30	93.46
64	91.50	91.66	91.82	91.97	92.13	92.29	92.44	92.60	92.76	92.91
65	90.97	91.13	91.28	91.44	91.59	91.75	91.90	92.06	92.21	92.37
66	90.44	90.59	90.74	90.90	91.05	91.21	91.36	91.51	91.67	91.82
67	89.90	90.05	90.21	90.36	90.51	90.67	90.82	90.97	91.13	91.28
68	89.37	89.52	89.67	89.82	89.97	90.13	90.28	90.43	90.58	90.73
69	88.83	88.98	89.13	89.29	89.44	89.59	89.74	89.89	90.04	90.19
70	88.30	88.45	88.60	88.75	88.90	89.05	89.20	89.35	89.49	89.64
71	87.76	87.91	88.06	88.21	88.36	88.51	88.65	88.80	88.95	89.10
72	87.23	87.38	87.52	87.67	87.82	87.97	88.11	88.26	88.41	88.56
73	86.70	86.84	86.99	87.13	87.28	87.43	87.57	87.72	87.86	88.01
74	86.16	86.31	86.45	86.60	86.74	86.89	87.03	87.18	87.32	87.47
75	85.63	85.77	85.91	86.06	86.20	86.35	86.49	86.63	86.78	86.92
76	85.09	85.24	85.38	85.52	85.66	85.81	85.95	86.09	86.23	86.38
77	84.56	84.70	84.84	84.98	85.12	85.27	85.41	85.55	85.69	85.83
78	84.02	84.16	84.31	84.45	84.59	84.73	84.87	85.01	85.15	85.29
79	83.49	83.63	83.77	83.91	84.05	84.19	84.33	84.46	84.60	84.74
80	82.96	83.09	83.23	83.37	83.51	83.65	83.78	83.92	84.06	84.20
81	82.42	82.56	82.70	82.83	82.97	83.11	83.24	83.38	83.52	83.65
82	81.89	82.02	82.16	82.29	82.43	82.57	82.70	82.84	82.97	83.11
83	81.35	81.49	81.62	81.76	81.89	82.03	82.16	82.29	82.43	82.56
84	80.82	80.95	81.09	81.22	81.35	81.49	81.62	81.75	81.89	82.02
85	80.28	80.42	80.55	80.68	80.81	80.95	81.08	81.21	81.34	81.47
86	79.75	79.88	80.01	80.14	80.27	80.41	80.54	80.67	80.80	80.93
87	79.22	79.35	79.48	79.61	79.74	79.87	80.00	80.13	80.26	80.39
88	78.68	78.81	78.94	79.07	79.20	79.33	79.45	79.58	79.71	79.84
89	78.15	78.27	78.40	78.53	78.66	78.79	78.91	79.04	79.17	79.30
90	77.61	77.74	77.87	77.99	78.12	78.25	78.37	78.50	78.62	78.75
91	77.08	77.20	77.33	77.45	77.58	77.71	77.83	77.96	78.08	78.21
92	76.54	76.67	76.79	76.92	77.04	77.17	77.29	77.41	77.54	77.66
93	76.01	76.13	76.26	76.38	76.50	76.63	76.75	76.87	76.99	77.12
94	75.48	75.60	75.72	75.84	75.96	76.09	76.21	76.33	76.45	76.57
95	74.94	75.06	75.18	75.30	75.42	75.55	75.67	75.79	75.91	76.03
96	74.41	74.53	74.65	74.77	74.89	75.01	75.12	75.24	75.36	75.48
97	73.87	73.99	74.11	74.23	74.35	74.47	74.58	74.70	74.82	74.94
98	73.34	73.46	73.57	73.69	73.81	73.93	74.04	74.16	74.28	74.39
99	72.80	72.92	73.04	73.15	73.27	73.39	73.50	73.62	73.73	73.85
100	72.27	72.39	72.50	72.61	72.73	72.84	72.96	73.07	73.19	73.30

9.10 to 9.19 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	72.27	72.39	72.50	72.61	72.73	72.84	72.96	73.07	73.19	73.30
101	71.78	71.89	72.01	72.12	72.23	72.35	72.46	72.58	72.69	72.80
102	71.29	71.41	71.52	71.63	71.74	71.86	71.97	72.08	72.20	72.31
103	70.81	70.93	71.04	71.15	71.26	71.37	71.49	71.60	71.71	71.82
104	70.34	70.45	70.56	70.67	70.79	70.90	71.01	71.12	71.23	71.34
105	69.88	69.99	70.10	70.21	70.32	70.43	70.54	70.65	70.76	70.87
106	69.42	69.53	69.63	69.74	69.85	69.96	70.07	70.18	70.29	70.40
107	68.96	69.07	69.18	69.29	69.40	69.50	69.61	69.72	69.83	69.94
108	68.52	68.62	68.73	68.84	68.94	69.05	69.16	69.27	69.37	69.48
109	68.07	68.18	68.29	68.39	68.50	68.61	68.71	68.82	68.92	69.03
110	67.64	67.74	67.85	67.95	68.06	68.17	68.27	68.38	68.48	68.59
111	67.21	67.31	67.42	67.52	67.63	67.73	67.84	67.94	68.04	68.15
112	66.78	66.89	66.99	67.09	67.20	67.30	67.41	67.51	67.61	67.72
113	66.36	66.47	66.57	66.67	66.78	66.88	66.98	67.08	67.19	67.29
114	65.95	66.05	66.16	66.26	66.36	66.46	66.56	66.66	66.77	66.87
115	65.54	65.64	65.74	65.85	65.95	66.05	66.15	66.25	66.35	66.45
116	65.14	65.24	65.34	65.44	65.54	65.64	65.74	65.84	65.94	66.04
117	64.74	64.84	64.94	65.04	65.14	65.24	65.34	65.44	65.54	65.64
118	64.35	64.45	64.55	64.64	64.74	64.84	64.94	65.04	65.14	65.24
119	63.96	64.06	64.15	64.25	64.35	64.45	64.55	64.64	64.74	64.84
120	63.58	63.67	63.77	63.87	63.96	64.06	64.16	64.25	64.35	64.45
121	63.20	63.29	63.39	63.49	63.58	63.68	63.77	63.87	63.97	64.06
122	62.82	62.92	63.01	63.11	63.20	63.30	63.40	63.49	63.59	63.68
123	62.45	62.55	62.64	62.74	62.83	62.93	63.02	63.12	63.21	63.30
124	62.09	62.18	62.27	62.37	62.46	62.56	62.65	62.74	62.84	62.93
125	61.73	61.82	61.91	62.01	62.10	62.19	62.29	62.38	62.47	62.57
126	61.37	61.46	61.55	61.65	61.74	61.83	61.92	62.02	62.11	62.20
127	61.02	61.11	61.20	61.29	61.38	61.47	61.57	61.66	61.75	61.84
128	60.67	60.76	60.85	60.94	61.03	61.12	61.21	61.31	61.40	61.49
129	60.32	60.41	60.50	60.59	60.68	60.77	60.87	60.96	61.05	61.14
130	59.98	60.07	60.16	60.25	60.34	60.43	60.52	60.61	60.70	60.79
131	59.64	59.73	59.82	59.91	60.00	60.09	60.18	60.27	60.36	60.45
132	59.31	59.40	59.49	59.58	59.67	59.75	59.84	59.93	60.02	60.11
133	58.98	59.07	59.16	59.25	59.33	59.42	59.51	59.60	59.69	59.77
134	58.66	58.74	58.83	58.92	59.01	59.09	59.18	59.27	59.35	59.44
135	58.34	58.42	58.51	58.60	58.68	58.77	58.86	58.94	59.03	59.11
136	58.02	58.10	58.19	58.28	58.36	58.45	58.53	58.62	58.70	58.79
137	57.70	57.79	57.87	57.96	58.04	58.13	58.21	58.30	58.39	58.47
138	57.39	57.48	57.56	57.65	57.73	57.82	57.90	57.98	58.07	58.15
139	57.08	57.17	57.25	57.34	57.42	57.50	57.59	57.67	57.76	57.84
140	56.78	56.86	56.95	57.03	57.11	57.20	57.28	57.36	57.45	57.53
141	56.48	56.56	56.64	56.73	56.81	56.89	56.98	57.06	57.14	57.22
142	56.18	56.26	56.35	56.43	56.51	56.59	56.67	56.76	56.84	56.92
143	55.89	55.97	56.05	56.13	56.21	56.29	56.38	56.46	56.54	56.62
144	55.59	55.68	55.76	55.84	55.92	56.00	56.08	56.16	56.24	56.32
145	55.31	55.39	55.47	55.55	55.63	55.71	55.79	55.87	55.95	56.03
146	55.02	55.10	55.18	55.26	55.34	55.42	55.50	55.58	55.66	55.74
147	54.74	54.82	54.90	54.98	55.06	55.14	55.21	55.29	55.37	55.45
148	54.46	54.54	54.62	54.70	54.77	54.85	54.93	55.01	55.09	55.17
149	54.18	54.26	54.34	54.42	54.50	54.57	54.65	54.73	54.81	54.89
150	53.91	53.99	54.06	54.14	54.22	54.30	54.38	54.45	54.53	54.61

9.10 to 9.19 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	53.91	53.99	54.06	54.14	54.22	54.30	54.38	54.45	54.53	54.61
151	53.84	53.71	53.79	53.87	53.95	54.02	54.10	54.18	54.26	54.33
152	53.37	53.45	53.52	53.60	53.88	53.75	53.83	53.91	53.98	54.06
153	53.10	53.18	53.26	53.33	53.41	53.49	53.56	53.64	53.71	53.79
154	52.84	52.92	52.99	53.07	53.14	53.22	53.30	53.37	53.45	53.52
155	52.58	52.66	52.73	52.81	52.88	52.96	53.03	53.11	53.18	53.26
156	52.32	52.40	52.47	52.55	52.62	52.70	52.77	52.85	52.92	53.00
157	52.07	52.14	52.22	52.29	52.37	52.44	52.51	52.59	52.66	52.74
158	51.82	51.89	51.96	52.04	52.11	52.19	52.26	52.33	52.41	52.48
159	51.57	51.64	51.71	51.79	51.88	51.93	52.01	52.08	52.15	52.23
160	51.32	51.39	51.46	51.54	51.61	51.88	51.76	51.83	51.90	51.97
161	51.07	51.15	51.22	51.29	51.36	51.44	51.51	51.58	51.65	51.72
162	50.83	50.90	50.97	51.05	51.12	51.19	51.26	51.33	51.41	51.48
163	50.59	50.66	50.73	50.81	50.88	50.95	51.02	51.09	51.16	51.23
164	50.35	50.42	50.49	50.57	50.64	50.71	50.78	50.85	50.92	50.99
165	50.12	50.19	50.26	50.33	50.40	50.47	50.54	50.61	50.68	50.75
166	49.88	49.95	50.02	50.09	50.16	50.23	50.30	50.37	50.44	50.51
167	49.65	49.72	49.79	49.88	49.93	50.00	50.07	50.14	50.21	50.28
168	49.42	49.49	49.56	49.63	49.70	49.77	49.84	49.91	49.98	50.05
169	49.20	49.26	49.33	49.40	49.47	49.54	49.61	49.68	49.75	49.82
170	48.97	49.04	49.11	49.18	49.24	49.31	49.38	49.45	49.52	49.59
171	48.75	48.82	48.88	48.95	49.02	49.09	49.16	49.22	49.29	49.36
172	48.53	48.60	48.66	48.73	48.80	48.87	48.93	49.00	49.07	49.14
173	48.31	48.38	48.44	48.51	48.58	48.64	48.71	48.78	48.85	48.91
174	48.09	48.16	48.23	48.29	48.38	48.43	48.49	48.56	48.63	48.69
175	47.88	47.94	48.01	48.08	48.14	48.21	48.28	48.34	48.41	48.47
176	47.66	47.73	47.80	47.86	47.93	47.99	48.06	48.13	48.19	48.26
177	47.45	47.52	47.59	47.65	47.72	47.78	47.85	47.91	47.98	48.04
178	47.25	47.31	47.38	47.44	47.51	47.57	47.64	47.70	47.77	47.83
179	47.04	47.10	47.17	47.23	47.30	47.36	47.43	47.49	47.56	47.62
180	46.83	46.90	46.96	47.03	47.09	47.15	47.22	47.28	47.35	47.41
181	46.63	46.69	46.76	46.82	46.89	46.95	47.01	47.08	47.14	47.21
182	46.43	46.49	46.56	46.62	46.68	46.75	46.81	46.87	46.94	47.00
183	46.23	46.29	46.35	46.42	46.48	46.54	46.61	46.67	46.73	46.80
184	46.03	46.09	46.18	46.22	46.28	46.34	46.41	46.47	46.53	46.60
185	45.83	45.90	45.96	46.02	46.08	46.15	48.21	46.27	46.33	46.40
186	45.64	45.70	45.76	45.83	45.89	45.95	46.01	46.07	46.14	46.20
187	45.45	45.51	45.57	45.63	45.69	45.76	45.82	45.88	45.94	46.00
188	45.25	45.32	45.38	45.44	45.50	45.56	45.62	45.68	45.75	45.81
189	45.07	45.13	45.19	45.25	45.31	45.37	45.43	45.49	45.55	45.61
190	44.88	44.94	45.00	45.06	45.12	45.18	45.24	45.30	45.36	45.42
191	44.69	44.75	44.81	44.87	44.93	44.99	45.05	45.11	45.17	45.23
192	44.51	44.57	44.63	44.69	44.75	44.81	44.87	44.93	44.99	45.05
193	44.32	44.38	44.44	44.50	44.56	44.62	44.68	44.74	44.80	44.86
194	44.14	44.20	44.26	44.32	44.38	44.44	44.50	44.56	44.62	44.67
195	43.96	44.02	44.08	44.14	44.20	44.26	44.31	44.37	44.43	44.49
196	43.78	43.84	43.90	43.96	44.02	44.08	44.13	44.19	44.25	44.31
197	43.60	43.66	43.72	43.78	43.84	43.90	43.95	44.01	44.07	44.13
198	43.43	43.49	43.54	43.60	43.66	43.72	43.78	43.83	43.89	43.95
199	43.25	43.31	43.37	43.43	43.49	43.54	43.80	43.66	43.72	43.77
200	43.08	43.14	43.20	43.25	43.31	43.37	43.43	43.48	43.54	43.60

9.10 to 9.19 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	43.08	43.14	43.20	43.25	43.31	43.37	43.43	43.48	43.54	43.60
201	42.91	42.97	43.02	43.08	43.14	43.20	43.25	43.31	43.37	43.42
202	42.74	42.80	42.85	42.91	42.97	43.02	43.08	43.14	43.19	43.25
203	42.57	42.63	42.68	42.74	42.80	42.85	42.91	42.97	43.02	43.08
204	42.40	42.46	42.52	42.57	42.63	42.68	42.74	42.80	42.85	42.91
205	42.24	42.29	42.35	42.40	42.46	42.52	42.57	42.63	42.68	42.74
206	42.07	42.13	42.18	42.24	42.29	42.35	42.41	42.46	42.52	42.57
207	41.91	41.96	42.02	42.07	42.13	42.19	42.24	42.30	42.35	42.41
208	41.75	41.80	41.86	41.91	41.97	42.02	42.08	42.13	42.19	42.24
209	41.59	41.64	41.70	41.75	41.80	41.86	41.91	41.97	42.02	42.08
210	41.43	41.48	41.54	41.59	41.64	41.70	41.75	41.81	41.86	41.92
211	41.27	41.32	41.38	41.43	41.48	41.54	41.59	41.65	41.70	41.75
212	41.11	41.16	41.22	41.27	41.33	41.38	41.43	41.49	41.54	41.59
213	40.95	41.01	41.06	41.12	41.17	41.22	41.28	41.33	41.38	41.44
214	40.80	40.85	40.91	40.96	41.01	41.07	41.12	41.17	41.23	41.28
215	40.65	40.70	40.75	40.81	40.86	40.91	40.96	41.02	41.07	41.12
216	40.49	40.55	40.60	40.65	40.71	40.76	40.81	40.86	40.92	40.97
217	40.34	40.40	40.45	40.50	40.55	40.61	40.66	40.71	40.76	40.81
218	40.19	40.25	40.30	40.35	40.40	40.45	40.51	40.56	40.61	40.66
219	40.04	40.10	40.15	40.20	40.25	40.30	40.36	40.41	40.46	40.51
220	39.90	39.95	40.00	40.05	40.10	40.15	40.21	40.26	40.31	40.36
221	39.75	39.80	39.85	39.90	39.96	40.01	40.06	40.11	40.16	40.21
222	39.60	39.66	39.71	39.76	39.81	39.86	39.91	39.96	40.01	40.06
223	39.46	39.51	39.56	39.61	39.66	39.71	39.76	39.82	39.87	39.92
224	39.32	39.37	39.42	39.47	39.52	39.57	39.62	39.67	39.72	39.77
225	39.17	39.22	39.27	39.32	39.38	39.43	39.48	39.53	39.58	39.63
226	39.03	39.08	39.13	39.18	39.23	39.28	39.33	39.38	39.43	39.48
227	38.89	38.94	38.99	39.04	39.09	39.14	39.19	39.24	39.29	39.34
228	38.75	38.80	38.85	38.90	38.95	39.00	39.05	39.10	39.15	39.20
229	38.61	38.66	38.71	38.76	38.81	38.86	38.91	38.96	39.01	39.06
230	38.48	38.53	38.58	38.62	38.67	38.72	38.77	38.82	38.87	38.92
231	38.34	38.39	38.44	38.49	38.54	38.59	38.63	38.68	38.73	38.78
232	38.21	38.25	38.30	38.35	38.40	38.45	38.50	38.55	38.59	38.64
233	38.07	38.12	38.17	38.22	38.27	38.31	38.36	38.41	38.46	38.51
234	37.94	37.99	38.03	38.08	38.13	38.18	38.23	38.28	38.32	38.37
235	37.81	37.85	37.90	37.95	38.00	38.05	38.09	38.14	38.19	38.24
236	37.67	37.72	37.77	37.82	37.87	37.91	37.96	38.01	38.06	38.10
237	37.54	37.59	37.64	37.69	37.73	37.78	37.83	37.88	37.92	37.97
238	37.41	37.46	37.51	37.56	37.60	37.65	37.70	37.74	37.79	37.84
239	37.29	37.33	37.38	37.43	37.47	37.52	37.57	37.61	37.66	37.71
240	37.16	37.20	37.25	37.30	37.34	37.39	37.44	37.48	37.53	37.58
241	37.03	37.08	37.12	37.17	37.22	37.26	37.31	37.36	37.40	37.45
242	36.90	36.95	37.00	37.04	37.09	37.14	37.18	37.23	37.28	37.32
243	36.78	36.83	36.87	36.92	36.96	37.01	37.06	37.10	37.15	37.19
244	36.66	36.70	36.75	36.79	36.84	36.88	36.93	36.98	37.02	37.07
245	36.53	36.58	36.62	36.67	36.71	36.76	36.81	36.85	36.90	36.94
246	36.41	36.45	36.50	36.55	36.59	36.64	36.68	36.73	36.77	36.82
247	36.29	36.33	36.38	36.42	36.47	36.51	36.56	36.60	36.65	36.69
248	36.17	36.21	36.26	36.30	36.35	36.39	36.44	36.48	36.53	36.57
249	36.05	36.09	36.14	36.18	36.23	36.27	36.32	36.36	36.41	36.45
250	35.93	35.97	36.02	36.06	36.11	36.15	36.20	36.24	36.28	36.33

9.10 to 9.19 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	35.93	35.97	36.02	36.06	36.11	36.15	36.20	36.24	36.28	36.33
251	35.81	35.85	35.90	35.94	35.99	36.03	36.08	36.12	36.16	36.21
252	35.69	35.74	35.78	35.82	35.87	35.91	35.96	36.00	36.04	36.09
253	35.57	35.62	35.66	35.71	35.75	35.79	35.84	35.88	35.93	35.97
254	35.46	35.50	35.55	35.59	35.63	35.68	35.72	35.78	35.81	35.85
255	35.34	35.39	35.43	35.47	35.52	35.56	35.60	35.65	35.69	35.74
256	35.23	35.27	35.32	35.36	35.40	35.45	35.49	35.53	35.58	35.62
257	35.11	35.16	35.20	35.24	35.29	35.33	35.37	35.42	35.46	35.50
258	35.00	35.04	35.09	35.13	35.17	35.22	35.26	35.30	35.35	35.39
259	34.89	34.93	34.97	35.02	35.06	35.10	35.15	35.19	35.23	35.27
260	34.78	34.82	34.86	34.91	34.95	34.99	35.03	35.08	35.12	35.16
261	34.67	34.71	34.75	34.79	34.84	34.88	34.92	34.96	35.01	35.05
262	34.56	34.60	34.64	34.68	34.73	34.77	34.81	34.85	34.89	34.94
263	34.45	34.49	34.53	34.57	34.62	34.66	34.70	34.74	34.78	34.83
264	34.34	34.38	34.42	34.46	34.51	34.55	34.59	34.63	34.67	34.71
265	34.23	34.27	34.31	34.38	34.40	34.44	34.48	34.52	34.56	34.61
266	34.12	34.16	34.21	34.25	34.29	34.33	34.37	34.41	34.45	34.50
267	34.02	34.06	34.10	34.14	34.18	34.22	34.26	34.31	34.35	34.39
268	33.91	33.95	33.99	34.03	34.08	34.12	34.16	34.20	34.24	34.28
269	33.81	33.85	33.89	33.93	33.97	34.01	34.05	34.09	34.13	34.17
270	33.70	33.74	33.78	33.82	33.86	33.90	33.95	33.99	34.03	34.07
271	33.60	33.64	33.68	33.72	33.76	33.80	33.84	33.88	33.92	33.96
272	33.49	33.53	33.57	33.61	33.65	33.70	33.74	33.78	33.82	33.86
273	33.39	33.43	33.47	33.51	33.55	33.59	33.63	33.67	33.71	33.75
274	33.29	33.33	33.37	33.41	33.45	33.49	33.53	33.57	33.61	33.65
275	33.19	33.23	33.27	33.31	33.35	33.39	33.43	33.47	33.51	33.55
276	33.09	33.13	33.17	33.21	33.25	33.28	33.32	33.36	33.40	33.44
277	32.99	33.03	33.07	33.10	33.14	33.18	33.22	33.26	33.30	33.34
278	32.89	32.93	32.97	33.00	33.04	33.08	33.12	33.16	33.20	33.24
279	32.79	32.83	32.87	32.91	32.94	32.98	33.02	33.06	33.10	33.14
280	32.69	32.73	32.77	32.81	32.85	32.88	32.92	32.96	33.00	33.04
281	32.59	32.63	32.67	32.71	32.75	32.79	32.82	32.86	32.90	32.94
282	32.49	32.53	32.57	32.61	32.65	32.69	32.73	32.77	32.80	32.84
283	32.40	32.44	32.48	32.51	32.55	32.59	32.63	32.67	32.71	32.74
284	32.30	32.34	32.38	32.42	32.46	32.49	32.53	32.57	32.61	32.65
285	32.21	32.25	32.28	32.32	32.36	32.40	32.44	32.47	32.51	32.55
286	32.11	32.15	32.19	32.23	32.26	32.30	32.34	32.38	32.42	32.45
287	32.02	32.06	32.09	32.13	32.17	32.21	32.25	32.28	32.32	32.36
288	31.92	31.96	32.00	32.04	32.08	32.11	32.15	32.19	32.23	32.26
289	31.83	31.87	31.91	31.94	31.98	32.02	32.06	32.09	32.13	32.17
290	31.74	31.78	31.81	31.85	31.89	31.93	31.96	32.00	32.04	32.08
291	31.65	31.68	31.72	31.78	31.80	31.83	31.87	31.91	31.94	31.98
292	31.55	31.59	31.63	31.67	31.70	31.74	31.78	31.81	31.85	31.89
293	31.46	31.50	31.54	31.58	31.61	31.65	31.69	31.72	31.76	31.80
294	31.37	31.41	31.45	31.48	31.52	31.56	31.59	31.63	31.67	31.70
295	31.28	31.32	31.36	31.39	31.43	31.47	31.50	31.54	31.58	31.61
296	31.19	31.23	31.27	31.30	31.34	31.38	31.41	31.45	31.49	31.52
297	31.11	31.14	31.18	31.21	31.25	31.29	31.32	31.36	31.40	31.43
298	31.02	31.05	31.09	31.13	31.16	31.20	31.23	31.27	31.31	31.34
299	30.93	30.97	31.00	31.04	31.07	31.11	31.15	31.18	31.22	31.25
300	30.84	30.88	30.91	30.95	30.99	31.02	31.06	31.09	31.13	31.17

9.20 to 9.29 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	128.0	128.2	128.5	128.7	129.0	129.2	129.4	129.7	129.9	130.2
1	127.5	127.7	127.9	128.2	128.4	128.6	128.9	129.1	129.4	129.6
2	126.9	127.1	127.4	127.6	127.9	128.1	128.3	128.6	128.8	129.0
3	126.4	126.6	126.8	127.1	127.3	127.5	127.8	128.0	128.3	128.5
4	125.8	126.1	126.3	126.5	126.8	127.0	127.2	127.5	127.7	127.9
5	125.3	125.5	125.7	126.0	126.2	126.4	126.7	126.9	127.1	127.4
6	124.7	125.0	125.2	125.4	125.7	125.9	126.1	126.4	126.6	126.8
7	124.2	124.4	124.6	124.9	125.1	125.3	125.6	125.8	126.0	126.3
8	123.6	123.9	124.1	124.3	124.6	124.8	125.0	125.2	125.5	125.7
9	123.1	123.3	123.5	123.8	124.0	124.2	124.5	124.7	124.9	125.1
10	122.5	122.8	123.0	123.2	123.5	123.7	123.9	124.1	124.4	124.6
11	122.0	122.2	122.4	122.7	122.9	123.1	123.4	123.6	123.8	124.0
12	121.5	121.7	121.9	122.1	122.4	122.6	122.8	123.0	123.3	123.5
13	120.9	121.1	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2	122.5	122.7	122.9
14	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.5	121.7	121.9	122.1	122.4
15	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.4	121.6	121.8
16	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2
17	118.7	118.9	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7
18	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1
19	117.6	117.8	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9	119.1	119.4	119.6
20	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0
21	116.5	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.5
22	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9
23	115.4	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3
24	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8
25	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2
26	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.1	115.3	115.5	115.7
27	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1
28	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.2	114.4	114.6
29	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0
30	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4
31	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9
32	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3
33	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8
34	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2
35	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7
36	108.4	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1
37	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.5
38	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0
39	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.2	108.4
40	106.2	106.4	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9
41	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	106.9	107.1	107.3
42	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8
43	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2
44	104.0	104.2	104.4	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6
45	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.5	104.7	104.9	105.1
46	102.9	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.5
47	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8	104.0
48	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4
49	101.3	101.4	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9
50	100.7	100.9	101.1	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3

9.20 to 9.29 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	100.7	100.9	101.1	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3
51	100.2	100.3	100.5	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8
52	99.62	99.79	99.97	100.1	100.3	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2
53	99.07	99.25	99.42	99.59	99.77	99.94	100.1	100.3	100.5	100.6
54	98.53	98.70	98.87	99.04	99.22	99.39	99.56	99.73	99.91	100.1
55	97.98	98.15	98.32	98.49	98.67	98.84	99.01	99.18	99.35	99.52
56	97.44	97.61	97.78	97.95	98.12	98.29	98.46	98.63	98.80	98.97
57	96.89	97.06	97.23	97.40	97.56	97.73	97.90	98.07	98.24	98.41
58	96.34	96.51	96.68	96.85	97.01	97.18	97.35	97.52	97.68	97.85
59	95.80	95.96	96.13	96.30	96.46	96.63	96.80	96.96	97.13	97.29
60	95.25	95.42	95.58	95.75	95.91	96.08	96.24	96.41	96.57	96.74
61	94.71	94.87	95.03	95.20	95.36	95.52	95.69	95.85	96.02	96.18
62	94.16	94.32	94.49	94.65	94.81	94.97	95.14	95.30	95.46	95.62
63	93.61	93.78	93.94	94.10	94.26	94.42	94.58	94.74	94.90	95.07
64	93.07	93.23	93.39	93.55	93.71	93.87	94.03	94.19	94.35	94.51
85	92.52	92.68	92.84	93.00	93.16	93.32	93.48	93.63	93.79	93.95
88	91.98	92.13	92.29	92.45	92.61	92.76	92.92	93.08	93.24	93.39
87	91.43	91.59	91.74	91.90	92.06	92.21	92.37	92.53	92.68	92.84
68	90.89	91.04	91.20	91.35	91.51	91.66	91.82	91.97	92.13	92.28
89	90.34	90.49	90.65	90.80	90.95	91.11	91.26	91.42	91.57	91.72
70	89.79	89.95	90.10	90.25	90.40	90.56	90.71	90.86	91.01	91.17
71	89.25	89.40	89.55	89.70	89.85	90.00	90.16	90.31	90.46	90.61
72	88.70	88.85	89.00	89.15	89.30	89.45	89.60	89.75	89.90	90.05
73	88.16	88.31	88.45	88.60	88.75	88.90	89.05	89.20	89.35	89.50
74	87.61	87.76	87.91	88.05	88.20	88.35	88.50	88.64	88.79	88.94
75	87.06	87.21	87.36	87.50	87.65	87.80	87.94	88.09	88.23	88.38
76	86.52	86.66	86.81	86.95	87.10	87.24	87.39	87.53	87.68	87.82
77	85.97	86.12	86.26	86.40	86.55	86.69	86.84	86.98	87.12	87.27
78	85.43	85.57	85.71	85.86	86.00	86.14	86.28	86.43	86.57	86.71
79	84.88	85.02	85.16	85.31	85.45	85.59	85.73	85.87	86.01	86.15
80	84.34	84.48	84.62	84.76	84.90	85.04	85.18	85.32	85.46	85.60
81	83.79	83.93	84.07	84.21	84.35	84.48	84.62	84.76	84.90	85.04
82	83.24	83.38	83.52	83.66	83.79	83.93	84.07	84.21	84.34	84.48
83	82.70	82.83	82.97	83.11	83.24	83.38	83.52	83.65	83.79	83.92
84	82.15	82.29	82.42	82.56	82.69	82.83	82.96	83.10	83.23	83.37
85	81.61	81.74	81.87	82.01	82.14	82.28	82.41	82.54	82.68	82.81
88	81.06	81.19	81.33	81.46	81.59	81.72	81.86	81.99	82.12	82.25
87	80.52	80.65	80.78	80.91	81.04	81.17	81.30	81.43	81.57	81.70
88	79.97	80.10	80.23	80.36	80.49	80.62	80.75	80.88	81.01	81.14
89	79.42	79.55	79.68	79.81	79.94	80.07	80.20	80.32	80.45	80.58
90	78.88	79.01	79.13	79.26	79.39	79.52	79.64	79.77	79.90	80.03
91	78.33	78.46	78.58	78.71	78.84	78.96	79.09	79.22	79.34	79.47
92	77.79	77.91	78.04	78.16	78.29	78.41	78.54	78.66	78.79	78.91
93	77.24	77.36	77.49	77.61	77.74	77.86	77.98	78.11	78.23	78.35
94	76.69	76.82	76.94	77.06	77.18	77.31	77.43	77.55	77.67	77.80
95	76.15	76.27	76.39	76.51	76.63	76.76	76.88	77.00	77.12	77.24
98	75.60	75.72	75.84	75.96	76.08	76.20	76.32	76.44	76.56	76.68
97	75.06	75.18	75.29	75.41	75.53	75.65	75.77	75.89	76.01	76.13
98	74.51	74.63	74.75	74.86	74.98	75.10	75.22	75.33	75.45	75.57
99	73.97	74.08	74.20	74.31	74.43	74.55	74.66	74.78	74.90	75.01
100	73.42	73.54	73.65	73.76	73.88	73.99	74.11	74.22	74.34	74.45

9.20 to 9.29 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	73.42	73.54	73.65	73.76	73.88	73.99	74.11	74.22	74.34	74.45
101	72.92	73.03	73.15	73.26	73.37	73.49	73.60	73.72	73.83	73.94
102	72.42	72.54	72.65	72.76	72.87	72.99	73.10	73.21	73.33	73.44
103	71.93	72.05	72.16	72.27	72.38	72.49	72.61	72.72	72.83	72.94
104	71.45	71.56	71.67	71.78	71.90	72.01	72.12	72.23	72.34	72.45
105	70.98	71.09	71.20	71.31	71.42	71.53	71.64	71.75	71.86	71.97
106	70.51	70.62	70.73	70.83	70.94	71.05	71.16	71.27	71.38	71.49
107	70.04	70.15	70.26	70.37	70.48	70.58	70.69	70.80	70.91	71.02
108	69.59	69.69	69.80	69.91	70.02	70.12	70.23	70.34	70.44	70.55
109	69.14	69.24	69.35	69.46	69.56	69.67	69.77	69.88	69.99	70.09
110	68.69	68.80	68.90	69.01	69.11	69.22	69.32	69.43	69.53	69.64
111	68.25	68.36	68.46	68.57	68.67	68.78	68.88	68.98	69.09	69.19
112	67.82	67.92	68.03	68.13	68.23	68.34	68.44	68.55	68.65	68.75
113	67.39	67.50	67.60	67.70	67.80	67.91	68.01	68.11	68.21	68.32
114	66.97	67.07	67.17	67.28	67.38	67.48	67.58	67.68	67.79	67.89
115	66.55	66.65	66.76	66.86	66.96	67.06	67.16	67.26	67.36	67.46
116	66.14	66.24	66.34	66.44	66.54	66.64	66.74	66.84	66.94	67.04
117	65.74	65.83	65.93	66.03	66.13	66.23	66.33	66.43	66.53	66.63
118	65.33	65.43	65.53	65.63	65.73	65.83	65.93	66.02	66.12	66.22
119	64.94	65.04	65.13	65.23	65.33	65.43	65.52	65.62	65.72	65.82
120	64.55	64.64	64.74	64.84	64.93	65.03	65.13	65.23	65.32	65.42
121	64.16	64.26	64.35	64.45	64.54	64.64	64.74	64.83	64.93	65.03
122	63.78	63.87	63.97	64.06	64.16	64.25	64.35	64.45	64.54	64.64
123	63.40	63.49	63.59	63.68	63.78	63.87	63.97	64.06	64.16	64.25
124	63.03	63.12	63.21	63.31	63.40	63.50	63.59	63.68	63.78	63.87
125	62.66	62.75	62.84	62.94	63.03	63.12	63.22	63.31	63.40	63.50
126	62.29	62.39	62.48	62.57	62.66	62.76	62.85	62.94	63.03	63.13
127	61.93	62.03	62.12	62.21	62.30	62.39	62.49	62.58	62.67	62.76
128	61.58	61.67	61.76	61.85	61.94	62.03	62.13	62.22	62.31	62.40
129	61.23	61.32	61.41	61.50	61.59	61.68	61.77	61.86	61.95	62.04
130	60.88	60.97	61.06	61.15	61.24	61.33	61.42	61.51	61.60	61.69
131	60.54	60.63	60.71	60.80	60.89	60.98	61.07	61.16	61.25	61.34
132	60.20	60.29	60.37	60.46	60.55	60.64	60.73	60.82	60.90	60.99
133	59.86	59.95	60.04	60.12	60.21	60.30	60.39	60.48	60.56	60.65
134	59.53	59.62	59.70	59.79	59.88	59.96	60.05	60.14	60.23	60.31
135	59.20	59.29	59.37	59.46	59.55	59.63	59.72	59.81	59.89	59.98
136	58.88	58.96	59.05	59.13	59.22	59.31	59.39	59.48	59.56	59.65
137	58.56	58.64	58.73	58.81	58.90	58.98	59.07	59.15	59.24	59.32
138	58.24	58.32	58.41	58.49	58.58	58.66	58.75	58.83	58.91	59.00
139	57.92	58.01	58.09	58.18	58.26	58.34	58.43	58.51	58.60	58.68
140	57.61	57.70	57.78	57.86	57.95	58.03	58.11	58.20	58.28	58.36
141	57.31	57.39	57.47	57.56	57.64	57.72	57.80	57.89	57.97	58.05
142	57.00	57.09	57.17	57.25	57.33	57.41	57.50	57.58	57.66	57.74
143	56.70	56.78	56.87	56.95	57.03	57.11	57.19	57.27	57.36	57.44
144	56.41	56.49	56.57	56.65	56.73	56.81	56.89	56.97	57.05	57.13
145	56.11	56.19	56.27	56.35	56.43	56.51	56.59	56.67	56.76	56.84
146	55.82	55.90	55.98	56.06	56.14	56.22	56.30	56.38	56.46	56.54
147	55.53	55.61	55.69	55.77	55.85	55.93	56.01	56.09	56.17	56.25
148	55.25	55.33	55.41	55.48	55.56	55.64	55.72	55.80	55.88	55.96
149	54.97	55.04	55.12	55.20	55.28	55.36	55.44	55.51	55.59	55.67
150	54.69	54.76	54.84	54.92	55.00	55.08	55.15	55.23	55.31	55.39

9.20 to 9.29 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	54.69	54.76	54.84	54.92	55.00	55.08	55.15	55.23	55.31	55.39
151	54.41	54.49	54.56	54.64	54.72	54.80	54.87	54.95	55.03	55.10
152	54.14	54.21	54.29	54.37	54.44	54.52	54.60	54.67	54.75	54.83
153	53.87	53.94	54.02	54.10	54.17	54.25	54.32	54.40	54.48	54.55
154	53.60	53.67	53.75	53.83	53.90	53.98	54.05	54.13	54.20	54.28
155	53.33	53.41	53.48	53.56	53.63	53.71	53.78	53.86	53.93	54.01
156	53.07	53.15	53.22	53.30	53.37	53.44	53.52	53.59	53.67	53.74
157	52.81	52.89	52.96	53.03	53.11	53.18	53.26	53.33	53.40	53.48
158	52.55	52.63	52.70	52.78	52.85	52.92	53.00	53.07	53.14	53.22
159	52.30	52.37	52.45	52.52	52.59	52.67	52.74	52.81	52.88	52.96
160	52.05	52.12	52.19	52.27	52.34	52.41	52.48	52.56	52.63	52.70
161	51.80	51.87	51.94	52.01	52.09	52.16	52.23	52.30	52.37	52.45
162	51.55	51.62	51.69	51.77	51.84	51.91	51.98	52.05	52.12	52.20
163	51.31	51.38	51.45	51.52	51.59	51.66	51.73	51.80	51.88	51.95
164	51.06	51.13	51.20	51.28	51.35	51.42	51.49	51.56	51.63	51.70
165	50.82	50.89	50.96	51.03	51.10	51.17	51.24	51.31	51.39	51.46
166	50.58	50.65	50.72	50.79	50.86	50.93	51.00	51.07	51.14	51.21
167	50.35	50.42	50.49	50.56	50.63	50.70	50.77	50.83	50.90	50.97
168	50.12	50.18	50.25	50.32	50.39	50.46	50.53	50.60	50.67	50.74
169	49.88	49.95	50.02	50.09	50.16	50.23	50.30	50.36	50.43	50.50
170	49.65	49.72	49.79	49.86	49.93	50.00	50.06	50.13	50.20	50.27
171	49.43	49.50	49.56	49.63	49.70	49.77	49.83	49.90	49.97	50.04
172	49.20	49.27	49.34	49.41	49.47	49.54	49.61	49.67	49.74	49.81
173	48.98	49.05	49.11	49.18	49.25	49.31	49.38	49.45	49.52	49.58
174	48.76	48.83	48.89	48.96	49.03	49.09	49.16	49.22	49.29	49.36
175	48.54	48.61	48.67	48.74	48.81	48.87	48.94	49.00	49.07	49.14
176	48.32	48.39	48.46	48.52	48.59	48.65	48.72	48.78	48.85	48.92
177	48.11	48.17	48.24	48.31	48.37	48.44	48.50	48.57	48.63	48.70
178	47.90	47.96	48.03	48.09	48.16	48.22	48.29	48.35	48.42	48.48
179	47.69	47.75	47.81	47.88	47.94	48.01	48.07	48.14	48.20	48.27
180	47.48	47.54	47.60	47.67	47.73	47.80	47.86	47.93	47.99	48.05
181	47.27	47.33	47.40	47.46	47.52	47.59	47.65	47.72	47.78	47.84
182	47.06	47.13	47.19	47.25	47.32	47.38	47.44	47.51	47.57	47.63
183	46.86	46.92	46.99	47.05	47.11	47.18	47.24	47.30	47.36	47.43
184	46.66	46.72	46.78	46.85	46.91	46.97	47.03	47.10	47.16	47.22
185	46.46	46.52	46.58	46.65	46.71	46.77	46.83	46.89	46.96	47.02
186	46.26	46.32	46.38	46.45	46.51	46.57	46.63	46.69	46.76	46.82
187	46.06	46.13	46.19	46.25	46.31	46.37	46.43	46.49	46.56	46.62
188	45.87	45.93	45.99	46.05	46.11	46.17	46.24	46.30	46.36	46.42
189	45.68	45.74	45.80	45.86	45.92	45.98	46.04	46.10	46.16	46.22
190	45.48	45.54	45.61	45.67	45.73	45.79	45.85	45.91	45.97	46.03
191	45.29	45.35	45.41	45.47	45.53	45.59	45.66	45.72	45.78	45.84
192	45.11	45.17	45.23	45.29	45.35	45.40	45.46	45.52	45.58	45.64
193	44.92	44.98	45.04	45.10	45.16	45.22	45.28	45.34	45.39	45.45
194	44.73	44.79	44.85	44.91	44.97	45.03	45.09	45.15	45.21	45.27
195	44.55	44.61	44.67	44.73	44.79	44.84	44.90	44.96	45.02	45.08
196	44.37	44.43	44.49	44.54	44.60	44.66	44.72	44.78	44.84	44.89
197	44.19	44.25	44.30	44.36	44.42	44.48	44.54	44.59	44.65	44.71
198	44.01	44.07	44.12	44.18	44.24	44.30	44.36	44.41	44.47	44.53
199	43.83	43.89	43.95	44.00	44.06	44.12	44.18	44.23	44.29	44.35
200	43.65	43.71	43.77	43.83	43.88	43.94	44.00	44.06	44.11	44.17

9.20 to 9.29 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	43.65	43.71	43.77	43.83	43.88	43.94	44.00	44.06	44.11	44.17
201	43.48	43.54	43.59	43.65	43.71	43.76	43.82	43.88	43.94	43.99
202	43.31	43.36	43.42	43.48	43.53	43.59	43.65	43.70	43.76	43.82
203	43.14	43.19	43.25	43.30	43.36	43.42	43.47	43.53	43.59	43.64
204	42.96	43.02	43.08	43.13	43.19	43.24	43.30	43.36	43.41	43.47
205	42.80	42.85	42.91	42.96	43.02	43.07	43.13	43.18	43.24	43.30
206	42.63	42.68	42.74	42.79	42.85	42.90	42.96	43.02	43.07	43.13
207	42.46	42.52	42.57	42.63	42.68	42.74	42.79	42.85	42.90	42.96
208	42.30	42.35	42.41	42.46	42.52	42.57	42.62	42.68	42.73	42.79
209	42.13	42.19	42.24	42.30	42.35	42.40	42.46	42.51	42.57	42.62
210	41.97	42.02	42.08	42.13	42.19	42.24	42.29	42.35	42.40	42.46
211	41.81	41.86	41.92	41.97	42.02	42.08	42.13	42.19	42.24	42.29
212	41.65	41.70	41.76	41.81	41.86	41.92	41.97	42.02	42.08	42.13
213	41.49	41.54	41.60	41.65	41.70	41.76	41.81	41.86	41.92	41.97
214	41.33	41.39	41.44	41.49	41.54	41.60	41.65	41.70	41.76	41.81
215	41.18	41.23	41.28	41.33	41.39	41.44	41.49	41.55	41.60	41.65
216	41.02	41.07	41.13	41.18	41.23	41.28	41.34	41.39	41.44	41.49
217	40.87	40.92	40.97	41.02	41.08	41.13	41.18	41.23	41.28	41.34
218	40.71	40.77	40.82	40.87	40.92	40.97	41.03	41.08	41.13	41.18
219	40.56	40.61	40.67	40.72	40.77	40.82	40.87	40.92	40.98	41.03
220	40.41	40.46	40.52	40.57	40.62	40.67	40.72	40.77	40.82	40.87
221	40.26	40.31	40.37	40.42	40.47	40.52	40.57	40.62	40.67	40.72
222	40.11	40.17	40.22	40.27	40.32	40.37	40.42	40.47	40.52	40.57
223	39.97	40.02	40.07	40.12	40.17	40.22	40.27	40.32	40.37	40.42
224	39.82	39.87	39.92	39.97	40.02	40.07	40.12	40.17	40.22	40.27
225	39.68	39.73	39.78	39.83	39.88	39.93	39.98	40.03	40.08	40.13
226	39.53	39.58	39.63	39.68	39.73	39.78	39.83	39.88	39.93	39.98
227	39.39	39.44	39.49	39.54	39.59	39.64	39.69	39.74	39.79	39.84
228	39.25	39.30	39.35	39.40	39.45	39.50	39.54	39.59	39.64	39.69
229	39.11	39.16	39.21	39.25	39.30	39.35	39.40	39.45	39.50	39.55
230	38.97	39.02	39.07	39.11	39.16	39.21	39.26	39.31	39.36	39.41
231	38.83	38.88	38.93	38.98	39.02	39.07	39.12	39.17	39.22	39.27
232	38.69	38.74	38.79	38.84	38.89	38.93	38.98	39.03	39.08	39.13
233	38.55	38.60	38.65	38.70	38.75	38.80	38.84	38.89	38.94	38.99
234	38.42	38.47	38.52	38.56	38.61	38.66	38.71	38.75	38.80	38.85
235	38.28	38.33	38.38	38.43	38.48	38.52	38.57	38.62	38.67	38.71
236	38.15	38.20	38.25	38.29	38.34	38.39	38.44	38.48	38.53	38.58
237	38.02	38.07	38.11	38.16	38.21	38.25	38.30	38.35	38.40	38.44
238	37.89	37.93	37.98	38.03	38.07	38.12	38.17	38.21	38.26	38.31
239	37.75	37.80	37.85	37.90	37.94	37.99	38.04	38.08	38.13	38.18
240	37.62	37.67	37.72	37.76	37.81	37.86	37.90	37.95	38.00	38.04
241	37.50	37.54	37.59	37.63	37.68	37.73	37.77	37.82	37.87	37.91
242	37.37	37.41	37.46	37.51	37.55	37.60	37.64	37.69	37.74	37.78
243	37.24	37.29	37.33	37.38	37.42	37.47	37.52	37.56	37.61	37.65
244	37.11	37.16	37.21	37.25	37.30	37.34	37.39	37.43	37.48	37.52
245	36.99	37.03	37.08	37.12	37.17	37.22	37.26	37.31	37.35	37.40
246	36.86	36.91	36.95	37.00	37.04	37.09	37.13	37.18	37.23	37.27
247	36.74	36.78	36.83	36.87	36.92	36.96	37.01	37.05	37.10	37.14
248	36.62	36.66	36.71	36.75	36.80	36.84	36.89	36.93	36.97	37.02
249	36.49	36.54	36.58	36.63	36.67	36.72	36.76	36.81	36.85	36.90
250	36.37	36.42	36.46	36.51	36.55	36.60	36.64	36.68	36.73	36.77

9.20 to 9.29 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	36.37	36.42	36.46	36.51	36.55	36.60	36.64	36.68	36.73	36.77
251	36.25	36.30	36.34	36.39	36.43	36.47	36.52	36.56	36.61	36.65
252	36.13	36.18	36.22	36.26	36.31	36.35	36.40	36.44	36.48	36.53
253	36.01	36.06	36.10	36.15	36.19	36.23	36.28	36.32	36.36	36.41
254	35.90	35.94	35.98	36.03	36.07	36.11	36.16	36.20	36.24	36.29
255	35.78	35.82	35.87	35.91	35.95	36.00	36.04	36.08	36.13	36.17
256	35.66	35.71	35.75	35.79	35.83	35.88	35.92	35.96	36.01	36.05
257	35.55	35.59	35.63	35.68	35.72	35.76	35.80	35.85	35.89	35.93
258	35.43	35.47	35.52	35.56	35.60	35.65	35.69	35.73	35.77	35.82
259	35.32	35.36	35.40	35.44	35.49	35.53	35.57	35.61	35.66	35.70
260	35.20	35.25	35.29	35.33	35.37	35.42	35.46	35.50	35.54	35.58
261	35.09	35.13	35.18	35.22	35.26	35.30	35.34	35.39	35.43	35.47
262	34.98	35.02	35.06	35.10	35.15	35.19	35.23	35.27	35.31	35.36
263	34.87	34.91	34.95	34.99	35.03	35.08	35.12	35.16	35.20	35.24
264	34.76	34.80	34.84	34.88	34.92	34.96	35.01	35.05	35.09	35.13
265	34.65	34.69	34.73	34.77	34.81	34.85	34.90	34.94	34.98	35.02
266	34.54	34.58	34.62	34.66	34.70	34.74	34.79	34.83	34.87	34.91
267	34.43	34.47	34.51	34.55	34.59	34.63	34.68	34.72	34.76	34.80
268	34.32	34.36	34.40	34.44	34.48	34.53	34.57	34.61	34.65	34.69
269	34.21	34.25	34.30	34.34	34.38	34.42	34.46	34.50	34.54	34.58
270	34.11	34.15	34.19	34.23	34.27	34.31	34.35	34.39	34.43	34.47
271	34.00	34.04	34.08	34.12	34.16	34.20	34.24	34.28	34.32	34.37
272	33.90	33.94	33.98	34.02	34.06	34.10	34.14	34.18	34.22	34.26
273	33.79	33.83	33.87	33.91	33.95	33.99	34.03	34.07	34.11	34.15
274	33.69	33.73	33.77	33.81	33.85	33.89	33.93	33.97	34.01	34.05
275	33.59	33.63	33.66	33.70	33.74	33.78	33.82	33.86	33.90	33.94
276	33.48	33.52	33.56	33.60	33.64	33.68	33.72	33.76	33.80	33.84
277	33.38	33.42	33.46	33.50	33.54	33.58	33.62	33.66	33.70	33.73
278	33.28	33.32	33.36	33.40	33.44	33.48	33.51	33.55	33.59	33.63
279	33.18	33.22	33.26	33.30	33.34	33.37	33.41	33.45	33.49	33.53
280	33.08	33.12	33.16	33.20	33.23	33.27	33.31	33.35	33.39	33.43
281	32.98	33.02	33.06	33.10	33.13	33.17	33.21	33.25	33.29	33.33
282	32.88	32.92	32.96	33.00	33.04	33.07	33.11	33.15	33.19	33.23
283	32.78	32.82	32.86	32.90	32.94	32.97	33.01	33.05	33.09	33.13
284	32.69	32.72	32.76	32.80	32.84	32.88	32.91	32.95	32.99	33.03
285	32.59	32.63	32.66	32.70	32.74	32.78	32.82	32.85	32.89	32.93
286	32.49	32.53	32.57	32.61	32.64	32.68	32.72	32.76	32.79	32.83
287	32.40	32.43	32.47	32.51	32.55	32.58	32.62	32.66	32.70	32.74
288	32.30	32.34	32.38	32.41	32.45	32.49	32.53	32.56	32.60	32.64
289	32.21	32.24	32.28	32.32	32.36	32.39	32.43	32.47	32.51	32.54
290	32.11	32.15	32.19	32.22	32.26	32.30	32.34	32.37	32.41	32.45
291	32.02	32.06	32.09	32.13	32.17	32.20	32.24	32.28	32.32	32.35
292	31.93	31.96	32.00	32.04	32.07	32.11	32.15	32.18	32.22	32.26
293	31.83	31.87	31.91	31.94	31.98	32.02	32.05	32.09	32.13	32.16
294	31.74	31.78	31.81	31.85	31.89	31.92	31.96	32.00	32.03	32.07
295	31.65	31.69	31.72	31.76	31.80	31.83	31.87	31.91	31.94	31.98
296	31.56	31.60	31.63	31.67	31.70	31.74	31.78	31.81	31.85	31.89
297	31.47	31.51	31.54	31.58	31.61	31.65	31.69	31.72	31.76	31.79
298	31.38	31.42	31.45	31.49	31.52	31.56	31.60	31.63	31.67	31.70
299	31.29	31.33	31.36	31.40	31.43	31.47	31.51	31.54	31.58	31.61
300	31.20	31.24	31.27	31.31	31.34	31.38	31.42	31.45	31.49	31.52

9.30 to 9.39 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	130.4	130.6	130.9	131.1	131.4	131.6	131.8	132.1	132.3	132.6
1	129.8	130.1	130.3	130.6	130.8	131.0	131.3	131.5	131.8	132.0
2	129.3	129.5	129.8	130.0	130.2	130.5	130.7	130.9	131.2	131.4
3	128.7	129.0	129.2	129.4	129.7	129.9	130.1	130.4	130.6	130.9
4	128.2	128.4	128.6	128.9	129.1	129.3	129.6	129.8	130.0	130.3
5	127.6	127.8	128.1	128.3	128.5	128.8	129.0	129.2	129.5	129.7
6	127.1	127.3	127.5	127.7	128.0	128.2	128.4	128.7	128.9	129.1
7	126.5	126.7	127.0	127.2	127.4	127.6	127.9	128.1	128.3	128.6
8	125.9	126.2	126.4	126.6	126.9	127.1	127.3	127.5	127.8	128.0
9	125.4	125.6	125.8	126.1	126.3	126.5	126.7	127.0	127.2	127.4
10	124.8	125.0	125.3	125.5	125.7	126.0	126.2	126.4	126.6	126.9
11	124.3	124.5	124.7	124.9	125.2	125.4	125.6	125.8	126.1	126.3
12	123.7	123.9	124.2	124.4	124.6	124.8	125.1	125.3	125.5	125.7
13	123.1	123.4	123.6	123.8	124.0	124.3	124.5	124.7	124.9	125.2
14	122.6	122.8	123.0	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.4	124.6
15	122.0	122.2	122.5	122.7	122.9	123.1	123.4	123.6	123.8	124.0
16	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4
17	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.7	122.9
18	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.7	121.9	122.1	122.3
19	119.8	120.0	120.2	120.4	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7
20	119.2	119.4	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	121.0	121.2
21	118.7	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	120.0	120.2	120.4	120.6
22	118.1	118.3	118.5	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0
23	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.3	119.5
24	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9
25	116.4	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3
26	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.8
27	115.3	115.5	115.7	115.9	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2
28	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6
29	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0
30	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5
31	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9
32	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3
33	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8
34	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2
35	110.9	111.1	111.3	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6
36	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1
37	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5
38	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9
39	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4
40	108.1	108.3	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8
41	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2
42	107.0	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.6
43	106.4	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1
44	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	106.9	107.1	107.3	107.5
45	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.7	106.9
46	104.7	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4
47	104.2	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.8
48	103.6	103.8	104.0	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.0	105.2
49	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7
50	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.7	103.9	104.1

9.30 to 9.39 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.7	103.9	104.1
51	101.9	102.1	102.3	102.5	102.6	102.8	103.0	103.2	103.3	103.5
52	101.4	101.5	101.7	101.9	102.1	102.2	102.4	102.6	102.8	102.9
53	100.8	101.0	101.2	101.3	101.5	101.7	101.9	102.0	102.2	102.4
54	100.3	100.4	100.6	100.8	100.9	101.1	101.3	101.5	101.6	101.8
55	99.69	99.87	100.0	100.2	100.4	100.6	100.7	100.9	101.1	101.2
56	99.14	99.31	99.48	99.65	99.82	99.99	100.2	100.3	100.5	100.7
57	98.58	98.75	98.92	99.08	99.25	99.42	99.59	99.76	99.93	100.1
58	98.02	98.19	98.35	98.52	98.69	98.86	99.03	99.20	99.36	99.53
59	97.46	97.63	97.79	97.96	98.13	98.29	98.46	98.63	98.79	98.96
60	96.90	97.07	97.23	97.40	97.56	97.73	97.90	98.06	98.23	98.39
61	96.34	96.51	96.67	96.84	97.00	97.17	97.33	97.49	97.66	97.82
62	95.79	95.95	96.11	96.27	96.44	96.60	96.76	96.93	97.09	97.25
63	95.23	95.39	95.55	95.71	95.87	96.04	96.20	96.36	96.52	96.68
64	94.67	94.83	94.99	95.15	95.31	95.47	95.63	95.79	95.95	96.11
65	94.11	94.27	94.43	94.59	94.75	94.91	95.07	95.23	95.39	95.54
66	93.55	93.71	93.87	94.03	94.18	94.34	94.50	94.66	94.82	94.98
67	92.99	93.15	93.31	93.46	93.62	93.78	93.94	94.09	94.25	94.41
68	92.44	92.59	92.75	92.90	93.06	93.21	93.37	93.53	93.68	93.84
69	91.88	92.03	92.19	92.34	92.50	92.65	92.80	92.96	93.11	93.27
70	91.32	91.47	91.63	91.78	91.93	92.08	92.24	92.39	92.54	92.70
71	90.76	90.91	91.06	91.22	91.37	91.52	91.67	91.82	91.98	92.13
72	90.20	90.35	90.50	90.65	90.81	90.96	91.11	91.26	91.41	91.56
73	89.64	89.79	89.94	90.09	90.24	90.39	90.54	90.69	90.84	90.99
74	89.09	89.23	89.38	89.53	89.68	89.83	89.98	90.12	90.27	90.42
75	88.53	88.67	88.82	88.97	89.12	89.26	89.41	89.56	89.70	89.85
76	87.97	88.11	88.26	88.41	88.55	88.70	88.84	88.99	89.14	89.28
77	87.41	87.56	87.70	87.84	87.99	88.13	88.28	88.42	88.57	88.71
78	86.85	87.00	87.14	87.28	87.43	87.57	87.71	87.86	88.00	88.14
79	86.29	86.44	86.58	86.72	86.86	87.00	87.15	87.29	87.43	87.57
80	85.74	85.88	86.02	86.16	86.30	86.44	86.58	86.72	86.86	87.00
81	85.18	85.32	85.46	85.60	85.74	85.88	86.01	86.15	86.29	86.43
82	84.62	84.76	84.90	85.03	85.17	85.31	85.45	85.59	85.73	85.86
83	84.06	84.20	84.34	84.47	84.61	84.75	84.88	85.02	85.16	85.29
84	83.50	83.64	83.77	83.91	84.05	84.18	84.32	84.45	84.59	84.73
85	82.94	83.08	83.21	83.35	83.48	83.62	83.75	83.89	84.02	84.16
86	82.39	82.52	82.65	82.79	82.92	83.05	83.19	83.32	83.45	83.59
87	81.83	81.96	82.09	82.22	82.36	82.49	82.62	82.75	82.88	83.02
88	81.27	81.40	81.53	81.66	81.79	81.92	82.05	82.19	82.32	82.45
89	80.71	80.84	80.97	81.10	81.23	81.36	81.49	81.62	81.75	81.88
90	80.15	80.28	80.41	80.54	80.67	80.79	80.92	81.05	81.18	81.31
91	79.59	79.72	79.85	79.98	80.10	80.23	80.36	80.48	80.61	80.74
92	79.04	79.16	79.29	79.41	79.54	79.67	79.79	79.92	80.04	80.17
93	78.48	78.60	78.73	78.85	78.98	79.10	79.23	79.35	79.48	79.60
94	77.92	78.04	78.17	78.29	78.41	78.54	78.66	78.78	78.91	79.03
95	77.36	77.48	77.61	77.73	77.85	77.97	78.09	78.22	78.34	78.46
96	76.80	76.92	77.05	77.17	77.29	77.41	77.53	77.65	77.77	77.89
97	76.24	76.36	76.48	76.60	76.72	76.84	76.96	77.08	77.20	77.32
98	75.69	75.81	75.92	76.04	76.16	76.28	76.40	76.52	76.63	76.75
99	75.13	75.25	75.36	75.48	75.60	75.71	75.83	75.95	76.07	76.18
100	74.57	74.69	74.80	74.92	75.03	75.15	75.27	75.38	75.50	75.61

9.30 to 9.39 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	74.57	74.69	74.80	74.92	75.03	75.15	75.27	75.38	75.50	75.61
101	74.06	74.17	74.29	74.40	74.52	74.63	74.75	74.86	74.98	75.09
102	73.55	73.67	73.78	73.89	74.01	74.12	74.24	74.35	74.46	74.58
103	73.05	73.17	73.28	73.39	73.50	73.62	73.73	73.84	73.96	74.07
104	72.56	72.67	72.78	72.90	73.01	73.12	73.23	73.34	73.46	73.57
105	72.08	72.19	72.30	72.41	72.52	72.63	72.74	72.85	72.96	73.07
106	71.60	71.71	71.82	71.93	72.04	72.15	72.26	72.37	72.48	72.59
107	71.13	71.23	71.34	71.45	71.56	71.67	71.78	71.89	72.00	72.11
108	70.66	70.77	70.88	70.98	71.09	71.20	71.31	71.42	71.52	71.63
109	70.20	70.31	70.41	70.52	70.63	70.74	70.84	70.95	71.06	71.16
110	69.75	69.85	69.96	70.06	70.17	70.28	70.38	70.49	70.60	70.70
111	69.30	69.40	69.51	69.61	69.72	69.82	69.93	70.04	70.14	70.25
112	68.86	68.96	69.06	69.17	69.27	69.38	69.48	69.59	69.69	69.80
113	68.42	68.52	68.63	68.73	68.83	68.94	69.04	69.14	69.25	69.35
114	67.99	68.09	68.19	68.30	68.40	68.50	68.61	68.71	68.81	68.91
115	67.56	67.67	67.77	67.87	67.97	68.07	68.17	68.28	68.38	68.48
116	67.14	67.24	67.35	67.45	67.55	67.65	67.75	67.85	67.95	68.05
117	66.73	66.83	66.93	67.03	67.13	67.23	67.33	67.43	67.53	67.63
118	66.32	66.42	66.52	66.62	66.72	66.82	66.92	67.02	67.11	67.21
119	65.92	66.01	66.11	66.21	66.31	66.41	66.51	66.61	66.70	66.80
120	65.52	65.61	65.71	65.81	65.91	66.01	66.10	66.20	66.30	66.40
121	65.12	65.22	65.32	65.41	65.51	65.61	65.70	65.80	65.90	65.99
122	64.73	64.83	64.92	65.02	65.12	65.21	65.31	65.41	65.50	65.60
123	64.35	64.44	64.54	64.63	64.73	64.82	64.92	65.02	65.11	65.21
124	63.97	64.06	64.16	64.25	64.35	64.44	64.53	64.63	64.72	64.82
125	63.59	63.68	63.78	63.87	63.97	64.06	64.15	64.25	64.34	64.44
126	63.22	63.31	63.41	63.50	63.59	63.69	63.78	63.87	63.97	64.06
127	62.85	62.94	63.04	63.13	63.22	63.32	63.41	63.50	63.59	63.69
128	62.49	62.58	62.67	62.77	62.86	62.95	63.04	63.13	63.22	63.32
129	62.13	62.22	62.31	62.40	62.50	62.59	62.68	62.77	62.86	62.95
130	61.78	61.87	61.96	62.05	62.14	62.23	62.32	62.41	62.50	62.59
131	61.43	61.52	61.61	61.70	61.79	61.88	61.97	62.06	62.14	62.23
132	61.08	61.17	61.26	61.35	61.44	61.53	61.62	61.70	61.79	61.88
133	60.74	60.83	60.92	61.00	61.09	61.18	61.27	61.36	61.45	61.53
134	60.40	60.49	60.58	60.66	60.75	60.84	60.93	61.01	61.10	61.19
135	60.07	60.15	60.24	60.33	60.41	60.50	60.59	60.68	60.76	60.85
136	59.73	59.82	59.91	59.99	60.08	60.17	60.25	60.34	60.43	60.51
137	59.41	59.49	59.58	59.67	59.75	59.84	59.92	60.01	60.09	60.18
138	59.08	59.17	59.25	59.34	59.42	59.51	59.60	59.68	59.77	59.85
139	58.76	58.85	58.93	59.02	59.10	59.19	59.27	59.36	59.44	59.53
140	58.45	58.53	58.62	58.70	58.78	58.87	58.95	59.04	59.12	59.20
141	58.13	58.22	58.30	58.38	58.47	58.55	58.63	58.72	58.80	58.89
142	57.82	57.91	57.99	58.07	58.16	58.24	58.32	58.40	58.49	58.57
143	57.52	57.60	57.68	57.77	57.85	57.93	58.01	58.09	58.18	58.26
144	57.22	57.30	57.38	57.46	57.54	57.62	57.71	57.79	57.87	57.95
145	56.92	57.00	57.08	57.16	57.24	57.32	57.40	57.48	57.56	57.65
146	56.62	56.70	56.78	56.86	56.94	57.02	57.10	57.18	57.26	57.34
147	56.33	56.41	56.49	56.57	56.65	56.73	56.81	56.89	56.97	57.05
148	56.04	56.11	56.19	56.27	56.35	56.43	56.51	56.59	56.67	56.75
149	55.75	55.83	55.91	55.98	56.06	56.14	56.22	56.30	56.38	56.46
150	55.46	55.54	55.62	55.70	55.78	55.86	55.93	56.01	56.09	56.17

9.30 to 9.39 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	55.46	55.54	55.62	55.70	55.78	55.86	55.93	56.01	56.09	56.17
151	55.18	55.26	55.34	55.42	55.49	55.57	55.65	55.73	55.80	55.88
152	54.90	54.98	55.06	55.14	55.21	55.29	55.37	55.44	55.52	55.60
153	54.63	54.70	54.78	54.86	54.93	55.01	55.09	55.16	55.24	55.32
154	54.35	54.43	54.51	54.58	54.66	54.74	54.81	54.89	54.96	55.04
155	54.08	54.16	54.24	54.31	54.39	54.46	54.54	54.61	54.69	54.77
156	53.82	53.89	53.97	54.04	54.12	54.19	54.27	54.34	54.42	54.49
157	53.55	53.63	53.70	53.78	53.85	53.93	54.00	54.08	54.15	54.22
158	53.29	53.36	53.44	53.51	53.59	53.66	53.74	53.81	53.88	53.96
159	53.03	53.10	53.18	53.25	53.33	53.40	53.47	53.55	53.62	53.69
160	52.77	52.85	52.92	52.99	53.07	53.14	53.21	53.29	53.36	53.43
161	52.52	52.59	52.66	52.74	52.81	52.88	52.96	53.03	53.10	53.17
162	52.27	52.34	52.41	52.48	52.56	52.63	52.70	52.77	52.85	52.92
163	52.02	52.09	52.16	52.23	52.31	52.38	52.45	52.52	52.59	52.66
164	51.77	51.84	51.91	51.98	52.06	52.13	52.20	52.27	52.34	52.41
165	51.53	51.60	51.67	51.74	51.81	51.88	51.95	52.02	52.09	52.16
166	51.28	51.35	51.42	51.49	51.57	51.64	51.71	51.78	51.85	51.92
167	51.04	51.11	51.18	51.25	51.32	51.39	51.46	51.53	51.60	51.67
168	50.81	50.88	50.94	51.01	51.08	51.15	51.22	51.29	51.36	51.43
169	50.57	50.64	50.71	50.78	50.85	50.92	50.98	51.05	51.12	51.19
170	50.34	50.41	50.47	50.54	50.61	50.68	50.75	50.82	50.89	50.95
171	50.11	50.17	50.24	50.31	50.38	50.45	50.51	50.58	50.65	50.72
172	49.88	49.94	50.01	50.08	50.15	50.22	50.28	50.35	50.42	50.49
173	49.65	49.72	49.78	49.85	49.92	49.99	50.05	50.12	50.19	50.26
174	49.42	49.49	49.56	49.63	49.69	49.76	49.83	49.89	49.96	50.03
175	49.20	49.27	49.33	49.40	49.47	49.53	49.60	49.67	49.73	49.80
176	48.98	49.05	49.11	49.18	49.25	49.31	49.38	49.44	49.51	49.58
177	48.76	48.83	48.89	48.96	49.03	49.09	49.16	49.22	49.29	49.35
178	48.55	48.61	48.68	48.74	48.81	48.87	48.94	49.00	49.07	49.13
179	48.33	48.40	48.46	48.53	48.59	48.66	48.72	48.79	48.85	48.92
180	48.12	48.18	48.25	48.31	48.38	48.44	48.51	48.57	48.63	48.70
181	47.91	47.97	48.04	48.10	48.16	48.23	48.29	48.36	48.42	48.48
182	47.70	47.76	47.83	47.89	47.95	48.02	48.08	48.14	48.21	48.27
183	47.49	47.55	47.62	47.68	47.74	47.81	47.87	47.93	48.00	48.06
184	47.28	47.35	47.41	47.47	47.54	47.60	47.66	47.73	47.79	47.85
185	47.08	47.14	47.21	47.27	47.33	47.39	47.46	47.52	47.58	47.65
186	46.88	46.94	47.00	47.07	47.13	47.19	47.25	47.32	47.38	47.44
187	46.68	46.74	46.80	46.86	46.93	46.99	47.05	47.11	47.17	47.24
188	46.48	46.54	46.60	46.67	46.73	46.79	46.85	46.91	46.97	47.04
189	46.28	46.35	46.41	46.47	46.53	46.59	46.65	46.71	46.77	46.84
190	46.09	46.15	46.21	46.27	46.33	46.39	46.45	46.52	46.58	46.64
191	45.90	45.96	46.02	46.08	46.14	46.20	46.26	46.32	46.38	46.44
192	45.70	45.76	45.82	45.88	45.94	46.00	46.07	46.13	46.19	46.25
193	45.51	45.57	45.63	45.69	45.75	45.81	45.87	45.93	45.99	46.05
194	45.33	45.38	45.44	45.50	45.56	45.62	45.68	45.74	45.80	45.86
195	45.14	45.20	45.26	45.32	45.38	45.43	45.49	45.55	45.61	45.67
196	44.95	45.01	45.07	45.13	45.19	45.25	45.31	45.36	45.42	45.48
197	44.77	44.83	44.89	44.94	45.00	45.06	45.12	45.18	45.24	45.30
198	44.59	44.64	44.70	44.76	44.82	44.88	44.94	44.99	45.05	45.11
199	44.41	44.46	44.52	44.58	44.64	44.70	44.75	44.81	44.87	44.93
200	44.23	44.28	44.34	44.40	44.46	44.51	44.57	44.63	44.69	44.74

9.30 to 9.39 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	44.23	44.28	44.34	44.40	44.46	44.51	44.57	44.63	44.69	44.74
201	44.05	44.11	44.16	44.22	44.28	44.34	44.39	44.45	44.51	44.56
202	43.87	43.93	43.99	44.04	44.10	44.16	44.21	44.27	44.33	44.38
203	43.70	43.75	43.81	43.87	43.92	43.98	44.04	44.09	44.15	44.21
204	43.52	43.58	43.64	43.69	43.75	43.81	43.86	43.92	43.97	44.03
205	43.35	43.41	43.46	43.52	43.58	43.63	43.69	43.74	43.80	43.86
206	43.18	43.24	43.29	43.35	43.40	43.46	43.52	43.57	43.63	43.68
207	43.01	43.07	43.12	43.18	43.23	43.29	43.34	43.40	43.45	43.51
208	42.84	42.90	42.95	43.01	43.06	43.12	43.17	43.23	43.28	43.34
209	42.68	42.73	42.79	42.84	42.90	42.95	43.01	43.06	43.12	43.17
210	42.51	42.57	42.62	42.67	42.73	42.78	42.84	42.89	42.95	43.00
211	42.35	42.40	42.46	42.51	42.56	42.62	42.67	42.73	42.78	42.84
212	42.18	42.24	42.29	42.35	42.40	42.45	42.51	42.56	42.62	42.67
213	42.02	42.08	42.13	42.18	42.24	42.29	42.34	42.40	42.45	42.51
214	41.86	41.92	41.97	42.02	42.08	42.13	42.18	42.24	42.29	42.34
215	41.70	41.76	41.81	41.86	41.92	41.97	42.02	42.08	42.13	42.18
216	41.55	41.60	41.65	41.70	41.76	41.81	41.86	41.92	41.97	42.02
217	41.39	41.44	41.49	41.55	41.60	41.65	41.70	41.76	41.81	41.86
218	41.23	41.29	41.34	41.39	41.44	41.49	41.55	41.60	41.65	41.70
219	41.08	41.13	41.18	41.24	41.29	41.34	41.39	41.44	41.50	41.55
220	40.93	40.98	41.03	41.08	41.13	41.18	41.24	41.29	41.34	41.39
221	40.77	40.83	40.88	40.93	40.98	41.03	41.08	41.13	41.19	41.24
222	40.62	40.67	40.73	40.78	40.83	40.88	40.93	40.98	41.03	41.08
223	40.47	40.52	40.58	40.63	40.68	40.73	40.78	40.83	40.88	40.93
224	40.32	40.38	40.43	40.48	40.53	40.58	40.63	40.68	40.73	40.78
225	40.18	40.23	40.28	40.33	40.38	40.43	40.48	40.53	40.58	40.63
226	40.03	40.08	40.13	40.18	40.23	40.28	40.33	40.38	40.43	40.48
227	39.89	39.94	39.99	40.04	40.09	40.14	40.19	40.24	40.29	40.33
228	39.74	39.79	39.84	39.89	39.94	39.99	40.04	40.09	40.14	40.19
229	39.60	39.65	39.70	39.75	39.80	39.85	39.90	39.94	39.99	40.04
230	39.46	39.51	39.55	39.60	39.65	39.70	39.75	39.80	39.85	39.90
231	39.32	39.36	39.41	39.46	39.51	39.56	39.61	39.66	39.71	39.76
232	39.18	39.22	39.27	39.32	39.37	39.42	39.47	39.52	39.56	39.61
233	39.04	39.08	39.13	39.18	39.23	39.28	39.33	39.38	39.42	39.47
234	38.90	38.95	38.99	39.04	39.09	39.14	39.19	39.24	39.28	39.33
235	38.76	38.81	38.86	38.91	38.95	39.00	39.05	39.10	39.14	39.19
236	38.62	38.67	38.72	38.77	38.82	38.86	38.91	38.96	39.01	39.05
237	38.49	38.54	38.58	38.63	38.68	38.73	38.77	38.82	38.87	38.92
238	38.36	38.40	38.45	38.50	38.54	38.59	38.64	38.69	38.73	38.78
239	38.22	38.27	38.32	38.36	38.41	38.46	38.50	38.55	38.60	38.65
240	38.09	38.14	38.18	38.23	38.28	38.32	38.37	38.42	38.46	38.51
241	37.96	38.01	38.05	38.10	38.15	38.19	38.24	38.28	38.33	38.38
242	37.83	37.87	37.92	37.97	38.01	38.06	38.11	38.15	38.20	38.25
243	37.70	37.74	37.79	37.84	37.88	37.93	37.98	38.02	38.07	38.11
244	37.57	37.62	37.66	37.71	37.75	37.80	37.85	37.89	37.94	37.98
245	37.44	37.49	37.53	37.58	37.63	37.67	37.72	37.76	37.81	37.85
246	37.32	37.36	37.41	37.45	37.50	37.54	37.59	37.63	37.68	37.72
247	37.19	37.23	37.28	37.33	37.37	37.42	37.46	37.51	37.55	37.60
248	37.06	37.11	37.15	37.20	37.24	37.29	37.33	37.38	37.42	37.47
249	36.94	36.99	37.03	37.07	37.12	37.16	37.21	37.25	37.30	37.34
250	36.82	36.86	36.91	36.95	37.00	37.04	37.08	37.13	37.17	37.22

9.30 to 9.39 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	36.82	36.86	36.91	36.95	37.00	37.04	37.08	37.13	37.17	37.22
251	36.69	36.74	36.78	36.83	36.87	36.92	36.96	37.01	37.05	37.09
252	36.57	36.62	36.66	36.71	36.75	36.79	36.84	36.88	36.93	36.97
253	36.45	36.50	36.54	36.58	36.63	36.67	36.72	36.76	36.80	36.85
254	36.33	36.38	36.42	36.46	36.51	36.55	36.59	36.64	36.68	36.73
255	36.21	36.26	36.30	36.34	36.39	36.43	36.47	36.52	36.56	36.60
256	36.09	36.14	36.18	36.22	36.27	36.31	36.35	36.40	36.44	36.48
257	35.98	36.02	36.06	36.11	36.15	36.19	36.24	36.28	36.32	36.36
258	35.86	35.90	35.94	35.99	36.03	36.07	36.12	36.16	36.20	36.25
259	35.74	35.79	35.83	35.87	35.91	35.96	36.00	36.04	36.09	36.13
260	35.63	35.67	35.71	35.76	35.80	35.84	35.88	35.93	35.97	36.01
261	35.51	35.55	35.60	35.64	35.68	35.72	35.77	35.81	35.85	35.89
262	35.40	35.44	35.48	35.53	35.57	35.61	35.65	35.69	35.74	35.78
263	35.29	35.33	35.37	35.41	35.45	35.50	35.54	35.58	35.62	35.66
264	35.17	35.21	35.26	35.30	35.34	35.38	35.42	35.47	35.51	35.55
285	35.06	35.10	35.14	35.19	35.23	35.27	35.31	35.35	35.39	35.44
286	34.95	34.99	35.03	35.07	35.12	35.16	35.20	35.24	35.28	35.32
267	34.84	34.88	34.92	34.96	35.01	35.05	35.09	35.13	35.17	35.21
268	34.73	34.77	34.81	34.85	34.89	34.94	34.98	35.02	35.06	35.10
269	34.62	34.66	34.70	34.74	34.79	34.83	34.87	34.91	34.95	34.99
270	34.51	34.55	34.59	34.64	34.68	34.72	34.76	34.80	34.84	34.88
271	34.41	34.45	34.49	34.53	34.57	34.61	34.65	34.69	34.73	34.77
272	34.30	34.34	34.38	34.42	34.46	34.50	34.54	34.58	34.62	34.66
273	34.19	34.23	34.27	34.31	34.35	34.39	34.43	34.47	34.51	34.55
274	34.09	34.13	34.17	34.21	34.25	34.29	34.33	34.37	34.41	34.45
275	33.98	34.02	34.06	34.10	34.14	34.18	34.22	34.26	34.30	34.34
276	33.88	33.92	33.96	34.00	34.04	34.08	34.12	34.16	34.20	34.24
277	33.77	33.81	33.85	33.89	33.93	33.97	34.01	34.05	34.09	34.13
278	33.67	33.71	33.75	33.79	33.83	33.87	33.91	33.95	33.99	34.03
279	33.57	33.61	33.65	33.69	33.73	33.77	33.80	33.84	33.88	33.92
280	33.47	33.51	33.55	33.58	33.62	33.66	33.70	33.74	33.78	33.82
281	33.37	33.41	33.44	33.48	33.52	33.56	33.60	33.64	33.68	33.72
282	33.27	33.30	33.34	33.38	33.42	33.46	33.50	33.54	33.58	33.61
283	33.17	33.20	33.24	33.28	33.32	33.36	33.40	33.44	33.47	33.51
284	33.07	33.11	33.14	33.18	33.22	33.26	33.30	33.34	33.37	33.41
285	32.97	33.01	33.04	33.08	33.12	33.16	33.20	33.24	33.27	33.31
286	32.87	32.91	32.95	32.98	33.02	33.06	33.10	33.14	33.17	33.21
287	32.77	32.81	32.85	32.89	32.92	32.96	33.00	33.04	33.08	33.11
288	32.68	32.71	32.75	32.79	32.83	32.87	32.90	32.94	32.98	33.02
289	32.58	32.62	32.66	32.69	32.73	32.77	32.81	32.84	32.88	32.92
290	32.48	32.52	32.56	32.60	32.63	32.67	32.71	32.75	32.78	32.82
291	32.39	32.43	32.46	32.50	32.54	32.58	32.61	32.65	32.69	32.72
292	32.29	32.33	32.37	32.41	32.44	32.48	32.52	32.55	32.59	32.63
293	32.20	32.24	32.27	32.31	32.35	32.39	32.42	32.46	32.50	32.53
294	32.11	32.14	32.18	32.22	32.25	32.29	32.33	32.36	32.40	32.44
295	32.01	32.05	32.09	32.12	32.16	32.20	32.23	32.27	32.31	32.34
298	31.92	31.96	32.00	32.03	32.07	32.10	32.14	32.18	32.21	32.25
297	31.83	31.87	31.90	31.94	31.98	32.01	32.05	32.08	32.12	32.16
298	31.74	31.78	31.81	31.85	31.88	31.92	31.96	31.99	32.03	32.06
299	31.65	31.68	31.72	31.76	31.79	31.83	31.86	31.90	31.94	31.97
300	31.56	31.59	31.63	31.67	31.70	31.74	31.77	31.81	31.85	31.88

9.40 to 9.49 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	132.8	133.0	133.3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.5	134.8	135.0
1	132.2	132.5	132.7	133.0	133.2	133.5	133.7	134.0	134.2	134.5
2	131.7	131.9	132.2	132.4	132.6	132.9	133.1	133.4	133.6	133.9
3	131.1	131.3	131.6	131.8	132.1	132.3	132.6	132.8	133.1	133.3
4	130.5	130.8	131.0	131.3	131.5	131.7	132.0	132.2	132.5	132.7
5	129.9	130.2	130.4	130.7	130.9	131.2	131.4	131.7	131.9	132.1
6	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3	130.6	130.8	131.1	131.3	131.6
7	128.8	129.0	129.3	129.5	129.8	130.0	130.2	130.5	130.7	131.0
8	128.2	128.5	128.7	129.0	129.2	129.4	129.7	129.9	130.1	130.4
9	127.7	127.9	128.1	128.4	128.6	128.9	129.1	129.3	129.6	129.8
10	127.1	127.3	127.6	127.8	128.0	128.3	128.5	128.8	129.0	129.2
11	126.5	126.8	127.0	127.2	127.5	127.7	127.9	128.2	128.4	128.6
12	126.0	126.2	126.4	126.7	126.9	127.1	127.4	127.6	127.8	128.1
13	125.4	125.6	125.8	126.1	126.3	126.5	126.8	127.0	127.2	127.5
14	124.8	125.0	125.3	125.5	125.7	126.0	126.2	126.4	126.7	126.9
15	124.2	124.5	124.7	124.9	125.2	125.4	125.6	125.9	126.1	126.3
16	123.7	123.9	124.1	124.4	124.6	124.8	125.0	125.3	125.5	125.7
17	123.1	123.3	123.6	123.8	124.0	124.2	124.5	124.7	124.9	125.1
18	122.5	122.8	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1	124.3	124.6
19	122.0	122.2	122.4	122.6	122.9	123.1	123.3	123.5	123.8	124.0
20	121.4	121.6	121.8	122.1	122.3	122.5	122.7	123.0	123.2	123.4
21	120.8	121.0	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.4	122.6	122.8
22	120.2	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8	122.0	122.2
23	119.7	119.9	120.1	120.3	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.7
24	119.1	119.3	119.5	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8	121.1
25	118.5	118.7	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.1	120.3	120.5
26	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.3	119.5	119.7	119.9
27	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.5	118.7	118.9	119.1	119.3
28	116.8	117.0	117.2	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7
29	116.2	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.2
30	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.2	117.4	117.6
31	115.1	115.3	115.5	115.7	115.9	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0
32	114.5	114.7	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4
33	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8
34	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2
35	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.3	114.5	114.7
36	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1
37	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5
38	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9
39	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3
40	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.5	111.7
41	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2
42	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6
43	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0
44	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4
45	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8
46	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3
47	106.0	106.2	106.4	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7
48	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1
49	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3	106.5
50	104.3	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.7	105.9

9.40 to 9.49 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	104.3	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.7	105.9
51	103.7	103.9	104.1	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.3
52	103.1	103.3	103.5	103.7	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8
53	102.6	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.6	103.8	104.0	104.2
54	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.6
55	101.4	101.6	101.8	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0
56	100.8	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7	101.9	102.1	102.2	102.4
57	100.3	100.4	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.5	101.7	101.8
58	99.70	99.87	100.0	100.2	100.4	100.6	100.7	100.9	101.1	101.3
59	99.13	99.30	99.47	99.65	99.82	99.99	100.2	100.3	100.5	100.7
60	98.56	98.73	98.90	99.07	99.24	99.41	99.58	99.75	99.92	100.1
61	97.99	98.16	98.33	98.50	98.67	98.83	99.00	99.17	99.34	99.51
62	97.42	97.58	97.75	97.92	98.09	98.26	98.43	98.59	98.76	98.93
63	96.85	97.01	97.18	97.35	97.51	97.68	97.85	98.01	98.18	98.35
64	96.28	96.44	96.61	96.77	96.94	97.10	97.27	97.43	97.60	97.76
65	95.70	95.87	96.03	96.20	96.36	96.53	96.69	96.85	97.02	97.18
66	95.13	95.30	95.46	95.62	95.79	95.95	96.11	96.27	96.44	96.60
67	94.56	94.72	94.89	95.05	95.21	95.37	95.53	95.69	95.86	96.02
68	93.99	94.15	94.31	94.47	94.63	94.79	94.95	95.11	95.27	95.43
69	93.42	93.58	93.74	93.90	94.06	94.22	94.38	94.53	94.69	94.85
70	92.85	93.01	93.17	93.32	93.48	93.64	93.80	93.95	94.11	94.27
71	92.28	92.44	92.59	92.75	92.91	93.06	93.22	93.37	93.53	93.69
72	91.71	91.86	92.02	92.17	92.33	92.48	92.64	92.79	92.95	93.10
73	91.14	91.29	91.45	91.60	91.75	91.91	92.06	92.21	92.37	92.52
74	90.57	90.72	90.87	91.03	91.18	91.33	91.48	91.63	91.79	91.94
75	90.00	90.15	90.30	90.45	90.60	90.75	90.90	91.05	91.21	91.36
76	89.43	89.58	89.73	89.88	90.03	90.18	90.32	90.47	90.62	90.77
77	88.86	89.00	89.15	89.30	89.45	89.60	89.75	89.89	90.04	90.19
78	88.29	88.43	88.58	88.73	88.87	89.02	89.17	89.31	89.46	89.61
79	87.71	87.86	88.01	88.15	88.30	88.44	88.59	88.73	88.88	89.03
80	87.14	87.29	87.43	87.58	87.72	87.87	88.01	88.15	88.30	88.44
81	86.57	86.72	86.86	87.00	87.15	87.29	87.43	87.57	87.72	87.86
82	86.00	86.14	86.29	86.43	86.57	86.71	86.85	86.99	87.14	87.28
83	85.43	85.57	85.71	85.85	85.99	86.13	86.27	86.41	86.56	86.70
84	84.86	85.00	85.14	85.28	85.42	85.56	85.70	85.83	85.97	86.11
85	84.29	84.43	84.57	84.70	84.84	84.98	85.12	85.26	85.39	85.53
86	83.72	83.86	83.99	84.13	84.27	84.40	84.54	84.88	84.81	84.95
87	83.15	83.28	83.42	83.55	83.69	83.82	83.96	84.10	84.23	84.37
88	82.58	82.71	82.85	82.98	83.11	83.25	83.38	83.52	83.65	83.78
89	82.01	82.14	82.27	82.41	82.54	82.67	82.80	82.94	83.07	83.20
90	81.44	81.57	81.70	81.83	81.96	82.09	82.22	82.36	82.49	82.62
91	80.87	81.00	81.13	81.26	81.39	81.52	81.65	81.78	81.91	82.04
92	80.30	80.42	80.55	80.68	80.81	80.94	81.07	81.20	81.32	81.45
93	79.72	79.85	79.98	80.11	80.23	80.36	80.49	80.62	80.74	80.87
94	79.15	79.28	79.41	79.53	79.66	79.78	79.91	80.04	80.16	80.29
95	78.58	78.71	78.83	78.96	79.08	79.21	79.33	79.46	79.58	79.70
96	78.01	78.14	78.26	78.38	78.51	78.63	78.75	78.88	79.00	79.12
97	77.44	77.56	77.69	77.81	77.93	78.05	78.17	78.30	78.42	78.54
98	76.87	76.99	77.11	77.23	77.35	77.47	77.60	77.72	77.84	77.96
99	76.30	76.42	76.54	76.66	76.78	76.90	77.02	77.14	77.26	77.37
100	75.73	75.85	75.97	76.08	76.20	76.32	76.44	76.56	76.67	76.79

9.40 to 9.49 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	75.73	75.85	75.97	76.08	76.20	76.32	76.44	76.56	76.67	76.79
101	75.21	75.32	75.44	75.56	75.67	75.79	75.91	76.03	76.14	76.26
102	74.69	74.81	74.92	75.04	75.15	75.27	75.39	75.50	75.62	75.73
103	74.18	74.30	74.41	74.53	74.64	74.76	74.87	74.99	75.10	75.22
104	73.68	73.79	73.91	74.02	74.14	74.25	74.36	74.48	74.59	74.70
105	73.19	73.30	73.41	73.52	73.64	73.75	73.86	73.97	74.09	74.20
106	72.70	72.81	72.92	73.03	73.14	73.26	73.37	73.48	73.59	73.70
107	72.22	72.33	72.44	72.55	72.66	72.77	72.88	72.99	73.10	73.21
108	71.74	71.85	71.96	72.07	72.18	72.29	72.40	72.51	72.62	72.73
109	71.27	71.38	71.49	71.60	71.71	71.82	71.92	72.03	72.14	72.25
110	70.81	70.92	71.02	71.13	71.24	71.35	71.46	71.56	71.67	71.78
111	70.35	70.46	70.57	70.67	70.78	70.89	70.99	71.10	71.21	71.32
112	69.90	70.01	70.11	70.22	70.33	70.43	70.54	70.64	70.75	70.86
113	69.46	69.56	69.67	69.77	69.88	69.98	70.09	70.19	70.30	70.40
114	69.02	69.12	69.22	69.33	69.43	69.54	69.64	69.75	69.85	69.96
115	68.58	68.69	68.79	68.89	69.00	69.10	69.20	69.31	69.41	69.51
116	68.15	68.26	68.36	68.46	68.56	68.67	68.77	68.87	68.98	69.08
117	67.73	67.83	67.93	68.04	68.14	68.24	68.34	68.44	68.55	68.65
118	67.31	67.41	67.52	67.62	67.72	67.82	67.92	68.02	68.12	68.22
119	66.90	67.00	67.10	67.20	67.30	67.40	67.50	67.60	67.70	67.80
120	66.49	66.59	66.69	66.79	66.89	66.99	67.09	67.19	67.29	67.39
121	66.09	66.19	66.29	66.39	66.49	66.58	66.68	66.78	66.88	86.98
122	65.69	65.79	65.89	65.99	66.09	66.18	66.28	66.38	66.48	66.58
123	65.30	65.40	65.50	65.59	65.69	65.79	65.88	65.98	66.08	66.18
124	64.91	65.01	65.11	65.20	65.30	65.40	65.49	65.59	65.68	85.78
125	64.53	64.63	64.72	64.82	64.91	65.01	65.10	65.20	65.30	65.39
126	64.15	64.25	64.34	64.44	64.53	64.63	64.72	64.82	64.91	65.01
127	63.78	63.87	63.97	64.06	64.15	64.25	64.34	64.44	64.53	64.62
128	63.41	63.50	63.59	63.69	63.78	63.88	63.97	64.06	64.16	64.25
129	63.04	63.14	63.23	63.32	63.41	63.51	63.60	63.69	63.78	63.88
130	62.68	62.77	62.87	62.96	63.05	63.14	63.23	63.33	63.42	63.51
131	62.32	62.42	62.51	62.60	62.69	62.78	62.87	62.96	63.05	63.15
132	61.97	62.06	62.15	62.24	62.33	62.42	62.52	62.61	62.70	62.79
133	61.62	61.71	61.80	61.89	61.98	62.07	62.16	62.25	62.34	62.43
134	61.28	61.37	61.46	61.55	61.63	61.72	61.81	61.90	61.99	62.08
135	60.94	61.03	61.11	61.20	61.29	61.38	61.47	61.56	61.65	61.73
136	60.60	60.69	60.78	60.86	60.95	61.04	61.13	61.22	61.30	61.39
137	60.27	60.35	60.44	60.53	60.62	60.70	60.79	60.88	60.96	61.05
138	59.94	60.02	60.11	60.20	60.28	60.37	60.46	60.54	60.63	60.72
139	59.61	59.70	59.78	59.87	59.95	60.04	60.13	60.21	60.30	60.38
140	59.29	59.37	59.46	59.54	59.63	59.71	59.80	59.89	59.97	60.06
141	58.97	59.05	59.14	59.22	59.31	59.39	59.48	59.56	59.65	59.73
142	58.65	58.74	58.82	58.91	58.99	59.07	59.16	59.24	59.33	59.41
143	58.34	58.42	58.51	58.59	58.68	58.76	58.84	58.93	59.01	59.09
144	58.03	58.11	58.20	58.28	58.36	58.45	58.53	58.61	58.70	58.78
145	57.73	57.81	57.89	57.97	58.06	58.14	58.22	58.30	58.39	58.47
146	57.42	57.51	57.59	57.67	57.75	57.83	57.92	58.00	58.08	58.16
147	57.13	57.21	57.29	57.37	57.45	57.53	57.61	57.69	57.78	57.86
148	56.83	56.91	56.99	57.07	57.15	57.23	57.31	57.39	57.47	57.56
149	56.54	56.62	56.70	56.78	56.86	56.94	57.02	57.10	57.18	57.26
150	56.25	56.33	56.41	56.49	56.57	56.64	56.72	56.80	56.88	56.96

9.40 to 9.49 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	56.25	56.33	56.41	56.49	56.57	56.64	56.72	56.80	56.88	56.96
151	55.96	56.04	56.12	56.20	56.28	56.36	56.43	56.51	56.59	56.67
152	55.68	55.75	55.83	55.91	55.99	56.07	56.15	56.23	56.30	56.38
153	55.39	55.47	55.55	55.63	55.71	55.79	55.86	55.94	56.02	56.10
154	55.12	55.19	55.27	55.35	55.43	55.50	55.58	55.66	55.74	55.81
155	54.84	54.92	55.00	55.07	55.15	55.23	55.30	55.38	55.46	55.53
158	54.57	54.65	54.72	54.80	54.88	54.95	55.03	55.10	55.18	55.26
157	54.30	54.38	54.45	54.53	54.60	54.68	54.76	54.83	54.91	54.98
158	54.03	54.11	54.18	54.26	54.33	54.41	54.49	54.56	54.64	54.71
159	53.77	53.84	53.92	53.99	54.07	54.14	54.22	54.29	54.37	54.44
160	53.51	53.58	53.65	53.73	53.80	53.88	53.95	54.03	54.10	54.18
161	53.25	53.32	53.39	53.47	53.54	53.62	53.69	53.76	53.84	53.91
162	52.99	53.06	53.14	53.21	53.28	53.36	53.43	53.50	53.58	53.65
163	52.74	52.81	52.88	52.96	53.03	53.10	53.17	53.25	53.32	53.39
164	52.48	52.56	52.63	52.70	52.77	52.85	52.92	52.99	53.06	53.14
165	52.23	52.31	52.38	52.45	52.52	52.60	52.67	52.74	52.81	52.88
166	51.99	52.06	52.13	52.20	52.27	52.35	52.42	52.49	52.56	52.63
167	51.74	51.81	51.89	51.96	52.03	52.10	52.17	52.24	52.31	52.38
168	51.50	51.57	51.64	51.71	51.78	51.85	51.93	52.00	52.07	52.14
169	51.26	51.33	51.40	51.47	51.54	51.61	51.68	51.75	51.82	51.89
170	51.02	51.09	51.16	51.23	51.30	51.37	51.44	51.51	51.58	51.65
171	50.79	50.86	50.93	51.00	51.07	51.13	51.20	51.27	51.34	51.41
172	50.55	50.62	50.69	50.76	50.83	50.90	50.97	51.04	51.11	51.18
173	50.32	50.39	50.46	50.53	50.60	50.67	50.73	50.80	50.87	50.94
174	50.09	50.16	50.23	50.30	50.37	50.44	50.50	50.57	50.64	50.71
175	49.87	49.94	50.00	50.07	50.14	50.21	50.27	50.34	50.41	50.48
176	49.64	49.71	49.78	49.84	49.91	49.98	50.05	50.11	50.18	50.25
177	49.42	49.49	49.55	49.62	49.69	49.75	49.82	49.89	49.96	50.02
178	49.20	49.27	49.33	49.40	49.47	49.53	49.60	49.66	49.73	49.80
179	48.98	49.05	49.11	49.18	49.24	49.31	49.38	49.44	49.51	49.58
180	48.76	48.83	48.89	48.96	49.03	49.09	49.16	49.22	49.29	49.35
181	48.55	48.61	48.68	48.74	48.81	48.88	48.94	49.01	49.07	49.14
182	48.34	48.40	48.47	48.53	48.60	48.66	48.73	48.79	48.86	48.92
183	48.12	48.19	48.25	48.32	48.38	48.45	48.51	48.58	48.64	48.71
184	47.92	47.98	48.04	48.11	48.17	48.24	48.30	48.36	48.43	48.49
185	47.71	47.77	47.84	47.90	47.96	48.03	48.09	48.15	48.22	48.28
186	47.50	47.57	47.63	47.69	47.76	47.82	47.88	47.95	48.01	48.07
187	47.30	47.36	47.42	47.49	47.55	47.61	47.68	47.74	47.80	47.87
188	47.10	47.16	47.22	47.28	47.35	47.41	47.47	47.54	47.60	47.66
189	46.90	46.96	47.02	47.08	47.15	47.21	47.27	47.33	47.39	47.46
190	46.70	46.76	46.82	46.88	46.95	47.01	47.07	47.13	47.19	47.26
191	46.50	46.56	46.62	46.69	46.75	46.81	46.87	46.93	46.99	47.06
192	46.31	46.37	46.43	46.49	46.55	46.61	46.67	46.73	46.80	46.86
193	46.11	46.17	46.23	46.30	46.36	46.42	46.48	46.54	46.60	46.66
194	45.92	45.98	46.04	46.10	46.16	46.22	46.28	46.34	46.40	46.47
195	45.73	45.79	45.85	45.91	45.97	46.03	46.09	46.15	46.21	46.27
196	45.54	45.60	45.66	45.72	45.78	45.84	45.90	45.96	46.02	46.08
197	45.35	45.41	45.47	45.53	45.59	45.65	45.71	45.77	45.83	45.89
198	45.17	45.23	45.29	45.35	45.41	45.46	45.52	45.58	45.64	45.70
199	44.98	45.04	45.10	45.16	45.22	45.28	45.34	45.40	45.46	45.51
200	44.80	44.86	44.92	44.98	45.04	45.10	45.15	45.21	45.27	45.33

9.40 to 9.49 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	44.80	44.86	44.92	44.98	45.04	45.10	45.15	45.21	45.27	45.33
201	44.62	44.68	44.74	44.80	44.85	44.91	44.97	45.03	45.09	45.15
202	44.44	44.50	44.56	44.62	44.67	44.73	44.79	44.85	44.90	44.96
203	44.26	44.32	44.38	44.44	44.49	44.55	44.61	44.67	44.72	44.78
204	44.09	44.14	44.20	44.26	44.32	44.37	44.43	44.49	44.55	44.60
205	43.91	43.97	44.03	44.08	44.14	44.20	44.25	44.31	44.37	44.42
206	43.74	43.79	43.85	43.91	43.96	44.02	44.08	44.13	44.19	44.25
207	43.57	43.62	43.68	43.73	43.79	43.85	43.90	43.96	44.02	44.07
208	43.39	43.45	43.51	43.56	43.62	43.67	43.73	43.79	43.84	43.90
209	43.22	43.28	43.34	43.39	43.45	43.50	43.56	43.62	43.67	43.73
210	43.06	43.11	43.17	43.22	43.28	43.33	43.39	43.44	43.50	43.56
211	42.89	42.94	43.00	43.05	43.11	43.17	43.22	43.28	43.33	43.39
212	42.72	42.78	42.83	42.89	42.94	43.00	43.05	43.11	43.16	43.22
213	42.56	42.61	42.67	42.72	42.78	42.83	42.89	42.94	43.00	43.05
214	42.40	42.45	42.50	42.56	42.61	42.67	42.72	42.78	42.83	42.88
215	42.23	42.29	42.34	42.40	42.45	42.50	42.56	42.61	42.67	42.72
216	42.07	42.13	42.18	42.23	42.29	42.34	42.40	42.45	42.50	42.56
217	41.91	41.97	42.02	42.07	42.13	42.18	42.23	42.29	42.34	42.39
218	41.76	41.81	41.86	41.92	41.97	42.02	42.08	42.13	42.18	42.23
219	41.60	41.65	41.70	41.76	41.81	41.86	41.92	41.97	42.02	42.07
220	41.44	41.50	41.55	41.60	41.65	41.71	41.76	41.81	41.86	41.92
221	41.29	41.34	41.39	41.45	41.50	41.55	41.60	41.66	41.71	41.76
222	41.14	41.19	41.24	41.29	41.34	41.40	41.45	41.50	41.55	41.60
223	40.98	41.03	41.09	41.14	41.19	41.24	41.29	41.35	41.40	41.45
224	40.83	40.88	40.93	40.99	41.04	41.09	41.14	41.19	41.24	41.30
225	40.68	40.73	40.78	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14
226	40.53	40.58	40.63	40.69	40.74	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99
227	40.38	40.44	40.49	40.54	40.59	40.64	40.69	40.74	40.79	40.84
228	40.24	40.29	40.34	40.39	40.44	40.49	40.54	40.59	40.64	40.69
229	40.09	40.14	40.19	40.24	40.29	40.34	40.39	40.44	40.49	40.54
230	39.95	40.00	40.05	40.10	40.15	40.20	40.25	40.30	40.35	40.40
231	39.80	39.85	39.90	39.95	40.00	40.05	40.10	40.15	40.20	40.25
232	39.66	39.71	39.76	39.81	39.86	39.91	39.96	40.01	40.06	40.11
233	39.52	39.57	39.62	39.67	39.72	39.77	39.82	39.87	39.91	39.96
234	39.38	39.43	39.48	39.53	39.58	39.63	39.67	39.72	39.77	39.82
235	39.24	39.29	39.34	39.39	39.44	39.48	39.53	39.58	39.63	39.68
236	39.10	39.15	39.20	39.25	39.30	39.35	39.39	39.44	39.49	39.54
237	38.96	39.01	39.06	39.11	39.16	39.21	39.25	39.30	39.35	39.40
238	38.83	38.88	38.92	38.97	39.02	39.07	39.12	39.16	39.21	39.26
239	38.69	38.74	38.79	38.84	38.88	38.93	38.98	39.03	39.08	39.12
240	38.56	38.61	38.65	38.70	38.75	38.80	38.84	38.89	38.94	38.99
241	38.42	38.47	38.52	38.57	38.61	38.66	38.71	38.76	38.80	38.85
242	38.29	38.34	38.39	38.43	38.48	38.53	38.58	38.62	38.67	38.72
243	38.16	38.21	38.25	38.30	38.35	38.40	38.44	38.49	38.54	38.58
244	38.03	38.08	38.12	38.17	38.22	38.26	38.31	38.36	38.40	38.45
245	37.90	37.95	37.99	38.04	38.09	38.13	38.18	38.23	38.27	38.32
246	37.77	37.82	37.86	37.91	37.96	38.00	38.05	38.09	38.14	38.19
247	37.64	37.69	37.73	37.78	37.83	37.87	37.92	37.96	38.01	38.06
248	37.51	37.56	37.61	37.65	37.70	37.74	37.79	37.84	37.88	37.93
249	37.39	37.43	37.48	37.53	37.57	37.62	37.66	37.71	37.75	37.80
250	37.26	37.31	37.35	37.40	37.44	37.49	37.54	37.58	37.63	37.67

9.40 to 9.49 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	37.26	37.31	37.35	37.40	37.44	37.49	37.54	37.58	37.63	37.67
251	37.14	37.18	37.23	37.27	37.32	37.36	37.41	37.45	37.50	37.55
252	37.01	37.06	37.10	37.15	37.19	37.24	37.28	37.33	37.37	37.42
253	36.89	36.94	36.98	37.03	37.07	37.12	37.16	37.21	37.25	37.29
254	36.77	36.81	36.86	36.90	36.95	36.99	37.04	37.08	37.13	37.17
255	36.65	36.69	36.74	36.78	36.83	36.87	36.91	36.96	37.00	37.05
256	36.53	36.57	36.62	36.66	36.70	36.75	36.79	36.84	36.88	36.92
257	36.41	36.45	36.50	36.54	36.58	36.63	36.67	36.72	36.76	36.80
258	36.29	36.33	36.38	36.42	36.46	36.51	36.55	36.60	36.64	36.68
259	36.17	36.21	36.26	36.30	36.35	36.39	36.43	36.48	36.52	36.56
260	36.05	36.10	36.14	36.18	36.23	36.27	36.31	36.36	36.40	36.44
261	35.94	35.98	36.02	36.07	36.11	36.15	36.20	36.24	36.28	36.33
262	35.82	35.86	35.91	35.95	35.99	36.04	36.08	36.12	36.16	36.21
263	35.71	35.75	35.79	35.83	35.88	35.92	35.96	36.01	36.05	36.09
264	35.59	35.63	35.68	35.72	35.76	35.80	35.85	35.89	35.93	35.97
265	35.48	35.52	35.56	35.61	35.65	35.69	35.73	35.77	35.82	35.86
266	35.36	35.41	35.45	35.49	35.53	35.58	35.62	35.66	35.70	35.74
267	35.25	35.29	35.34	35.38	35.42	35.46	35.51	35.55	35.59	35.63
268	35.14	35.18	35.23	35.27	35.31	35.35	35.39	35.43	35.48	35.52
269	35.03	35.07	35.11	35.16	35.20	35.24	35.28	35.32	35.36	35.41
270	34.92	34.96	35.00	35.05	35.09	35.13	35.17	35.21	35.25	35.29
271	34.81	34.85	34.89	34.94	34.98	35.02	35.06	35.10	35.14	35.18
272	34.70	34.74	34.78	34.83	34.87	34.91	34.95	34.99	35.03	35.07
273	34.59	34.64	34.68	34.72	34.76	34.80	34.84	34.88	34.92	34.96
274	34.49	34.53	34.57	34.61	34.65	34.69	34.73	34.77	34.81	34.85
275	34.38	34.42	34.46	34.50	34.54	34.58	34.62	34.66	34.71	34.75
276	34.27	34.32	34.36	34.40	34.44	34.48	34.52	34.56	34.60	34.64
277	34.17	34.21	34.25	34.29	34.33	34.37	34.41	34.45	34.49	34.53
278	34.06	34.11	34.15	34.19	34.23	34.27	34.31	34.35	34.39	34.43
279	33.96	34.00	34.04	34.08	34.12	34.16	34.20	34.24	34.28	34.32
280	33.86	33.90	33.94	33.98	34.02	34.06	34.10	34.14	34.18	34.22
281	33.75	33.79	33.83	33.87	33.91	33.95	33.99	34.03	34.07	34.11
282	33.65	33.69	33.73	33.77	33.81	33.85	33.89	33.93	33.97	34.01
283	33.55	33.59	33.63	33.67	33.71	33.75	33.79	33.83	33.87	33.90
284	33.45	33.49	33.53	33.57	33.61	33.65	33.69	33.72	33.76	33.80
285	33.35	33.39	33.43	33.47	33.51	33.54	33.58	33.62	33.66	33.70
286	33.25	33.29	33.33	33.37	33.41	33.44	33.48	33.52	33.56	33.60
287	33.15	33.19	33.23	33.27	33.31	33.34	33.38	33.42	33.46	33.50
288	33.05	33.09	33.13	33.17	33.21	33.25	33.28	33.32	33.36	33.40
289	32.96	32.99	33.03	33.07	33.11	33.15	33.19	33.22	33.26	33.30
290	32.86	32.90	32.93	32.97	33.01	33.05	33.09	33.12	33.16	33.20
291	32.76	32.80	32.84	32.88	32.91	32.95	32.99	33.03	33.07	33.10
292	32.67	32.70	32.74	32.78	32.82	32.85	32.89	32.93	32.97	33.01
293	32.57	32.61	32.65	32.68	32.72	32.76	32.80	32.83	32.87	32.91
294	32.48	32.51	32.55	32.59	32.63	32.66	32.70	32.74	32.77	32.81
295	32.38	32.42	32.46	32.49	32.53	32.57	32.60	32.64	32.68	32.72
296	32.29	32.32	32.36	32.40	32.44	32.47	32.51	32.55	32.58	32.62
297	32.19	32.23	32.27	32.30	32.34	32.38	32.42	32.45	32.49	32.53
298	32.10	32.14	32.17	32.21	32.25	32.29	32.32	32.36	32.40	32.43
299	32.01	32.05	32.08	32.12	32.16	32.19	32.23	32.27	32.30	32.34
300	31.92	31.95	31.99	32.03	32.06	32.10	32.14	32.17	32.21	32.25

9.50 to 9.59 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	135.3	135.5	135.8	136.0	136.3	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5
1	134.7	135.0	135.2	135.4	135.7	135.9	136.1	136.4	136.6	136.9
2	134.1	134.4	134.6	134.8	135.1	135.3	135.6	135.8	136.0	136.3
3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.5	134.7	135.0	135.2	135.4	135.7
4	133.0	133.2	133.4	133.7	133.9	134.1	134.4	134.6	134.8	135.1
5	132.4	132.6	132.8	133.1	133.3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.5
6	131.8	132.0	132.3	132.5	132.7	133.0	133.2	133.4	133.7	133.9
7	131.2	131.4	131.7	131.9	132.1	132.4	132.6	132.8	133.1	133.3
8	130.6	130.9	131.1	131.3	131.5	131.8	132.0	132.2	132.5	132.7
9	130.0	130.3	130.5	130.7	131.0	131.2	131.4	131.6	131.9	132.1
10	129.5	129.7	129.9	130.1	130.4	130.6	130.8	131.1	131.3	131.5
11	128.9	129.1	129.3	129.6	129.8	130.0	130.2	130.5	130.7	130.9
12	128.3	128.5	128.7	129.0	129.2	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3
13	127.7	127.9	128.2	128.4	128.6	128.8	129.1	129.3	129.5	129.7
14	127.1	127.3	127.6	127.8	128.0	128.2	128.5	128.7	128.9	129.1
15	126.5	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.9	128.1	128.3	128.5
16	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9
17	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	128.5	126.7	126.9	127.1	127.3
18	124.8	125.0	125.2	125.4	125.7	125.9	126.1	126.3	126.5	126.8
19	124.2	124.4	124.6	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	125.9	126.2
20	123.6	123.8	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3	125.6
21	123.0	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.8	125.0
22	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.2	124.4
23	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.4	123.6	123.8
24	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.8	123.0	123.2
25	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	122.0	122.2	122.4	122.6
26	120.1	120.3	120.5	120.7	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	122.0
27	119.5	119.7	119.9	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4
28	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8
29	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2
30	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6
31	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0
32	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4
33	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8
34	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2
35	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6
36	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.6	115.8	116.0
37	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.4
38	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9
39	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3
40	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7
41	111.4	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1
42	110.8	111.0	111.2	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5
43	110.2	110.4	110.6	110.8	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9
44	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3
45	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7
46	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.5	109.7	109.9	110.1
47	107.9	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	108.9	109.1	109.3	109.5
48	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.5	108.7	108.9
49	106.7	106.9	107.0	107.2	107.4	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3
50	106.1	106.3	106.5	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.5	107.7

9.50 to 9.59 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	106.1	106.3	106.5	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.5	107.7
51	105.5	105.7	105.9	106.1	106.2	106.4	106.6	106.8	106.9	107.1
52	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5
53	104.4	104.5	104.7	104.9	105.1	105.2	105.4	105.6	105.8	105.9
54	103.8	103.9	104.1	104.3	104.5	104.6	104.8	105.0	105.2	105.3
55	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.4	104.6	104.7
56	102.6	102.8	102.9	103.1	103.3	103.5	103.6	103.8	104.0	104.1
57	102.0	102.2	102.4	102.5	102.7	102.9	103.0	103.2	103.4	103.5
58	101.4	101.6	101.8	101.9	102.1	102.3	102.4	102.6	102.8	103.0
59	100.8	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7	101.9	102.0	102.2	102.4
60	100.3	100.4	100.6	100.8	100.9	101.1	101.3	101.4	101.6	101.8
61	99.68	99.85	100.0	100.2	100.3	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2
62	99.10	99.26	99.43	99.59	99.75	99.92	100.1	100.2	100.4	100.6
63	98.51	98.68	98.84	99.00	99.16	99.33	99.49	99.65	99.81	99.98
64	97.93	98.09	98.25	98.41	98.58	98.74	98.90	99.06	99.22	99.38
65	97.35	97.51	97.67	97.83	97.99	98.15	98.31	98.47	98.63	98.79
66	96.76	96.92	97.08	97.24	97.40	97.56	97.72	97.87	98.03	98.19
67	96.18	96.34	96.49	96.65	96.81	96.97	97.12	97.28	97.44	97.60
68	95.59	95.75	95.91	96.06	96.22	96.38	96.53	96.69	96.85	97.00
69	95.01	95.17	95.32	95.48	95.63	95.79	95.94	96.10	96.25	96.41
70	94.43	94.58	94.73	94.89	95.04	95.20	95.35	95.50	95.66	95.81
71	93.84	94.00	94.15	94.30	94.45	94.61	94.76	94.91	95.06	95.22
72	93.26	93.41	93.56	93.71	93.86	94.02	94.17	94.32	94.47	94.62
73	92.68	92.83	92.98	93.13	93.28	93.43	93.58	93.73	93.88	94.03
74	92.09	92.24	92.39	92.54	92.69	92.84	92.99	93.13	93.28	93.43
75	91.51	91.66	91.80	91.95	92.10	92.25	92.39	92.54	92.69	92.84
76	90.92	91.07	91.22	91.36	91.51	91.66	91.80	91.95	92.10	92.24
77	90.34	90.49	90.63	90.78	90.92	91.07	91.21	91.36	91.50	91.65
78	89.76	89.90	90.04	90.19	90.33	90.48	90.62	90.76	90.91	91.05
79	89.17	89.31	89.46	89.60	89.74	89.89	90.03	90.17	90.31	90.46
80	88.59	88.73	88.87	89.01	89.15	89.30	89.44	89.58	89.72	89.86
81	88.00	88.14	88.28	88.43	88.57	88.71	88.85	88.99	89.13	89.27
82	87.42	87.56	87.70	87.84	87.98	88.12	88.25	88.39	88.53	88.67
83	86.84	86.97	87.11	87.25	87.39	87.53	87.66	87.80	87.94	88.08
84	86.25	86.39	86.53	86.66	86.80	86.94	87.07	87.21	87.35	87.48
85	85.67	85.80	85.94	86.07	86.21	86.35	86.48	86.62	86.75	86.89
86	85.08	85.22	85.35	85.49	85.62	85.76	85.89	86.02	86.16	86.29
87	84.50	84.63	84.77	84.90	85.03	85.17	85.30	85.43	85.56	85.70
88	83.92	84.05	84.18	84.31	84.44	84.58	84.71	84.84	84.97	85.10
89	83.33	83.46	83.59	83.72	83.86	83.99	84.12	84.25	84.38	84.51
90	82.75	82.88	83.01	83.14	83.27	83.40	83.52	83.65	83.78	83.91
91	82.17	82.29	82.42	82.55	82.68	82.81	82.93	83.06	83.19	83.32
92	81.58	81.71	81.83	81.96	82.09	82.22	82.34	82.47	82.60	82.72
93	81.00	81.12	81.25	81.37	81.50	81.63	81.75	81.88	82.00	82.13
94	80.41	80.54	80.66	80.79	80.91	81.04	81.16	81.28	81.41	81.53
95	79.83	79.95	80.08	80.20	80.32	80.45	80.57	80.69	80.81	80.94
96	79.25	79.37	79.49	79.61	79.73	79.86	79.98	80.10	80.22	80.34
97	78.66	78.78	78.90	79.02	79.14	79.27	79.39	79.51	79.63	79.75
98	78.08	78.20	78.32	78.44	78.56	78.68	78.79	78.91	79.03	79.15
99	77.49	77.61	77.73	77.85	77.97	78.08	78.20	78.32	78.44	78.56
100	76.91	77.03	77.14	77.26	77.38	77.49	77.61	77.73	77.85	77.96

9.50 to 9.59 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	76.91	77.03	77.14	77.26	77.38	77.49	77.61	77.73	77.85	77.96
101	76.38	76.49	76.61	76.72	76.84	76.96	77.07	77.19	77.30	77.42
102	75.85	75.96	76.08	76.19	76.31	76.42	76.54	76.65	76.77	76.88
103	75.33	75.44	75.56	75.67	75.79	75.90	76.01	76.13	76.24	76.36
104	74.82	74.93	75.04	75.16	75.27	75.38	75.50	75.61	75.72	75.83
105	74.31	74.43	74.54	74.65	74.76	74.87	74.98	75.10	75.21	75.32
106	73.82	73.93	74.04	74.15	74.26	74.37	74.48	74.59	74.70	74.81
107	73.32	73.43	73.54	73.65	73.76	73.87	73.98	74.09	74.20	74.31
108	72.84	72.95	73.06	73.17	73.27	73.38	73.49	73.60	73.71	73.82
109	72.36	72.47	72.58	72.68	72.79	72.90	73.01	73.12	73.22	73.33
110	71.89	72.00	72.10	72.21	72.32	72.42	72.53	72.64	72.74	72.85
111	71.42	71.53	71.63	71.74	71.85	71.95	72.06	72.17	72.27	72.38
112	70.96	71.07	71.17	71.28	71.38	71.49	71.59	71.70	71.80	71.91
113	70.51	70.61	70.72	70.82	70.93	71.03	71.13	71.24	71.34	71.45
114	70.06	70.16	70.27	70.37	70.47	70.58	70.68	70.79	70.89	70.99
115	69.62	69.72	69.82	69.93	70.03	70.13	70.23	70.34	70.44	70.54
116	69.18	69.28	69.39	69.49	69.59	69.69	69.79	69.89	70.00	70.10
117	68.75	68.85	68.95	69.05	69.15	69.25	69.36	69.46	69.56	69.66
118	68.32	68.42	68.52	68.62	68.72	68.83	68.93	69.03	69.13	69.23
119	67.90	68.00	68.10	68.20	68.30	68.40	68.50	68.60	68.70	68.80
120	67.49	67.59	67.69	67.78	67.88	67.98	68.08	68.18	68.28	68.37
121	67.08	67.18	67.27	67.37	67.47	67.57	67.66	67.76	67.86	67.96
122	66.67	66.77	66.87	66.96	67.06	67.16	67.25	67.35	67.45	67.55
123	66.27	66.37	66.47	66.56	66.66	66.75	66.85	66.95	67.04	67.14
124	65.88	65.97	66.07	66.16	66.26	66.35	66.45	66.55	66.64	66.74
125	65.49	65.58	65.68	65.77	65.87	65.96	66.05	66.15	66.24	66.34
126	65.10	65.19	65.29	65.38	65.48	65.57	65.66	65.76	65.85	65.95
127	64.72	64.81	64.91	65.00	65.09	65.19	65.28	65.37	65.46	65.56
128	64.34	64.43	64.53	64.62	64.71	64.80	64.90	64.99	65.08	65.17
129	63.97	64.06	64.15	64.24	64.34	64.43	64.52	64.61	64.70	64.80
130	63.60	63.69	63.78	63.87	63.97	64.06	64.15	64.24	64.33	64.42
131	63.24	63.33	63.42	63.51	63.60	63.69	63.78	63.87	63.96	64.05
132	62.88	62.97	63.06	63.15	63.24	63.33	63.42	63.51	63.59	63.68
133	62.52	62.61	62.70	62.79	62.88	62.97	63.06	63.14	63.23	63.32
134	62.17	62.26	62.35	62.44	62.52	62.61	62.70	62.79	62.88	62.97
135	61.82	61.91	62.00	62.09	62.17	62.26	62.35	62.44	62.52	62.61
136	61.48	61.57	61.65	61.74	61.83	61.91	62.00	62.09	62.18	62.26
137	61.14	61.23	61.31	61.40	61.48	61.57	61.66	61.74	61.83	61.92
138	60.80	60.89	60.97	61.06	61.15	61.23	61.32	61.40	61.49	61.57
139	60.47	60.56	60.64	60.73	60.81	60.90	60.98	61.07	61.15	61.24
140	60.14	60.23	60.31	60.40	60.48	60.56	60.65	60.73	60.82	60.90
141	59.82	59.90	59.98	60.07	60.15	60.24	60.32	60.40	60.49	60.57
142	59.49	59.58	59.66	59.74	59.83	59.91	59.99	60.08	60.16	60.24
143	59.18	59.26	59.34	59.43	59.51	59.59	59.67	59.76	59.84	59.92
144	58.86	58.94	59.03	59.11	59.19	59.27	59.35	59.44	59.52	59.60
145	58.55	58.63	58.71	58.80	58.88	58.96	59.04	59.12	59.20	59.28
146	58.24	58.32	58.40	58.49	58.57	58.65	58.73	58.81	58.89	58.97
147	57.94	58.02	58.10	58.18	58.26	58.34	58.42	58.50	58.58	58.66
148	57.64	57.72	57.80	57.88	57.96	58.04	58.12	58.20	58.28	58.35
149	57.34	57.42	57.50	57.58	57.66	57.73	57.81	57.89	57.97	58.05
150	57.04	57.12	57.20	57.28	57.36	57.44	57.52	57.59	57.67	57.75

9.50 to 9.59 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	57.04	57.12	57.20	57.28	57.36	57.44	57.52	57.59	57.67	57.75
151	56.75	56.83	56.91	56.99	57.06	57.14	57.22	57.30	57.38	57.45
152	56.46	56.54	56.62	56.69	56.77	56.85	56.93	57.00	57.08	57.16
153	56.17	56.25	56.33	56.41	56.48	56.56	56.64	56.72	56.79	56.87
154	55.89	55.97	56.04	56.12	56.20	56.27	56.35	56.43	56.50	56.58
155	55.61	55.69	55.76	55.84	55.92	55.99	56.07	56.14	56.22	56.30
156	55.33	55.41	55.48	55.56	55.64	55.71	55.79	55.86	55.94	56.01
157	55.06	55.13	55.21	55.28	55.36	55.43	55.51	55.58	55.66	55.73
158	54.79	54.86	54.94	55.01	55.09	55.16	55.23	55.31	55.38	55.46
159	54.52	54.59	54.67	54.74	54.81	54.89	54.96	55.04	55.11	55.18
160	54.25	54.32	54.40	54.47	54.55	54.62	54.69	54.77	54.84	54.91
161	53.99	54.06	54.13	54.21	54.28	54.35	54.43	54.50	54.57	54.64
162	53.72	53.80	53.87	53.94	54.02	54.09	54.16	54.23	54.31	54.38
163	53.47	53.54	53.61	53.68	53.75	53.83	53.90	53.97	54.04	54.12
164	53.21	53.28	53.35	53.42	53.50	53.57	53.64	53.71	53.78	53.85
165	52.96	53.03	53.10	53.17	53.24	53.31	53.38	53.45	53.53	53.60
166	52.70	52.77	52.85	52.92	52.99	53.06	53.13	53.20	53.27	53.34
167	52.45	52.53	52.60	52.67	52.74	52.81	52.88	52.95	53.02	53.09
168	52.21	52.28	52.35	52.42	52.49	52.56	52.63	52.70	52.77	52.84
169	51.96	52.03	52.10	52.17	52.24	52.31	52.38	52.45	52.52	52.59
170	51.72	51.79	51.86	51.93	52.00	52.07	52.14	52.20	52.27	52.34
171	51.48	51.55	51.62	51.69	51.76	51.82	51.89	51.96	52.03	52.10
172	51.24	51.31	51.38	51.45	51.52	51.59	51.65	51.72	51.79	51.86
173	51.01	51.08	51.14	51.21	51.28	51.35	51.42	51.48	51.55	51.62
174	50.78	50.84	50.91	50.98	51.05	51.11	51.18	51.25	51.31	51.38
175	50.54	50.61	50.68	50.75	50.81	50.88	50.95	51.01	51.08	51.15
176	50.32	50.38	50.45	50.52	50.58	50.65	50.71	50.78	50.85	50.91
177	50.09	50.15	50.22	50.29	50.35	50.42	50.49	50.55	50.62	50.68
178	49.86	49.93	50.00	50.06	50.13	50.19	50.26	50.32	50.39	50.45
179	49.64	49.71	49.77	49.84	49.90	49.97	50.03	50.10	50.16	50.23
180	49.42	49.49	49.55	49.62	49.68	49.74	49.81	49.87	49.94	50.00
181	49.20	49.27	49.33	49.40	49.46	49.52	49.59	49.65	49.72	49.78
182	48.98	49.05	49.11	49.18	49.24	49.31	49.37	49.43	49.50	49.56
183	48.77	48.83	48.90	48.96	49.02	49.09	49.15	49.22	49.28	49.34
184	48.56	48.62	48.68	48.75	48.81	48.87	48.94	49.00	49.06	49.13
185	48.35	48.41	48.47	48.53	48.60	48.66	48.72	48.79	48.85	48.91
186	48.14	48.20	48.26	48.32	48.39	48.45	48.51	48.57	48.64	48.70
187	47.93	47.99	48.05	48.12	48.18	48.24	48.30	48.36	48.43	48.49
188	47.72	47.79	47.85	47.91	47.97	48.03	48.09	48.16	48.22	48.28
189	47.52	47.58	47.64	47.70	47.77	47.83	47.89	47.95	48.01	48.07
190	47.32	47.38	47.44	47.50	47.56	47.62	47.68	47.75	47.81	47.87
191	47.12	47.18	47.24	47.30	47.36	47.42	47.48	47.54	47.60	47.66
192	46.92	46.98	47.04	47.10	47.16	47.22	47.28	47.34	47.40	47.46
193	46.72	46.78	46.84	46.90	46.96	47.02	47.08	47.14	47.20	47.26
194	46.53	46.59	46.65	46.71	46.77	46.82	46.88	46.94	47.00	47.06
195	46.33	46.39	46.45	46.51	46.57	46.63	46.69	46.75	46.81	46.87
196	46.14	46.20	46.26	46.32	46.38	46.44	46.49	46.55	46.61	46.67
197	45.95	46.01	46.07	46.13	46.18	46.24	46.30	46.36	46.42	46.48
198	45.76	45.82	45.88	45.94	45.99	46.05	46.11	46.17	46.23	46.29
199	45.57	45.63	45.69	45.75	45.81	45.86	45.92	45.98	46.04	46.10
200	45.39	45.45	45.50	45.56	45.62	45.68	45.73	45.79	45.85	45.91

9.50 to 9.59 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	45.39	45.45	45.50	45.56	45.62	45.68	45.73	45.79	45.85	45.91
201	45.20	45.26	45.32	45.38	45.43	45.49	45.55	45.61	45.66	45.72
202	45.02	45.08	45.13	45.19	45.25	45.31	45.36	45.42	45.48	45.53
203	44.84	44.90	44.95	45.01	45.07	45.12	45.18	45.24	45.29	45.35
204	44.66	44.72	44.77	44.83	44.89	44.94	45.00	45.06	45.11	45.17
205	44.48	44.54	44.59	44.65	44.71	44.76	44.82	44.87	44.93	44.99
206	44.30	44.36	44.42	44.47	44.53	44.58	44.64	44.70	44.75	44.81
207	44.13	44.18	44.24	44.30	44.35	44.41	44.46	44.52	44.57	44.63
208	43.95	44.01	44.07	44.12	44.18	44.23	44.29	44.34	44.40	44.45
209	43.78	43.84	43.89	43.95	44.00	44.06	44.11	44.17	44.22	44.28
210	43.61	43.67	43.72	43.77	43.83	43.88	43.94	43.99	44.05	44.10
211	43.44	43.50	43.55	43.60	43.66	43.71	43.77	43.82	43.88	43.93
212	43.27	43.33	43.38	43.43	43.49	43.54	43.60	43.65	43.70	43.76
213	43.10	43.16	43.21	43.27	43.32	43.37	43.43	43.48	43.54	43.59
214	42.94	42.99	43.05	43.10	43.15	43.21	43.26	43.31	43.37	43.42
215	42.77	42.83	42.88	42.93	42.99	43.04	43.09	43.15	43.20	43.25
216	42.61	42.66	42.72	42.77	42.82	42.88	42.93	42.98	43.03	43.09
217	42.45	42.50	42.55	42.61	42.66	42.71	42.76	42.82	42.87	42.92
218	42.29	42.34	42.39	42.44	42.50	42.55	42.60	42.65	42.71	42.76
219	42.13	42.18	42.23	42.28	42.34	42.39	42.44	42.49	42.54	42.60
220	41.97	42.02	42.07	42.12	42.18	42.23	42.28	42.33	42.38	42.44
221	41.81	41.86	41.92	41.97	42.02	42.07	42.12	42.17	42.22	42.28
222	41.66	41.71	41.76	41.81	41.86	41.91	41.96	42.02	42.07	42.12
223	41.50	41.55	41.60	41.65	41.71	41.76	41.81	41.86	41.91	41.96
224	41.35	41.40	41.45	41.50	41.55	41.60	41.65	41.70	41.75	41.80
225	41.19	41.25	41.30	41.35	41.40	41.45	41.50	41.55	41.60	41.65
226	41.04	41.09	41.14	41.19	41.24	41.29	41.34	41.40	41.45	41.50
227	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14	41.19	41.24	41.29	41.34
228	40.74	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14	41.19
229	40.60	40.64	40.69	40.74	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04
230	40.45	40.50	40.55	40.60	40.65	40.69	40.74	40.79	40.84	40.89
231	40.30	40.35	40.40	40.45	40.50	40.55	40.60	40.65	40.69	40.74
232	40.16	40.21	40.25	40.30	40.35	40.40	40.45	40.50	40.55	40.60
233	40.01	40.06	40.11	40.16	40.21	40.26	40.30	40.35	40.40	40.45
234	39.87	39.92	39.97	40.02	40.06	40.11	40.16	40.21	40.26	40.31
235	39.73	39.78	39.82	39.87	39.92	39.97	40.02	40.07	40.11	40.16
236	39.59	39.64	39.68	39.73	39.78	39.83	39.87	39.92	39.97	40.02
237	39.45	39.50	39.54	39.59	39.64	39.69	39.73	39.78	39.83	39.88
238	39.31	39.36	39.40	39.45	39.50	39.55	39.59	39.64	39.69	39.74
239	39.17	39.22	39.27	39.31	39.36	39.41	39.45	39.50	39.55	39.60
240	39.03	39.08	39.13	39.18	39.22	39.27	39.32	39.36	39.41	39.46
241	38.90	38.95	38.99	39.04	39.09	39.13	39.18	39.23	39.27	39.32
242	38.76	38.81	38.86	38.90	38.95	39.00	39.04	39.09	39.14	39.18
243	38.63	38.68	38.72	38.77	38.81	38.86	38.91	38.95	39.00	39.05
244	38.50	38.54	38.59	38.63	38.68	38.73	38.77	38.82	38.86	38.91
245	38.36	38.41	38.46	38.50	38.55	38.59	38.64	38.68	38.73	38.78
246	38.23	38.28	38.32	38.37	38.42	38.46	38.51	38.55	38.60	38.64
247	38.10	38.15	38.19	38.24	38.28	38.33	38.38	38.42	38.47	38.51
248	37.97	38.02	38.06	38.11	38.15	38.20	38.24	38.29	38.33	38.38
249	37.84	37.89	37.93	37.98	38.02	38.07	38.11	38.16	38.20	38.25
250	37.72	37.76	37.81	37.85	37.90	37.94	37.99	38.03	38.07	38.12

9.50 to 9.59 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	37.72	37.76	37.81	37.85	37.90	37.94	37.99	38.03	38.07	38.12
251	37.59	37.63	37.68	37.72	37.77	37.81	37.86	37.90	37.95	37.99
252	37.46	37.51	37.55	37.60	37.64	37.69	37.73	37.77	37.82	37.86
253	37.34	37.38	37.43	37.47	37.52	37.56	37.60	37.65	37.69	37.74
254	37.22	37.26	37.30	37.35	37.39	37.43	37.48	37.52	37.57	37.61
255	37.09	37.14	37.18	37.22	37.27	37.31	37.35	37.40	37.44	37.48
256	36.97	37.01	37.06	37.10	37.14	37.19	37.23	37.27	37.32	37.36
257	36.85	36.89	36.93	36.98	37.02	37.06	37.11	37.15	37.19	37.24
258	36.73	36.77	36.81	36.86	36.90	36.94	36.99	37.03	37.07	37.11
259	36.61	36.65	36.69	36.74	36.78	36.82	36.86	36.91	36.95	36.99
260	36.49	36.53	36.57	36.62	36.66	36.70	36.74	36.79	36.83	36.87
261	36.37	36.41	36.45	36.50	36.54	36.58	36.62	36.67	36.71	36.75
262	36.25	36.29	36.34	36.38	36.42	36.46	36.50	36.55	36.59	36.63
263	36.13	36.18	36.22	36.26	36.30	36.34	36.39	36.43	36.47	36.51
264	36.02	36.06	36.10	36.14	36.19	36.23	36.27	36.31	36.35	36.39
265	35.90	35.94	35.99	36.03	36.07	36.11	36.15	36.19	36.24	36.28
266	35.79	35.83	35.87	35.91	35.95	35.99	36.04	36.08	36.12	36.16
267	35.67	35.71	35.76	35.80	35.84	35.88	35.92	35.96	36.00	36.05
268	35.56	35.60	35.64	35.68	35.72	35.77	35.81	35.85	35.89	35.93
269	35.45	35.49	35.53	35.57	35.61	35.65	35.69	35.73	35.77	35.82
270	35.34	35.38	35.42	35.46	35.50	35.54	35.58	35.62	35.66	35.70
271	35.22	35.26	35.31	35.35	35.39	35.43	35.47	35.51	35.55	35.59
272	35.11	35.15	35.19	35.24	35.28	35.32	35.36	35.40	35.44	35.48
273	35.00	35.04	35.08	35.12	35.17	35.21	35.25	35.29	35.33	35.37
274	34.89	34.93	34.98	35.02	35.06	35.10	35.14	35.18	35.22	35.26
275	34.79	34.83	34.87	34.91	34.95	34.99	35.03	35.07	35.11	35.15
276	34.68	34.72	34.76	34.80	34.84	34.88	34.92	34.96	35.00	35.04
277	34.57	34.61	34.65	34.69	34.73	34.77	34.81	34.85	34.89	34.93
278	34.47	34.50	34.54	34.58	34.62	34.66	34.70	34.74	34.78	34.82
279	34.36	34.40	34.44	34.48	34.52	34.56	34.60	34.63	34.67	34.71
280	34.25	34.29	34.33	34.37	34.41	34.45	34.49	34.53	34.57	34.61
281	34.15	34.19	34.23	34.27	34.31	34.34	34.38	34.42	34.46	34.50
282	34.05	34.09	34.12	34.16	34.20	34.24	34.28	34.32	34.36	34.40
283	33.94	33.98	34.02	34.06	34.10	34.14	34.17	34.21	34.25	34.29
284	33.84	33.88	33.92	33.96	33.99	34.03	34.07	34.11	34.15	34.19
285	33.74	33.78	33.82	33.85	33.89	33.93	33.97	34.01	34.05	34.08
286	33.64	33.68	33.71	33.75	33.79	33.83	33.87	33.90	33.94	33.98
287	33.54	33.58	33.61	33.65	33.69	33.73	33.76	33.80	33.84	33.88
288	33.44	33.48	33.51	33.55	33.59	33.63	33.66	33.70	33.74	33.78
289	33.34	33.38	33.41	33.45	33.49	33.53	33.56	33.60	33.64	33.68
290	33.24	33.28	33.31	33.35	33.39	33.43	33.46	33.50	33.54	33.58
291	33.14	33.18	33.22	33.25	33.29	33.33	33.36	33.40	33.44	33.48
292	33.04	33.08	33.12	33.15	33.19	33.23	33.27	33.30	33.34	33.38
293	32.95	32.98	33.02	33.06	33.09	33.13	33.17	33.20	33.24	33.28
294	32.85	32.89	32.92	32.96	33.00	33.03	33.07	33.11	33.14	33.18
295	32.75	32.79	32.83	32.86	32.90	32.94	32.97	33.01	33.05	33.08
296	32.66	32.69	32.73	32.77	32.80	32.84	32.88	32.91	32.95	32.99
297	32.56	32.60	32.64	32.67	32.71	32.75	32.78	32.82	32.85	32.89
298	32.47	32.51	32.54	32.58	32.61	32.65	32.69	32.72	32.76	32.80
299	32.38	32.41	32.45	32.48	32.52	32.56	32.59	32.63	32.66	32.70
300	32.28	32.32	32.35	32.39	32.43	32.46	32.50	32.53	32.57	32.61

9.60 to 9.69 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	137.7	137.9	138.2	138.4	138.7	138.9	139.1	139.4	139.6	139.9
1	137.1	137.3	137.6	137.8	138.1	138.3	138.5	138.8	139.0	139.3
2	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5	137.7	137.9	138.2	138.4	138.6
3	135.9	136.1	136.4	136.6	136.9	137.1	137.3	137.6	137.8	138.0
4	135.3	135.6	135.8	136.0	136.3	136.5	136.7	137.0	137.2	137.4
5	134.7	135.0	135.2	135.4	135.7	135.9	136.1	136.4	136.6	136.8
6	134.1	134.4	134.6	134.8	135.1	135.3	135.5	135.8	136.0	136.2
7	133.5	133.8	134.0	134.2	134.5	134.7	134.9	135.1	135.4	135.6
8	132.9	133.2	133.4	133.6	133.9	134.1	134.3	134.5	134.8	135.0
9	132.3	132.6	132.8	133.0	133.3	133.5	133.7	133.9	134.2	134.4
10	131.7	132.0	132.2	132.4	132.6	132.9	133.1	133.3	133.6	133.8
11	131.1	131.4	131.6	131.8	132.0	132.3	132.5	132.7	133.0	133.2
12	130.5	130.8	131.0	131.2	131.4	131.7	131.9	132.1	132.3	132.6
13	129.9	130.2	130.4	130.6	130.8	131.1	131.3	131.5	131.7	132.0
14	129.4	129.6	129.8	130.0	130.2	130.5	130.7	130.9	131.1	131.4
15	128.8	129.0	129.2	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3	130.5	130.8
16	128.2	128.4	128.6	128.8	129.0	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1
17	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.7	128.9	129.1	129.3	129.5
18	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	128.1	128.3	128.5	128.7	128.9
19	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.5	127.7	127.9	128.1	128.3
20	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7
21	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0	126.3	126.5	126.7	126.9	127.1
22	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4	125.7	125.9	126.1	126.3	126.5
23	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	125.0	125.3	125.5	125.7	125.9
24	123.4	123.6	123.8	124.0	124.2	124.4	124.7	124.9	125.1	125.3
25	122.8	123.0	123.2	123.4	123.6	123.8	124.1	124.3	124.5	124.7
26	122.2	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1
27	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.1	123.3	123.5
28	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.7	122.9
29	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	122.0	122.3
30	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6
31	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0
32	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4
33	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8
34	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2
35	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6
36	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0
37	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4
38	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8
39	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2
40	113.9	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6
41	113.3	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0
42	112.7	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4
43	112.1	112.3	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8
44	111.5	111.7	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.1
45	110.9	111.1	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.5
46	110.3	110.5	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.7	111.9
47	109.7	109.9	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.1	111.3
48	109.1	109.3	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.5	110.7
49	108.5	108.7	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	109.9	110.1
50	107.9	108.1	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.1	109.3	109.5

9.60 to 9.69 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	107.9	108.1	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.1	109.3	109.5
51	107.3	107.5	107.7	107.8	108.0	108.2	108.4	108.5	108.7	108.9
52	106.7	106.9	107.1	107.2	107.4	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3
53	106.1	106.3	106.5	106.6	106.8	107.0	107.2	107.3	107.5	107.7
54	105.5	105.7	105.9	106.0	106.2	106.4	106.6	106.7	106.9	107.1
55	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3	106.5
56	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0	105.2	105.3	105.5	105.7	105.9
57	103.7	103.9	104.1	104.2	104.4	104.6	104.7	104.9	105.1	105.3
58	103.1	103.3	103.5	103.6	103.8	104.0	104.1	104.3	104.5	104.6
59	102.5	102.7	102.9	103.0	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.0
60	101.9	102.1	102.3	102.4	102.6	102.8	102.9	103.1	103.3	103.4
61	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7	102.8
62	100.7	100.9	101.1	101.2	101.4	101.6	101.7	101.9	102.1	102.2
63	100.1	100.3	100.5	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.6
64	99.54	99.71	99.87	100.0	100.2	100.4	100.5	100.7	100.8	101.0
65	98.95	99.11	99.27	99.43	99.59	99.75	99.92	100.1	100.2	100.4
66	98.35	98.51	98.67	98.83	98.99	99.15	99.31	99.47	99.63	99.79
67	97.75	97.91	98.07	98.23	98.39	98.55	98.71	98.87	99.03	99.18
68	97.16	97.32	97.47	97.63	97.79	97.95	98.10	98.26	98.42	98.58
69	96.56	96.72	96.88	97.03	97.19	97.34	97.50	97.66	97.81	97.97
70	95.97	96.12	96.28	96.43	96.59	96.74	96.90	97.05	97.21	97.36
71	95.37	95.52	95.68	95.83	95.99	96.14	96.29	96.45	96.60	96.76
72	94.77	94.93	95.08	95.23	95.39	95.54	95.69	95.84	96.00	96.15
73	94.18	94.33	94.48	94.63	94.78	94.94	95.09	95.24	95.39	95.54
74	93.58	93.73	93.88	94.03	94.18	94.33	94.48	94.63	94.78	94.94
75	92.98	93.13	93.28	93.43	93.58	93.73	93.88	94.03	94.18	94.33
76	92.39	92.54	92.68	92.83	92.98	93.13	93.28	93.43	93.57	93.72
77	91.79	91.94	92.09	92.23	92.38	92.53	92.67	92.82	92.97	93.11
78	91.20	91.34	91.49	91.63	91.78	91.92	92.07	92.22	92.36	92.51
79	90.60	90.74	90.89	91.03	91.18	91.32	91.47	91.61	91.76	91.90
80	90.00	90.15	90.29	90.43	90.58	90.72	90.86	91.01	91.15	91.29
81	89.41	89.55	89.69	89.83	89.98	90.12	90.26	90.40	90.54	90.69
82	88.81	88.95	89.09	89.23	89.37	89.52	89.66	89.80	89.94	90.08
83	88.22	88.35	88.49	88.63	88.77	88.91	89.05	89.19	89.33	89.47
84	87.62	87.76	87.90	88.03	88.17	88.31	88.45	88.59	88.73	88.86
85	87.02	87.16	87.30	87.43	87.57	87.71	87.85	87.98	88.12	88.26
86	86.43	86.56	86.70	86.83	86.97	87.11	87.24	87.38	87.51	87.65
87	85.83	85.97	86.10	86.23	86.37	86.50	86.64	86.77	86.91	87.04
88	85.23	85.37	85.50	85.63	85.77	85.90	86.04	86.17	86.30	86.44
89	84.64	84.77	84.90	85.04	85.17	85.30	85.43	85.56	85.70	85.83
90	84.04	84.17	84.30	84.44	84.57	84.70	84.83	84.96	85.09	85.22
91	83.45	83.58	83.71	83.84	83.97	84.10	84.23	84.35	84.48	84.61
92	82.85	82.98	83.11	83.24	83.36	83.49	83.62	83.75	83.88	84.01
93	82.25	82.38	82.51	82.64	82.76	82.89	83.02	83.15	83.27	83.40
94	81.66	81.78	81.91	82.04	82.16	82.29	82.41	82.54	82.67	82.79
95	81.06	81.19	81.31	81.44	81.56	81.69	81.81	81.94	82.06	82.19
96	80.46	80.59	80.71	80.84	80.96	81.08	81.21	81.33	81.46	81.58
97	79.87	79.99	80.11	80.24	80.36	80.48	80.60	80.73	80.85	80.97
98	79.27	79.39	79.52	79.64	79.76	79.88	80.00	80.12	80.24	80.37
99	78.68	78.80	78.92	79.04	79.16	79.28	79.40	79.52	79.64	79.76
100	78.08	78.20	78.32	78.44	78.56	78.67	78.79	78.91	79.03	79.15

9.60 to 9.69 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	78.08	78.20	78.32	78.44	78.56	78.67	78.79	78.91	79.03	79.15
101	77.54	77.65	77.77	77.89	78.01	78.12	78.24	78.38	78.48	78.60
102	77.00	77.12	77.23	77.35	77.47	77.58	77.70	77.62	77.93	78.05
103	76.47	76.58	76.70	76.82	76.93	77.05	77.16	77.28	77.40	77.51
104	75.95	76.06	76.18	76.29	76.41	76.52	76.84	76.75	76.87	76.98
105	75.43	75.55	75.66	75.77	75.89	76.00	76.11	78.23	76.34	78.46
106	74.92	75.04	75.15	75.26	75.37	75.49	75.60	75.71	75.63	75.94
107	74.42	74.53	74.65	74.76	74.87	74.98	75.09	75.21	75.32	75.43
108	73.93	74.04	74.15	74.26	74.37	74.48	74.59	74.70	74.81	74.93
109	73.44	73.55	73.66	73.77	73.88	73.99	74.10	74.21	74.32	74.43
110	72.96	73.07	73.18	73.29	73.39	73.50	73.61	73.72	73.83	73.94
111	72.48	72.59	72.70	72.81	72.92	73.02	73.13	73.24	73.35	73.46
112	72.02	72.12	72.23	72.34	72.44	72.55	72.66	72.76	72.87	72.98
113	71.55	71.66	71.76	71.87	71.98	72.08	72.19	72.30	72.40	72.51
114	71.10	71.20	71.31	71.41	71.52	71.62	71.73	71.83	71.94	72.04
115	70.64	70.75	70.85	70.96	71.06	71.17	71.27	71.38	71.48	71.58
116	70.20	70.30	70.41	70.51	70.61	70.72	70.82	70.92	71.03	71.13
117	69.76	69.86	69.97	70.07	70.17	70.27	70.38	70.48	70.58	70.68
118	69.33	69.43	69.53	89.63	69.73	69.63	69.94	70.04	70.14	70.24
119	68.90	69.00	69.10	69.20	69.30	69.40	69.50	69.60	69.70	69.81
120	68.47	68.57	68.67	68.77	68.87	68.97	69.07	69.17	69.27	69.38
121	68.06	68.15	68.25	68.35	68.45	68.55	68.65	88.75	68.65	88.95
122	67.64	67.74	67.84	67.94	68.04	88.14	68.23	68.33	68.43	68.53
123	67.23	67.33	67.43	67.53	67.63	67.72	67.62	87.92	88.02	68.11
124	66.63	66.93	67.03	67.12	67.22	67.32	67.41	67.51	67.61	67.70
125	66.43	66.53	66.63	66.72	66.82	66.91	87.01	67.11	87.20	87.30
126	66.04	66.14	66.23	66.33	68.42	66.52	66.61	66.71	66.80	66.90
127	65.65	65.75	65.84	65.94	66.03	66.12	66.22	66.31	66.41	66.50
128	65.27	65.36	65.45	65.55	65.64	65.74	65.63	65.92	66.02	66.11
129	64.89	64.98	65.07	65.17	65.26	65.35	65.45	65.54	65.63	65.73
130	64.51	64.60	64.70	64.79	64.88	64.97	65.07	65.18	65.25	65.35
131	64.14	64.23	64.32	64.42	64.51	64.60	84.69	64.78	84.88	64.97
132	63.77	63.87	63.96	64.05	64.14	64.23	64.32	64.41	84.50	64.59
133	63.41	63.50	63.59	63.68	63.77	63.86	63.95	64.05	64.14	64.23
134	63.05	63.14	63.23	63.32	63.41	63.50	63.59	63.88	63.77	63.86
135	62.70	62.79	62.88	62.97	63.06	63.15	63.23	63.32	63.41	63.50
136	62.35	62.44	62.53	62.61	62.70	62.79	62.88	62.97	63.06	63.15
137	62.00	62.09	62.18	62.27	62.35	62.44	62.53	62.62	62.71	62.79
138	61.66	61.75	61.63	61.92	62.01	62.10	62.18	62.27	62.36	62.45
139	61.32	61.41	61.49	61.58	61.67	61.75	61.84	61.93	62.01	62.10
140	60.99	61.07	61.16	61.24	61.33	61.42	81.50	61.59	81.87	81.78
141	60.66	60.74	60.83	60.91	61.00	61.08	61.17	61.25	61.34	61.42
142	60.33	60.41	60.50	60.58	60.67	60.75	60.84	60.92	81.01	81.09
143	60.00	60.09	60.17	60.26	60.34	60.42	60.51	60.59	60.68	60.78
144	59.68	59.77	59.85	59.93	60.02	60.10	60.18	60.27	60.35	60.43
145	59.37	59.45	59.53	59.61	59.70	59.78	59.86	59.95	60.03	60.11
146	59.05	59.13	59.22	59.30	59.38	59.46	59.55	59.63	59.71	59.79
147	58.74	58.82	58.91	58.99	59.07	59.15	59.23	59.31	59.40	59.48
148	58.43	58.52	58.60	58.68	58.76	58.84	58.92	59.00	59.08	59.17
149	58.13	58.21	58.29	58.37	58.45	58.53	58.61	58.70	58.78	58.86
150	57.63	57.91	57.99	58.07	58.15	58.23	58.31	58.39	58.47	58.55

9.60 to 9.69 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	57.83	57.91	57.99	58.07	58.15	58.23	58.31	58.39	58.47	58.55
151	57.53	57.61	57.69	57.77	57.85	57.93	58.01	58.09	58.17	58.25
152	57.24	57.32	57.40	57.47	57.55	57.63	57.71	57.79	57.87	57.95
153	56.95	57.02	57.10	57.18	57.26	57.34	57.42	57.50	57.57	57.65
154	56.66	56.74	56.81	56.89	56.97	57.05	57.13	57.20	57.28	57.36
155	56.37	56.45	56.53	56.60	56.68	56.76	56.84	56.91	56.99	57.07
156	56.09	56.17	56.24	56.32	56.40	56.47	56.55	56.63	56.70	56.78
157	55.81	55.89	55.96	56.04	56.12	56.19	56.27	56.34	56.42	56.50
158	55.53	55.61	55.68	55.76	55.84	55.91	55.99	56.06	56.14	56.21
159	55.26	55.33	55.41	55.48	55.56	55.63	55.71	55.79	55.86	55.94
160	54.99	55.06	55.14	55.21	55.29	55.36	55.44	55.51	55.59	55.66
161	54.72	54.79	54.87	54.94	55.02	55.09	55.16	55.24	55.31	55.39
162	54.45	54.53	54.60	54.67	54.75	54.82	54.89	54.97	55.04	55.12
163	54.19	54.26	54.33	54.41	54.48	54.55	54.63	54.70	54.77	54.85
164	53.93	54.00	54.07	54.15	54.22	54.29	54.36	54.44	54.51	54.58
165	53.67	53.74	53.81	53.89	53.96	54.03	54.10	54.18	54.25	54.32
166	53.41	53.48	53.56	53.63	53.70	53.77	53.84	53.92	53.99	54.06
167	53.16	53.23	53.30	53.37	53.44	53.52	53.59	53.66	53.73	53.80
168	52.91	52.98	53.05	53.12	53.19	53.26	53.33	53.40	53.48	53.55
169	52.66	52.73	52.80	52.87	52.94	53.01	53.08	53.15	53.22	53.29
170	52.41	52.48	52.55	52.62	52.69	52.76	52.83	52.90	52.97	53.04
171	52.17	52.24	52.31	52.38	52.45	52.52	52.59	52.66	52.73	52.80
172	51.93	52.00	52.06	52.13	52.20	52.27	52.34	52.41	52.48	52.55
173	51.69	51.75	51.82	51.89	51.96	52.03	52.10	52.17	52.24	52.31
174	51.45	51.52	51.59	51.65	51.72	51.79	51.86	51.93	52.00	52.06
175	51.21	51.28	51.35	51.42	51.49	51.55	51.62	51.69	51.76	51.83
176	50.98	51.05	51.12	51.18	51.25	51.32	51.39	51.45	51.52	51.59
177	50.75	50.82	50.88	50.95	51.02	51.09	51.15	51.22	51.29	51.35
178	50.52	50.59	50.65	50.72	50.79	50.85	50.92	50.99	51.05	51.12
179	50.29	50.36	50.43	50.49	50.56	50.63	50.69	50.76	50.82	50.89
180	50.07	50.14	50.20	50.27	50.33	50.40	50.47	50.53	50.60	50.66
161	49.85	49.91	49.98	50.04	50.11	50.17	50.24	50.31	50.37	50.44
182	49.63	49.69	49.76	49.82	49.89	49.95	50.02	50.08	50.15	50.21
183	49.41	49.47	49.54	49.60	49.67	49.73	49.80	49.86	49.93	49.99
164	49.19	49.25	49.32	49.38	49.45	49.51	49.58	49.64	49.71	49.77
185	48.98	49.04	49.10	49.17	49.23	49.30	49.36	49.42	49.49	49.55
186	48.76	48.83	48.89	48.95	49.02	49.08	49.14	49.21	49.27	49.34
167	48.55	48.61	48.68	48.74	48.80	48.87	48.93	48.99	49.06	49.12
188	48.34	48.40	48.47	48.53	48.59	48.66	48.72	48.78	48.85	48.91
169	48.13	48.20	48.26	48.32	48.38	48.45	48.51	48.57	48.63	48.70
190	47.93	47.99	48.05	48.12	48.18	48.24	48.30	48.36	48.43	48.49
191	47.72	47.79	47.85	47.91	47.97	48.03	48.10	48.16	48.22	48.28
192	47.52	47.58	47.65	47.71	47.77	47.83	47.89	47.95	48.01	48.08
193	47.32	47.38	47.44	47.51	47.57	47.63	47.69	47.75	47.81	47.87
194	47.12	47.18	47.24	47.31	47.37	47.43	47.49	47.55	47.61	47.67
195	46.93	46.99	47.05	47.11	47.17	47.23	47.29	47.35	47.41	47.47
196	46.73	46.79	46.85	46.91	46.97	47.03	47.09	47.15	47.21	47.27
197	46.54	46.60	46.66	46.72	46.78	46.84	46.90	46.96	47.01	47.07
198	46.34	46.40	46.46	46.52	46.58	46.64	46.70	46.76	46.82	46.88
199	46.15	46.21	46.27	46.33	46.39	46.45	46.51	46.57	46.63	46.69
200	45.97	46.02	46.08	46.14	46.20	46.26	46.32	46.38	46.44	46.49

9.60 to 9.69 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	45.97	46.02	46.08	46.14	46.20	46.26	46.32	46.38	46.44	46.49
201	45.78	45.84	45.89	45.95	46.01	46.07	46.13	46.19	46.25	46.30
202	45.59	45.65	45.71	45.77	45.82	45.88	45.94	46.00	46.06	46.11
203	45.41	45.47	45.52	45.58	45.64	45.70	45.75	45.81	45.87	45.93
204	45.22	45.28	45.34	45.40	45.45	45.51	45.57	45.63	45.68	45.74
205	45.04	45.10	45.16	45.21	45.27	45.33	45.39	45.44	45.50	45.56
206	44.86	44.92	44.98	45.03	45.09	45.15	45.20	45.26	45.32	45.37
207	44.68	44.74	44.80	44.85	44.91	44.97	45.02	45.08	45.14	45.19
208	44.51	44.56	44.62	44.68	44.73	44.79	44.84	44.90	44.96	45.01
209	44.33	44.39	44.44	44.50	44.56	44.61	44.67	44.72	44.78	44.84
210	44.16	44.21	44.27	44.32	44.38	44.44	44.49	44.55	44.60	44.66
211	43.98	44.04	44.10	44.15	44.21	44.26	44.32	44.37	44.43	44.48
212	43.81	43.87	43.92	43.98	44.03	44.09	44.14	44.20	44.25	44.31
213	43.64	43.70	43.75	43.81	43.86	43.92	43.97	44.03	44.08	44.14
214	43.47	43.53	43.58	43.64	43.69	43.75	43.80	43.86	43.91	43.96
215	43.31	43.36	43.41	43.47	43.52	43.58	43.63	43.69	43.74	43.79
216	43.14	43.19	43.25	43.30	43.36	43.41	43.46	43.52	43.57	43.62
217	42.98	43.03	43.08	43.14	43.19	43.24	43.30	43.35	43.40	43.46
218	42.81	42.86	42.92	42.97	43.02	43.08	43.13	43.18	43.24	43.29
219	42.65	42.70	42.76	42.81	42.86	42.91	42.97	43.02	43.07	43.13
220	42.49	42.54	42.59	42.65	42.70	42.75	42.80	42.86	42.91	42.96
221	42.33	42.38	42.43	42.49	42.54	42.59	42.64	42.70	42.75	42.80
222	42.17	42.22	42.27	42.33	42.38	42.43	42.48	42.53	42.59	42.64
223	42.01	42.06	42.12	42.17	42.22	42.27	42.32	42.38	42.43	42.48
224	41.86	41.91	41.96	42.01	42.06	42.11	42.17	42.22	42.27	42.32
225	41.70	41.75	41.80	41.85	41.91	41.96	42.01	42.06	42.11	42.16
226	41.55	41.60	41.65	41.70	41.75	41.80	41.85	41.90	41.95	42.01
227	41.39	41.44	41.49	41.55	41.60	41.65	41.70	41.75	41.80	41.85
228	41.24	41.29	41.34	41.39	41.44	41.49	41.54	41.60	41.65	41.70
229	41.09	41.14	41.19	41.24	41.29	41.34	41.39	41.44	41.49	41.54
230	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14	41.19	41.24	41.29	41.34	41.39
231	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14	41.19	41.24
232	40.64	40.69	40.74	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09
233	40.50	40.55	40.60	40.65	40.70	40.75	40.80	40.84	40.89	40.94
234	40.35	40.40	40.45	40.50	40.55	40.60	40.65	40.70	40.75	40.80
235	40.21	40.26	40.31	40.36	40.40	40.45	40.50	40.55	40.60	40.65
236	40.07	40.11	40.16	40.21	40.26	40.31	40.36	40.41	40.46	40.50
237	39.92	39.97	40.02	40.07	40.12	40.17	40.21	40.26	40.31	40.36
238	39.78	39.83	39.88	39.93	39.98	40.02	40.07	40.12	40.17	40.22
239	39.64	39.69	39.74	39.79	39.83	39.88	39.93	39.98	40.03	40.07
240	39.50	39.55	39.60	39.65	39.69	39.74	39.79	39.84	39.89	39.93
241	39.37	39.41	39.46	39.51	39.56	39.60	39.65	39.70	39.75	39.79
242	39.23	39.28	39.32	39.37	39.42	39.46	39.51	39.56	39.61	39.65
243	39.09	39.14	39.19	39.23	39.28	39.33	39.37	39.42	39.47	39.51
244	38.96	39.00	39.05	39.10	39.14	39.19	39.24	39.28	39.33	39.38
245	38.82	38.87	38.92	38.96	39.01	39.06	39.10	39.15	39.19	39.24
246	38.69	38.74	38.78	38.83	38.87	38.92	38.97	39.01	39.06	39.11
247	38.56	38.60	38.65	38.69	38.74	38.79	38.83	38.88	38.93	38.97
248	38.42	38.47	38.52	38.56	38.61	38.65	38.70	38.75	38.79	38.84
249	38.29	38.34	38.39	38.43	38.48	38.52	38.57	38.61	38.66	38.71
250	38.16	38.21	38.26	38.30	38.35	38.39	38.44	38.48	38.53	38.57

9.60 to 9.69 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	38.16	38.21	38.26	38.30	38.35	38.39	38.44	38.48	38.53	38.57
251	38.04	38.08	38.13	38.17	38.22	38.26	38.31	38.35	38.40	38.44
252	37.91	37.95	38.00	38.04	38.09	38.13	38.18	38.22	38.27	38.31
253	37.78	37.83	37.87	37.91	37.96	38.00	38.05	38.09	38.14	38.18
254	37.65	37.70	37.74	37.79	37.83	37.88	37.92	37.97	38.01	38.06
255	37.53	37.57	37.62	37.66	37.71	37.75	37.80	37.84	37.88	37.93
256	37.40	37.45	37.49	37.54	37.58	37.63	37.67	37.71	37.76	37.80
257	37.28	37.32	37.37	37.41	37.46	37.50	37.54	37.59	37.63	37.68
258	37.16	37.20	37.24	37.29	37.33	37.38	37.42	37.46	37.51	37.55
259	37.03	37.08	37.12	37.17	37.21	37.25	37.30	37.34	37.38	37.43
260	36.91	36.96	37.00	37.04	37.09	37.13	37.17	37.22	37.26	37.30
261	36.79	36.84	36.88	36.92	36.97	37.01	37.05	37.10	37.14	37.18
262	36.67	36.72	36.76	36.80	36.85	36.89	36.93	36.97	37.02	37.06
263	36.55	36.60	36.64	36.68	36.73	36.77	36.81	36.85	36.90	36.94
264	36.44	36.48	36.52	36.56	36.61	36.65	36.69	36.73	36.78	36.82
265	36.32	36.36	36.40	36.45	36.49	36.53	36.57	36.62	36.66	36.70
266	36.20	36.24	36.29	36.33	36.37	36.41	36.46	36.50	36.54	36.58
267	36.09	36.13	36.17	36.21	36.25	36.30	36.34	36.38	36.42	36.47
268	35.97	36.01	36.06	36.10	36.14	36.18	36.22	36.26	36.31	36.35
269	35.86	35.90	35.94	35.98	36.02	36.07	36.11	36.15	36.19	36.23
270	35.74	35.78	35.83	35.87	35.91	35.95	35.99	36.03	36.08	36.12
271	35.63	35.67	35.71	35.75	35.80	35.84	35.88	35.92	35.96	36.00
272	35.52	35.56	35.60	35.64	35.68	35.72	35.77	35.81	35.85	35.89
273	35.41	35.45	35.49	35.53	35.57	35.61	35.65	35.69	35.73	35.78
274	35.30	35.34	35.38	35.42	35.46	35.50	35.54	35.58	35.62	35.66
275	35.19	35.23	35.27	35.31	35.35	35.39	35.43	35.47	35.51	35.55
276	35.08	35.12	35.16	35.20	35.24	35.28	35.32	35.36	35.40	35.44
277	34.97	35.01	35.05	35.09	35.13	35.17	35.21	35.25	35.29	35.33
278	34.86	34.90	34.94	34.98	35.02	35.06	35.10	35.14	35.18	35.22
279	34.75	34.79	34.83	34.87	34.91	34.95	34.99	35.03	35.07	35.11
280	34.65	34.69	34.72	34.76	34.80	34.84	34.88	34.92	34.96	35.00
281	34.54	34.58	34.62	34.66	34.70	34.74	34.78	34.82	34.86	34.90
282	34.43	34.47	34.51	34.55	34.59	34.63	34.67	34.71	34.75	34.79
283	34.33	34.37	34.41	34.45	34.49	34.53	34.56	34.60	34.64	34.68
284	34.22	34.26	34.30	34.34	34.38	34.42	34.46	34.50	34.54	34.58
285	34.12	34.16	34.20	34.24	34.28	34.32	34.35	34.39	34.43	34.47
286	34.02	34.06	34.10	34.13	34.17	34.21	34.25	34.29	34.33	34.37
287	33.92	33.95	33.99	34.03	34.07	34.11	34.15	34.19	34.22	34.26
288	33.81	33.85	33.89	33.93	33.97	34.01	34.05	34.08	34.12	34.16
289	33.71	33.75	33.79	33.83	33.87	33.91	33.94	33.98	34.02	34.06
290	33.61	33.65	33.69	33.73	33.77	33.80	33.84	33.88	33.92	33.96
291	33.51	33.55	33.59	33.63	33.67	33.70	33.74	33.78	33.82	33.85
292	33.41	33.45	33.49	33.53	33.57	33.60	33.64	33.68	33.72	33.75
293	33.32	33.35	33.39	33.43	33.47	33.50	33.54	33.58	33.62	33.65
294	33.22	33.26	33.29	33.33	33.37	33.41	33.44	33.48	33.52	33.55
295	33.12	33.16	33.19	33.23	33.27	33.31	33.34	33.38	33.42	33.46
296	33.02	33.06	33.10	33.13	33.17	33.21	33.25	33.28	33.32	33.36
297	32.93	32.96	33.00	33.04	33.08	33.11	33.15	33.19	33.22	33.26
298	32.83	32.87	32.91	32.94	32.98	33.02	33.05	33.09	33.13	33.16
299	32.74	32.77	32.81	32.85	32.88	32.92	32.96	32.99	33.03	33.07
300	32.64	32.68	32.71	32.75	32.79	32.82	32.86	32.90	32.93	32.97

9.70 to 9.79 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	140.1	140.4	140.6	140.9	141.1	141.4	141.7	141.9	142.2	142.4
1	139.5	139.8	140.0	140.3	140.5	140.8	141.0	141.3	141.6	141.8
2	138.9	139.1	139.4	139.7	139.9	140.2	140.4	140.7	140.9	141.2
3	138.3	138.5	138.8	139.0	139.3	139.6	139.8	140.1	140.3	140.6
4	137.7	137.9	138.2	138.4	138.7	138.9	139.2	139.4	139.7	140.0
5	137.1	137.3	137.6	137.8	138.1	138.3	138.6	138.8	139.1	139.3
6	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5	137.7	138.0	138.2	138.5	138.7
7	135.8	136.1	136.3	136.6	136.8	137.1	137.3	137.6	137.8	138.1
8	135.2	135.5	135.7	136.0	136.2	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5
9	134.6	134.9	135.1	135.4	135.6	135.9	136.1	136.4	136.6	136.9
10	134.0	134.3	134.5	134.8	135.0	135.2	135.5	135.7	136.0	136.2
11	133.4	133.7	133.9	134.1	134.4	134.6	134.9	135.1	135.4	135.6
12	132.8	133.0	133.3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.5	134.7	135.0
13	132.2	132.4	132.7	132.9	133.2	133.4	133.6	133.9	134.1	134.4
14	131.6	131.8	132.1	132.3	132.5	132.8	133.0	133.3	133.5	133.7
15	131.0	131.2	131.5	131.7	131.9	132.2	132.4	132.6	132.9	133.1
16	130.4	130.6	130.8	131.1	131.3	131.6	131.8	132.0	132.3	132.5
17	129.8	130.0	130.2	130.5	130.7	130.9	131.2	131.4	131.6	131.9
18	129.2	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3	130.6	130.8	131.0	131.3
19	128.5	128.8	129.0	129.2	129.5	129.7	129.9	130.2	130.4	130.6
20	127.9	128.2	128.4	128.6	128.9	129.1	129.3	129.6	129.8	130.0
21	127.3	127.6	127.8	128.0	128.2	128.5	128.7	128.9	129.2	129.4
22	126.7	126.9	127.2	127.4	127.6	127.9	128.1	128.3	128.5	128.8
23	126.1	126.3	126.6	126.8	127.0	127.2	127.5	127.7	127.9	128.2
24	125.5	125.7	126.0	126.2	126.4	126.6	126.9	127.1	127.3	127.5
25	124.9	125.1	125.3	125.6	125.8	126.0	126.2	126.5	126.7	126.9
26	124.3	124.5	124.7	125.0	125.2	125.4	125.6	125.8	126.1	126.3
27	123.7	123.9	124.1	124.3	124.6	124.8	125.0	125.2	125.5	125.7
28	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.2	124.4	124.6	124.8	125.1
29	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.6	123.8	124.0	124.2	124.4
30	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.2	123.4	123.6	123.8
31	121.2	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.8	123.0	123.2
32	120.6	120.8	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.4	122.6
33	120.0	120.2	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9
34	119.4	119.6	119.8	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3
35	118.8	119.0	119.2	119.4	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7
36	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.5	119.7	119.9	120.1
37	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.3	119.5
38	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8
39	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2
40	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6
41	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0
42	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4
43	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7
44	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1
45	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5
46	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9
47	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3
48	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.2	112.4	112.6
49	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0
50	109.7	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4

9.70 to 9.79 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	109.7	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4
51	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8
52	108.5	108.7	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.1
53	107.9	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.3	109.5
54	107.3	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.5	108.7	108.9
55	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.7	107.9	108.1	108.3
56	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7
57	105.4	105.6	105.8	106.0	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.0
58	104.8	105.0	105.2	105.4	105.5	105.7	105.9	106.1	106.2	106.4
59	104.2	104.4	104.6	104.7	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.8
60	103.6	103.8	104.0	104.1	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0	105.2
61	103.0	103.2	103.3	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.4	104.6
62	102.4	102.6	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.6	103.8	103.9
63	101.8	101.9	102.1	102.3	102.5	102.6	102.8	103.0	103.1	103.3
64	101.2	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.4	102.5	102.7
65	100.6	100.7	100.9	101.1	101.2	101.4	101.6	101.7	101.9	102.1
66	99.95	100.1	100.3	100.5	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.5
67	99.34	99.51	99.67	99.84	100.0	100.2	100.3	100.5	100.7	100.8
68	98.74	98.90	99.06	99.23	99.39	99.56	99.72	99.88	100.0	100.2
69	98.13	98.29	98.45	98.62	98.78	98.94	99.10	99.27	99.43	99.59
70	97.52	97.68	97.84	98.00	98.16	98.33	98.49	98.65	98.81	98.97
71	96.91	97.07	97.23	97.39	97.55	97.71	97.87	98.03	98.19	98.35
72	96.30	96.46	96.62	96.78	96.94	97.09	97.25	97.41	97.57	97.73
73	95.69	95.85	96.01	96.17	96.32	96.48	96.64	96.79	96.95	97.11
74	95.09	95.24	95.40	95.55	95.71	95.86	96.02	96.18	96.33	96.49
75	94.48	94.63	94.79	94.94	95.09	95.25	95.40	95.56	95.71	95.87
76	93.87	94.02	94.17	94.33	94.48	94.63	94.79	94.94	95.09	95.24
77	93.26	93.41	93.56	93.72	93.87	94.02	94.17	94.32	94.47	94.62
78	92.65	92.80	92.95	93.10	93.25	93.40	93.55	93.70	93.85	94.00
79	92.04	92.19	92.34	92.49	92.64	92.79	92.94	93.08	93.23	93.38
80	91.44	91.58	91.73	91.88	92.02	92.17	92.32	92.47	92.61	92.76
81	90.83	90.97	91.12	91.27	91.41	91.56	91.70	91.85	91.99	92.14
82	90.22	90.36	90.51	90.65	90.80	90.94	91.09	91.23	91.37	91.52
83	89.61	89.75	89.90	90.04	90.18	90.33	90.47	90.61	90.75	90.90
64	89.00	89.14	89.29	89.43	89.57	89.71	89.85	89.99	90.14	90.28
85	88.39	88.53	88.67	88.81	88.96	89.10	89.24	89.38	89.52	89.66
86	87.79	87.92	88.06	88.20	88.34	88.48	88.62	88.76	88.90	89.03
87	87.18	87.32	87.45	87.59	87.73	87.86	88.00	88.14	88.28	88.41
88	86.57	86.71	86.84	86.98	87.11	87.25	87.39	87.52	87.66	87.79
89	85.96	86.10	86.23	86.36	86.50	86.63	86.77	86.90	87.04	87.17
90	85.35	85.49	85.62	85.75	85.89	86.02	86.15	86.28	86.42	86.55
91	84.74	84.88	85.01	85.14	85.27	85.40	85.53	85.67	85.80	85.93
92	84.14	84.27	84.40	84.53	84.66	84.79	84.92	85.05	85.18	85.31
93	83.53	83.66	83.79	83.91	84.04	84.17	84.30	84.43	84.56	84.69
94	82.92	83.05	83.17	83.30	83.43	83.56	83.68	83.81	83.94	84.07
95	82.31	82.44	82.56	82.69	82.82	82.94	83.07	83.19	83.32	83.45
96	81.70	81.83	81.95	82.08	82.20	82.33	82.45	82.58	82.70	82.82
97	81.09	81.22	81.34	81.46	81.59	81.71	81.83	81.96	82.08	82.20
98	80.49	80.61	80.73	80.85	80.97	81.10	81.22	81.34	81.46	81.58
99	79.88	80.00	80.12	80.24	80.36	80.48	80.60	80.72	80.84	80.96
100	79.27	79.39	79.51	79.63	79.75	79.86	79.98	80.10	80.22	80.34

9.70 to 9.79 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	79.27	79.39	79.51	79.63	79.75	79.86	79.98	80.10	80.22	80.34
101	78.71	78.83	78.95	79.07	79.19	79.30	79.42	79.54	79.66	79.78
102	78.17	78.28	78.40	78.52	78.63	78.75	78.87	78.98	79.10	79.22
103	77.63	77.74	77.86	77.97	78.09	78.21	78.32	78.44	78.55	78.67
104	77.09	77.21	77.32	77.44	77.55	77.67	77.78	77.90	78.01	78.13
105	76.57	76.68	76.80	76.91	77.02	77.14	77.25	77.37	77.48	77.59
106	76.05	76.16	76.28	76.39	76.50	76.62	76.73	76.84	76.95	77.07
107	75.54	75.65	75.76	75.88	75.99	76.10	76.21	76.32	76.43	76.55
108	75.04	75.15	75.26	75.37	75.48	75.59	75.70	75.81	75.92	76.03
109	74.54	74.65	74.76	74.87	74.98	75.09	75.20	75.31	75.42	75.53
110	74.05	74.16	74.27	74.37	74.48	74.59	74.70	74.81	74.92	75.03
111	73.56	73.67	73.78	73.89	74.00	74.10	74.21	74.32	74.43	74.53
112	73.09	73.19	73.30	73.41	73.51	73.62	73.73	73.83	73.94	74.05
113	72.61	72.72	72.83	72.93	73.04	73.14	73.25	73.36	73.46	73.57
114	72.15	72.25	72.36	72.46	72.57	72.67	72.78	72.88	72.99	73.09
115	71.69	71.79	71.90	72.00	72.11	72.21	72.31	72.42	72.52	72.63
116	71.23	71.34	71.44	71.54	71.65	71.75	71.86	71.96	72.06	72.17
117	70.79	70.89	70.99	71.09	71.20	71.30	71.40	71.50	71.61	71.71
118	70.34	70.45	70.55	70.65	70.75	70.85	70.95	71.06	71.16	71.26
119	69.91	70.01	70.11	70.21	70.31	70.41	70.51	70.61	70.71	70.82
120	69.48	69.58	69.68	69.78	69.88	69.98	70.08	70.18	70.28	70.38
121	69.05	69.15	69.25	69.35	69.45	69.55	69.64	69.74	69.84	69.94
122	68.63	68.73	68.83	68.92	69.02	69.12	69.22	69.32	69.42	69.51
123	68.21	68.31	68.41	68.51	68.60	68.70	68.80	68.90	68.99	69.09
124	67.80	67.90	68.00	68.09	68.19	68.29	68.38	68.48	68.58	68.67
125	67.40	67.49	67.59	67.68	67.78	67.88	67.97	68.07	68.17	68.26
126	66.99	67.09	67.19	67.28	67.38	67.47	67.57	67.66	67.76	67.85
127	66.60	66.69	66.79	66.88	66.98	67.07	67.17	67.26	67.36	67.45
128	66.21	66.30	66.39	66.49	66.58	66.68	66.77	66.86	66.96	67.05
129	65.82	65.91	66.01	66.10	66.19	66.29	66.38	66.47	66.57	66.66
130	65.44	65.53	65.62	65.72	65.81	65.90	65.99	66.09	66.18	66.27
131	65.06	65.15	65.24	65.34	65.43	65.52	65.61	65.70	65.79	65.89
132	64.69	64.78	64.87	64.96	65.05	65.14	65.23	65.32	65.41	65.51
133	64.32	64.41	64.50	64.59	64.68	64.77	64.86	64.95	65.04	65.13
134	63.95	64.04	64.13	64.22	64.31	64.40	64.49	64.58	64.67	64.76
135	63.59	63.68	63.77	63.86	63.95	64.04	64.13	64.21	64.30	64.39
136	63.23	63.32	63.41	63.50	63.59	63.68	63.76	63.85	63.94	64.03
137	62.88	62.97	63.06	63.14	63.23	63.32	63.41	63.50	63.58	63.67
138	62.53	62.62	62.71	62.79	62.88	62.97	63.05	63.14	63.23	63.32
139	62.19	62.27	62.36	62.45	62.53	62.62	62.71	62.79	62.88	62.97
140	61.85	61.93	62.02	62.10	62.19	62.28	62.36	62.45	62.53	62.62
141	61.51	61.59	61.68	61.76	61.85	61.93	62.02	62.11	62.19	62.28
142	61.17	61.26	61.34	61.43	61.51	61.60	61.68	61.77	61.85	61.94
143	60.84	60.93	61.01	61.10	61.18	61.26	61.35	61.43	61.52	61.60
144	60.52	60.60	60.69	60.77	60.85	60.94	61.02	61.10	61.19	61.27
145	60.20	60.28	60.36	60.44	60.53	60.61	60.69	60.77	60.86	60.94
146	59.88	59.96	60.04	60.12	60.20	60.29	60.37	60.45	60.53	60.62
147	59.56	59.64	59.72	59.80	59.89	59.97	60.05	60.13	60.21	60.29
148	59.25	59.33	59.41	59.49	59.57	59.65	59.73	59.81	59.89	59.98
149	58.94	59.02	59.10	59.18	59.26	59.34	59.42	59.50	59.58	59.66
150	58.63	58.71	58.79	58.87	58.95	59.03	59.11	59.19	59.27	59.35

9.70 to 9.79 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	58.63	58.71	58.79	58.87	58.95	59.03	59.11	59.19	59.27	59.35
151	58.33	58.41	58.49	58.57	58.65	58.72	58.80	58.88	58.96	59.04
152	58.03	58.11	58.19	58.26	58.34	58.42	58.50	58.58	58.66	58.74
153	57.73	57.81	57.89	57.97	58.04	58.12	58.20	58.28	58.36	58.44
154	57.44	57.51	57.59	57.67	57.75	57.83	57.90	57.98	58.06	58.14
155	57.15	57.22	57.30	57.38	57.45	57.53	57.61	57.69	57.76	57.84
156	56.86	56.93	57.01	57.09	57.16	57.24	57.32	57.40	57.47	57.55
157	56.57	56.65	56.73	56.80	56.88	56.95	57.03	57.11	57.18	57.26
158	56.29	56.37	56.44	56.52	56.59	56.67	56.75	56.82	56.90	56.97
159	56.01	56.09	56.16	56.24	56.31	56.39	56.46	56.54	56.61	56.69
160	55.73	55.81	55.88	55.96	56.03	56.11	56.18	56.26	56.33	56.41
161	55.46	55.54	55.61	55.68	55.76	55.83	55.91	55.98	56.05	56.13
162	55.19	55.26	55.34	55.41	55.48	55.56	55.63	55.71	55.78	55.85
163	54.92	54.99	55.07	55.14	55.21	55.29	55.36	55.43	55.51	55.58
164	54.66	54.73	54.80	54.87	54.95	55.02	55.09	55.17	55.24	55.31
165	54.39	54.46	54.54	54.61	54.68	54.75	54.83	54.90	54.97	55.04
166	54.13	54.20	54.28	54.35	54.42	54.49	54.56	54.63	54.71	54.78
167	53.87	53.94	54.02	54.09	54.16	54.23	54.30	54.37	54.44	54.52
168	53.62	53.69	53.76	53.83	53.90	53.97	54.04	54.11	54.18	54.26
169	53.36	53.43	53.51	53.58	53.65	53.72	53.79	53.86	53.93	54.00
170	53.11	53.18	53.25	53.32	53.39	53.46	53.53	53.60	53.67	53.74
171	52.86	52.93	53.00	53.07	53.14	53.21	53.28	53.35	53.42	53.49
172	52.62	52.69	52.76	52.83	52.90	52.96	53.03	53.10	53.17	53.24
173	52.37	52.44	52.51	52.58	52.65	52.72	52.79	52.86	52.92	52.99
174	52.13	52.20	52.27	52.34	52.41	52.47	52.54	52.61	52.68	52.75
175	51.89	51.96	52.03	52.10	52.17	52.23	52.30	52.37	52.44	52.50
176	51.66	51.72	51.79	51.86	51.93	51.99	52.06	52.13	52.20	52.26
177	51.42	51.49	51.56	51.62	51.69	51.76	51.82	51.89	51.96	52.02
178	51.19	51.26	51.32	51.39	51.45	51.52	51.59	51.65	51.72	51.79
179	50.96	51.02	51.09	51.16	51.22	51.29	51.35	51.42	51.49	51.55
180	50.73	50.79	50.86	50.93	50.99	51.06	51.12	51.19	51.26	51.32
181	50.50	50.57	50.63	50.70	50.76	50.83	50.89	50.96	51.03	51.09
182	50.28	50.34	50.41	50.47	50.54	50.60	50.67	50.73	50.80	50.86
183	50.05	50.12	50.18	50.25	50.31	50.38	50.44	50.51	50.57	50.64
184	49.83	49.90	49.96	50.03	50.09	50.16	50.22	50.28	50.35	50.41
185	49.62	49.68	49.74	49.81	49.87	49.94	50.00	50.06	50.13	50.19
186	49.40	49.46	49.53	49.59	49.65	49.72	49.78	49.84	49.91	49.97
187	49.18	49.25	49.31	49.37	49.44	49.50	49.56	49.63	49.69	49.75
188	48.97	49.03	49.10	49.16	49.22	49.28	49.35	49.41	49.47	49.54
189	48.76	48.82	48.88	48.95	49.01	49.07	49.13	49.20	49.26	49.32
190	48.55	48.61	48.67	48.74	48.80	48.86	48.92	48.98	49.05	49.11
191	48.34	48.40	48.47	48.53	48.59	48.65	48.71	48.77	48.84	48.90
192	48.14	48.20	48.26	48.32	48.38	48.44	48.51	48.57	48.63	48.69
193	47.93	47.99	48.06	48.12	48.18	48.24	48.30	48.36	48.42	48.48
194	47.73	47.79	47.85	47.91	47.97	48.03	48.09	48.16	48.22	48.28
195	47.53	47.59	47.65	47.71	47.77	47.83	47.89	47.95	48.01	48.07
196	47.33	47.39	47.45	47.51	47.57	47.63	47.69	47.75	47.81	47.87
197	47.13	47.19	47.25	47.31	47.37	47.43	47.49	47.55	47.61	47.67
198	46.94	47.00	47.06	47.12	47.18	47.24	47.29	47.35	47.41	47.47
199	46.74	46.80	46.86	46.92	46.98	47.04	47.10	47.16	47.22	47.27
200	46.55	46.61	46.67	46.73	46.79	46.85	46.90	46.96	47.02	47.08

9.70 to 9.79 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	46.55	46.61	46.67	46.73	46.79	46.85	46.90	46.96	47.02	47.08
201	46.36	46.42	46.48	46.54	46.59	46.65	46.71	46.77	46.83	46.89
202	46.17	46.23	46.29	46.35	46.40	46.46	46.52	46.58	46.64	46.69
203	45.99	46.04	46.10	46.16	46.22	46.27	46.33	46.39	46.45	46.50
204	45.80	45.86	45.91	45.97	46.03	46.09	46.14	46.20	46.26	46.31
205	45.61	45.67	45.73	45.79	45.84	45.90	45.96	46.01	46.07	46.13
206	45.43	45.49	45.54	45.60	45.66	45.71	45.77	45.83	45.88	45.94
207	45.25	45.31	45.36	45.42	45.48	45.53	45.59	45.64	45.70	45.76
208	45.07	45.13	45.18	45.24	45.29	45.35	45.41	45.46	45.52	45.57
209	44.89	44.95	45.00	45.06	45.11	45.17	45.23	45.28	45.34	45.39
210	44.71	44.77	44.82	44.88	44.94	44.99	45.05	45.10	45.16	45.21
211	44.54	44.59	44.65	44.70	44.76	44.81	44.87	44.92	44.98	45.03
212	44.36	44.42	44.47	44.53	44.58	44.64	44.69	44.75	44.80	44.86
213	44.19	44.24	44.30	44.35	44.41	44.46	44.52	44.57	44.63	44.68
214	44.02	44.07	44.13	44.18	44.24	44.29	44.34	44.40	44.45	44.51
215	43.85	43.90	43.96	44.01	44.06	44.12	44.17	44.23	44.28	44.33
216	43.68	43.73	43.79	43.84	43.89	43.95	44.00	44.05	44.11	44.16
217	43.51	43.56	43.62	43.67	43.72	43.78	43.83	43.88	43.94	43.99
216	43.34	43.40	43.45	43.50	43.56	43.61	43.66	43.72	43.77	43.82
219	43.18	43.23	43.28	43.34	43.39	43.44	43.50	43.55	43.60	43.65
220	43.02	43.07	43.12	43.17	43.23	43.28	43.33	43.38	43.44	43.49
221	42.85	42.90	42.96	43.01	43.06	43.11	43.17	43.22	43.27	43.32
222	42.69	42.74	42.80	42.85	42.90	42.95	43.00	43.06	43.11	43.16
223	42.53	42.58	42.63	42.69	42.74	42.79	42.84	42.89	42.94	43.00
224	42.37	42.42	42.47	42.53	42.58	42.63	42.68	42.73	42.78	42.83
225	42.21	42.27	42.32	42.37	42.42	42.47	42.52	42.57	42.62	42.67
226	42.06	42.11	42.16	42.21	42.26	42.31	42.36	42.41	42.46	42.52
227	41.90	41.95	42.00	42.05	42.10	42.16	42.21	42.26	42.31	42.36
228	41.75	41.80	41.85	41.90	41.95	42.00	42.05	42.10	42.15	42.20
229	41.59	41.64	41.69	41.74	41.79	41.85	41.90	41.95	42.00	42.05
230	41.44	41.49	41.54	41.59	41.64	41.69	41.74	41.79	41.84	41.89
231	41.29	41.34	41.39	41.44	41.49	41.54	41.59	41.64	41.69	41.74
232	41.14	41.19	41.24	41.29	41.34	41.39	41.44	41.49	41.54	41.59
233	40.99	41.04	41.09	41.14	41.19	41.24	41.29	41.34	41.39	41.43
234	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14	41.19	41.24	41.28
235	40.70	40.75	40.80	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14
236	40.55	40.60	40.65	40.70	40.75	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99
237	40.41	40.46	40.50	40.55	40.60	40.65	40.70	40.75	40.79	40.84
238	40.26	40.31	40.36	40.41	40.46	40.50	40.55	40.60	40.65	40.70
239	40.12	40.17	40.22	40.27	40.31	40.36	40.41	40.46	40.50	40.55
240	39.98	40.03	40.08	40.12	40.17	40.22	40.27	40.31	40.36	40.41
241	39.84	39.89	39.93	39.98	40.03	40.08	40.12	40.17	40.22	40.27
242	39.70	39.75	39.79	39.84	39.89	39.94	39.98	40.03	40.08	40.12
243	39.56	39.61	39.66	39.70	39.75	39.80	39.84	39.89	39.94	39.98
244	39.42	39.47	39.52	39.56	39.61	39.66	39.70	39.75	39.80	39.84
245	39.29	39.33	39.38	39.43	39.47	39.52	39.57	39.61	39.66	39.71
246	39.15	39.20	39.24	39.29	39.34	39.38	39.43	39.48	39.52	39.57
247	39.02	39.06	39.11	39.16	39.20	39.25	39.29	39.34	39.39	39.43
248	38.88	38.93	38.98	39.02	39.07	39.11	39.16	39.20	39.25	39.30
249	38.75	38.80	38.84	38.89	38.93	38.98	39.02	39.07	39.11	39.16
250	38.62	38.66	38.71	38.76	38.80	38.85	38.89	38.94	38.98	39.03

9.70 to 9.79 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V.I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	38.62	38.66	38.71	38.76	38.80	38.85	38.89	38.94	38.98	39.03
251	38.49	38.53	38.58	38.62	38.67	38.71	38.76	38.80	38.85	38.89
252	38.36	38.40	38.45	38.49	38.54	38.58	38.63	38.67	38.72	38.76
253	38.23	38.27	38.32	38.36	38.41	38.45	38.50	38.54	38.59	38.63
254	38.10	38.14	38.19	38.23	38.28	38.32	38.37	38.41	38.46	38.50
255	37.97	38.02	38.06	38.11	38.15	38.19	38.24	38.28	38.33	38.37
256	37.85	37.89	37.93	37.98	38.02	38.07	38.11	38.15	38.20	38.24
257	37.72	37.76	37.81	37.85	37.90	37.94	37.98	38.03	38.07	38.11
258	37.60	37.64	37.68	37.73	37.77	37.81	37.86	37.90	37.94	37.99
259	37.47	37.51	37.56	37.60	37.65	37.69	37.73	37.78	37.82	37.86
260	37.35	37.39	37.43	37.48	37.52	37.56	37.61	37.65	37.69	37.74
261	37.23	37.27	37.31	37.35	37.40	37.44	37.48	37.53	37.57	37.61
262	37.10	37.15	37.19	37.23	37.28	37.32	37.36	37.40	37.45	37.49
263	36.98	37.03	37.07	37.11	37.15	37.20	37.24	37.28	37.32	37.37
264	36.86	36.91	36.95	36.99	37.03	37.08	37.12	37.16	37.20	37.24
265	36.74	36.79	36.83	36.87	36.91	36.95	37.00	37.04	37.08	37.12
266	36.62	36.67	36.71	36.75	36.79	36.84	36.88	36.92	36.96	37.00
267	36.51	36.55	36.59	36.63	36.67	36.72	36.76	36.80	36.84	36.88
268	36.39	36.43	36.47	36.52	36.56	36.60	36.64	36.68	36.72	36.77
269	36.27	36.32	36.36	36.40	36.44	36.48	36.52	36.56	36.61	36.65
270	36.16	36.20	36.24	36.28	36.32	36.36	36.41	36.45	36.49	36.53
271	36.04	36.08	36.13	36.17	36.21	36.25	36.29	36.33	36.37	36.41
272	35.93	35.97	36.01	36.05	36.09	36.13	36.18	36.22	36.26	36.30
273	35.82	35.86	35.90	35.94	35.98	36.02	36.06	36.10	36.14	36.18
274	35.70	35.74	35.78	35.83	35.87	35.91	35.95	35.99	36.03	36.07
275	35.59	35.63	35.67	35.71	35.75	35.79	35.83	35.87	35.91	35.96
276	35.48	35.52	35.56	35.60	35.64	35.68	35.72	35.76	35.80	35.84
277	35.37	35.41	35.45	35.49	35.53	35.57	35.61	35.65	35.69	35.73
278	35.26	35.30	35.34	35.38	35.42	35.46	35.50	35.54	35.58	35.62
279	35.15	35.19	35.23	35.27	35.31	35.35	35.39	35.43	35.47	35.51
280	35.04	35.08	35.12	35.16	35.20	35.24	35.28	35.32	35.36	35.40
281	34.93	34.97	35.01	35.05	35.09	35.13	35.17	35.21	35.25	35.29
282	34.83	34.87	34.91	34.95	34.98	35.02	35.06	35.10	35.14	35.18
283	34.72	34.76	34.80	34.84	34.88	34.92	34.96	34.99	35.03	35.07
284	34.62	34.65	34.69	34.73	34.77	34.81	34.85	34.89	34.93	34.97
285	34.51	34.55	34.59	34.63	34.67	34.70	34.74	34.78	34.82	34.86
286	34.41	34.44	34.48	34.52	34.56	34.60	34.64	34.68	34.71	34.75
287	34.30	34.34	34.38	34.42	34.46	34.49	34.53	34.57	34.61	34.65
288	34.20	34.24	34.28	34.31	34.35	34.39	34.43	34.47	34.50	34.54
289	34.10	34.13	34.17	34.21	34.25	34.29	34.32	34.36	34.40	34.44
290	33.99	34.03	34.07	34.11	34.15	34.18	34.22	34.26	34.30	34.33
291	33.89	33.93	33.97	34.01	34.04	34.08	34.12	34.16	34.19	34.23
292	33.79	33.83	33.87	33.90	33.94	33.98	34.02	34.05	34.09	34.13
293	33.69	33.73	33.77	33.80	33.84	33.88	33.92	33.95	33.99	34.03
294	33.59	33.63	33.67	33.70	33.74	33.78	33.82	33.85	33.89	33.93
295	33.49	33.53	33.57	33.60	33.64	33.68	33.72	33.75	33.79	33.83
296	33.39	33.43	33.47	33.51	33.54	33.58	33.62	33.65	33.69	33.73
297	33.30	33.33	33.37	33.41	33.44	33.48	33.52	33.55	33.59	33.63
298	33.20	33.24	33.27	33.31	33.35	33.38	33.42	33.46	33.49	33.53
299	33.10	33.14	33.18	33.21	33.25	33.29	33.32	33.36	33.39	33.43
300	33.01	33.04	33.08	33.12	33.15	33.19	33.22	33.26	33.30	33.33

9.80 to 9.89 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	142.7	142.9	143.2	143.4	143.7	143.9	144.2	144.4	144.7	144.9
1	142.1	142.3	142.6	142.8	143.1	143.3	143.6	143.8	144.1	144.3
2	141.5	141.7	141.9	142.2	142.4	142.7	142.9	143.2	143.4	143.7
3	140.8	141.1	141.3	141.6	141.8	142.1	142.3	142.6	142.8	143.0
4	140.2	140.5	140.7	140.9	141.2	141.4	141.7	141.9	142.2	142.4
5	139.6	139.8	140.1	140.3	140.6	140.8	141.0	141.3	141.5	141.8
6	139.0	139.2	139.5	139.7	139.9	140.2	140.4	140.7	140.9	141.1
7	138.3	138.6	138.8	139.1	139.3	139.5	139.8	140.0	140.3	140.5
8	137.7	138.0	138.2	138.4	138.7	138.9	139.2	139.4	139.6	139.9
9	137.1	137.3	137.6	137.8	138.1	138.3	138.5	138.8	139.0	139.2
10	136.5	136.7	137.0	137.2	137.4	137.7	137.9	138.1	138.4	138.6
11	135.9	136.1	136.3	136.6	136.8	137.0	137.3	137.5	137.7	138.0
12	135.2	135.5	135.7	135.9	136.2	136.4	136.6	136.9	137.1	137.3
13	134.6	134.8	135.1	135.3	135.5	135.8	136.0	136.2	136.5	136.7
14	134.0	134.2	134.5	134.7	134.9	135.1	135.4	135.6	135.8	136.1
15	133.4	133.6	133.8	134.1	134.3	134.5	134.7	135.0	135.2	135.4
16	132.7	133.0	133.2	133.4	133.7	133.9	134.1	134.3	134.6	134.8
17	132.1	132.3	132.6	132.8	133.0	133.3	133.5	133.7	133.9	134.2
18	131.5	131.7	132.0	132.2	132.4	132.6	132.9	133.1	133.3	133.5
19	130.9	131.1	131.3	131.6	131.8	132.0	132.2	132.5	132.7	132.9
20	130.3	130.5	130.7	130.9	131.1	131.4	131.6	131.8	132.0	132.3
21	129.6	129.9	130.1	130.3	130.5	130.7	131.0	131.2	131.4	131.6
22	129.0	129.2	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3	130.6	130.8	131.0
23	128.4	128.6	128.8	129.0	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1	130.4
24	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7
25	127.1	127.4	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.7	128.9	129.1
26	126.5	126.7	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	128.0	128.2	128.5
27	125.9	126.1	126.3	126.5	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8
28	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3	126.6	126.8	127.0	127.2
29	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.4	126.6
30	124.0	124.2	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	125.9
31	123.4	123.6	123.8	124.0	124.2	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3
32	122.8	123.0	123.2	123.4	123.6	123.8	124.0	124.2	124.5	124.7
33	122.2	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.6	123.8	124.0
34	121.5	121.7	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4
35	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.6	122.8
36	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1
37	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5
38	119.0	119.2	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9
39	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2
40	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6
41	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0
42	116.6	116.8	117.0	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3
43	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7
44	115.3	115.5	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1
45	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	115.8	116.0	116.2	116.4
46	114.1	114.3	114.5	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8
47	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2
48	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.1	114.3	114.5
49	112.2	112.4	112.6	112.8	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9
50	111.6	111.8	112.0	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.2

9.80 to 9.89 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	111.6	111.8	112.0	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.2
51	111.0	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.2	112.4	112.6
52	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0
53	109.7	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.3
54	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.5	110.7
55	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.5	109.7	109.9	110.1
56	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.7	108.9	109.1	109.3	109.4
57	107.2	107.4	107.8	107.8	107.9	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8
58	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5	107.7	107.8	108.0	108.2
59	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	106.8	107.0	107.2	107.4	107.5
60	105.4	105.5	105.7	105.9	106.0	106.2	108.4	106.6	106.7	106.9
61	104.7	104.9	105.1	105.2	105.4	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3
62	104.1	104.3	104.5	104.8	104.8	105.0	105.1	105.3	105.5	105.6
63	103.5	103.7	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0
64	102.9	103.0	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.4
65	102.2	102.4	102.6	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.6	103.7
66	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3	102.4	102.6	102.8	102.9	103.1
67	101.0	101.2	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.1	102.3	102.5
68	100.4	100.5	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7	101.8
69	99.75	99.92	100.1	100.2	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2
70	99.13	99.29	99.45	99.61	99.77	99.93	100.1	100.2	100.4	100.6
71	98.51	98.67	98.83	98.98	99.14	99.30	99.46	99.62	99.78	99.94
72	97.89	98.04	98.20	98.36	98.52	98.67	98.83	98.99	99.14	99.30
73	97.26	97.42	97.58	97.73	97.89	98.04	98.20	98.36	98.51	98.67
74	96.64	96.80	96.95	97.11	97.26	97.42	97.57	97.72	97.88	98.03
75	96.02	96.17	96.33	96.48	96.63	96.79	96.94	97.09	97.25	97.40
76	95.40	95.55	95.70	95.85	96.01	96.18	96.31	96.46	96.61	96.77
77	94.78	94.93	95.08	95.23	95.38	95.53	95.68	95.83	95.98	96.13
78	94.15	94.30	94.45	94.60	94.75	94.90	95.05	95.20	95.35	95.50
79	93.53	93.68	93.83	93.97	94.12	94.27	94.42	94.57	94.72	94.86
80	92.91	93.05	93.20	93.35	93.50	93.64	93.79	93.94	94.08	94.23
81	92.29	92.43	92.58	92.72	92.87	93.01	93.16	93.30	93.45	93.60
82	91.66	91.81	91.95	92.10	92.24	92.38	92.53	92.67	92.82	92.96
83	91.04	91.18	91.33	91.47	91.61	91.76	91.90	92.04	92.18	92.33
84	90.42	90.56	90.70	90.84	90.98	91.13	91.27	91.41	91.55	91.69
85	89.80	89.94	90.08	90.22	90.38	90.50	90.64	90.78	90.92	91.06
86	89.17	89.31	89.45	89.59	89.73	89.87	90.01	90.15	90.29	90.43
87	88.55	88.69	88.83	88.96	89.10	89.24	89.38	89.52	89.65	89.79
88	87.93	88.07	88.20	88.34	88.47	88.61	88.75	88.88	89.02	89.16
89	87.31	87.44	87.58	87.71	87.85	87.98	88.12	88.25	88.39	88.52
90	86.88	86.82	86.95	87.09	87.22	87.35	87.49	87.62	87.76	87.89
91	86.06	86.19	86.33	86.48	86.59	86.72	86.86	86.99	87.12	87.26
92	85.44	85.57	85.70	85.83	85.96	86.10	86.23	86.36	86.49	86.62
93	84.82	84.95	85.08	85.21	85.34	85.47	85.60	85.73	85.86	85.99
94	84.19	84.32	84.45	84.58	84.71	84.84	84.97	85.10	85.22	85.35
95	83.57	83.70	83.83	83.95	84.08	84.21	84.34	84.46	84.59	84.72
96	82.95	83.08	83.20	83.33	83.45	83.58	83.71	83.83	83.96	84.08
97	82.33	82.45	82.58	82.70	82.83	82.95	83.08	83.20	83.33	83.45
98	81.70	81.83	81.95	82.08	82.20	82.32	82.45	82.57	82.69	82.82
99	81.08	81.20	81.33	81.45	81.57	81.69	81.82	81.94	82.06	82.18
100	80.46	80.58	80.70	80.82	80.94	81.06	81.19	81.31	81.43	81.55

9.80 to 9.89 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	80.46	80.58	80.70	80.82	80.94	81.06	81.19	81.31	81.43	81.55
101	79.89	80.01	80.13	80.25	80.37	80.49	80.61	80.73	80.85	80.97
102	79.34	79.45	79.57	79.69	79.81	79.93	80.05	80.17	80.29	80.40
103	78.79	78.90	79.02	79.14	79.26	79.37	79.49	79.61	79.73	79.84
104	78.24	78.36	78.48	78.59	78.71	78.83	78.94	79.06	79.18	79.29
105	77.71	77.82	77.94	78.05	78.17	78.28	78.40	78.52	78.63	78.75
106	77.18	77.29	77.41	77.52	77.64	77.75	77.87	77.98	78.10	78.21
107	76.66	76.77	76.88	77.00	77.11	77.23	77.34	77.45	77.57	77.68
108	76.14	76.26	76.37	76.48	76.59	76.71	76.82	76.93	77.04	77.16
109	75.64	75.75	75.86	75.97	76.08	76.20	76.31	76.42	76.53	76.64
110	75.14	75.25	75.36	75.47	75.58	75.69	75.80	75.91	76.02	76.13
111	74.64	74.75	74.86	74.97	75.08	75.19	75.30	75.41	75.52	75.63
112	74.16	74.26	74.37	74.48	74.59	74.70	74.81	74.92	75.03	75.13
113	73.67	73.78	73.89	74.00	74.11	74.21	74.32	74.43	74.54	74.65
114	73.20	73.31	73.41	73.52	73.63	73.73	73.84	73.95	74.06	74.16
115	72.73	72.84	72.94	73.05	73.16	73.26	73.37	73.47	73.58	73.69
116	72.27	72.37	72.48	72.58	72.69	72.79	72.90	73.01	73.11	73.22
117	71.81	71.92	72.02	72.13	72.23	72.33	72.44	72.54	72.65	72.75
118	71.36	71.46	71.57	71.67	71.78	71.88	71.98	72.09	72.19	72.29
119	70.92	71.02	71.12	71.22	71.33	71.43	71.53	71.63	71.74	71.84
120	70.48	70.58	70.68	70.78	70.88	70.99	71.09	71.19	71.29	71.39
121	70.04	70.14	70.24	70.34	70.45	70.55	70.65	70.75	70.85	70.95
122	69.61	69.71	69.81	69.91	70.01	70.11	70.21	70.31	70.41	70.51
123	69.19	69.29	69.39	69.49	69.59	69.69	69.79	69.88	69.98	70.08
124	68.77	68.87	68.97	69.07	69.17	69.26	69.36	69.46	69.56	69.66
125	68.36	68.46	68.55	68.65	68.75	68.85	68.94	69.04	69.14	69.24
126	67.95	68.05	68.14	68.24	68.34	68.43	68.53	68.63	68.72	68.82
127	67.55	67.64	67.74	67.83	67.93	68.03	68.12	68.22	68.32	68.41
128	67.15	67.24	67.34	67.43	67.53	67.62	67.72	67.81	67.91	68.01
129	66.75	66.85	66.94	67.04	67.13	67.23	67.32	67.42	67.51	67.60
130	66.36	66.46	66.55	66.64	66.74	66.83	66.93	67.02	67.11	67.21
131	65.98	66.07	66.16	66.26	66.35	66.44	66.54	66.63	66.72	66.82
132	65.60	65.69	65.78	65.87	65.97	66.06	66.15	66.25	66.34	66.43
133	65.22	65.31	65.40	65.50	65.59	65.68	65.77	65.86	65.96	66.05
134	64.85	64.94	65.03	65.12	65.21	65.31	65.40	65.49	65.58	65.67
135	64.48	64.57	64.66	64.75	64.84	64.93	65.02	65.12	65.21	65.30
136	64.12	64.21	64.30	64.39	64.48	64.57	64.66	64.75	64.84	64.93
137	63.76	63.85	63.94	64.03	64.12	64.20	64.29	64.38	64.47	64.56
138	63.40	63.49	63.58	63.67	63.76	63.85	63.93	64.02	64.11	64.20
139	63.05	63.14	63.23	63.32	63.40	63.49	63.58	63.67	63.75	63.84
140	62.70	62.79	62.88	62.97	63.05	63.14	63.23	63.32	63.40	63.49
141	62.36	62.45	62.53	62.62	62.71	62.79	62.88	62.97	63.05	63.14
142	62.02	62.11	62.19	62.28	62.36	62.45	62.54	62.62	62.71	62.79
143	61.68	61.77	61.86	61.94	62.03	62.11	62.20	62.28	62.37	62.45
144	61.35	61.44	61.52	61.61	61.69	61.78	61.86	61.95	62.03	62.11
145	61.02	61.11	61.19	61.28	61.36	61.44	61.53	61.61	61.70	61.78
146	60.70	60.78	60.86	60.95	61.03	61.12	61.20	61.28	61.37	61.45
147	60.38	60.46	60.54	60.62	60.71	60.79	60.87	60.96	61.04	61.12
148	60.06	60.14	60.22	60.30	60.39	60.47	60.55	60.63	60.72	60.80
149	59.74	59.82	59.91	59.99	60.07	60.15	60.23	60.31	60.40	60.48
150	59.43	59.51	59.59	59.67	59.76	59.84	59.92	60.00	60.08	60.16

9.80 to 9.89 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V.I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	59.43	59.51	59.59	59.67	59.76	59.84	59.92	60.00	60.08	60.16
151	59.12	59.20	59.28	59.36	59.44	59.52	59.61	59.69	59.77	59.85
152	58.82	58.90	58.98	59.06	59.14	59.22	59.30	59.38	59.46	59.54
153	58.51	58.59	58.67	58.75	58.83	58.91	58.99	59.07	59.15	59.23
154	58.21	58.29	58.37	58.45	58.53	58.61	58.69	58.77	58.85	58.93
155	57.92	58.00	58.08	58.15	58.23	58.31	58.39	58.47	58.55	58.62
156	57.63	57.70	57.78	57.86	57.94	58.02	58.09	58.17	58.25	58.33
157	57.33	57.41	57.49	57.57	57.64	57.72	57.80	57.88	57.95	58.03
158	57.05	57.12	57.20	57.28	57.36	57.43	57.51	57.59	57.66	57.74
159	56.76	56.84	56.92	56.99	57.07	57.15	57.22	57.30	57.37	57.45
160	56.48	56.56	56.63	56.71	56.79	56.86	56.94	57.01	57.09	57.17
161	56.20	56.28	56.35	56.43	56.50	56.58	56.66	56.73	56.81	56.88
162	55.93	56.00	56.08	56.15	56.23	56.30	56.38	56.45	56.53	56.60
163	55.65	55.73	55.80	55.88	55.95	56.03	56.10	56.17	56.25	56.32
164	55.38	55.46	55.53	55.61	55.68	55.75	55.83	55.90	55.97	56.05
165	55.12	55.19	55.26	55.34	55.41	55.48	55.56	55.63	55.70	55.78
166	54.85	54.92	55.00	55.07	55.14	55.21	55.29	55.36	55.43	55.51
167	54.59	54.66	54.73	54.80	54.88	54.95	55.02	55.09	55.17	55.24
168	54.33	54.40	54.47	54.54	54.62	54.69	54.76	54.83	54.90	54.98
169	54.07	54.14	54.21	54.28	54.36	54.43	54.50	54.57	54.64	54.71
170	53.81	53.88	53.96	54.03	54.10	54.17	54.24	54.31	54.38	54.45
171	53.56	53.63	53.70	53.77	53.84	53.91	53.98	54.06	54.13	54.20
172	53.31	53.38	53.45	53.52	53.59	53.66	53.73	53.80	53.87	53.94
173	53.06	53.13	53.20	53.27	53.34	53.41	53.48	53.55	53.62	53.69
174	52.82	52.89	52.95	53.02	53.09	53.16	53.23	53.30	53.37	53.44
175	52.57	52.64	52.71	52.78	52.85	52.92	52.99	53.05	53.12	53.19
176	52.33	52.40	52.47	52.54	52.60	52.67	52.74	52.81	52.88	52.95
177	52.09	52.16	52.23	52.30	52.36	52.43	52.50	52.57	52.64	52.70
178	51.85	51.92	51.99	52.06	52.13	52.19	52.26	52.33	52.40	52.46
179	51.62	51.69	51.75	51.82	51.89	51.96	52.02	52.09	52.16	52.23
180	51.39	51.45	51.52	51.59	51.65	51.72	51.79	51.86	51.92	51.99
181	51.16	51.22	51.29	51.36	51.42	51.49	51.56	51.62	51.69	51.75
182	50.93	50.99	51.06	51.13	51.19	51.26	51.32	51.39	51.46	51.52
183	50.70	50.77	50.83	50.90	50.96	51.03	51.10	51.16	51.23	51.29
184	50.48	50.54	50.61	50.67	50.74	50.80	50.87	50.93	51.00	51.06
185	50.25	50.32	50.38	50.45	50.51	50.58	50.64	50.71	50.77	50.84
186	50.03	50.10	50.16	50.23	50.29	50.36	50.42	50.49	50.55	50.61
187	49.81	49.88	49.94	50.01	50.07	50.14	50.20	50.26	50.33	50.39
188	49.60	49.66	49.73	49.79	49.85	49.92	49.98	50.04	50.11	50.17
189	49.38	49.45	49.51	49.57	49.64	49.70	49.76	49.83	49.89	49.95
190	49.17	49.23	49.30	49.36	49.42	49.49	49.55	49.61	49.67	49.74
191	48.96	49.02	49.08	49.15	49.21	49.27	49.34	49.40	49.46	49.52
192	48.75	48.81	48.87	48.94	49.00	49.06	49.12	49.19	49.25	49.31
193	48.54	48.60	48.67	48.73	48.79	48.85	48.91	48.98	49.04	49.10
194	48.34	48.40	48.46	48.52	48.58	48.64	48.71	48.77	48.83	48.89
195	48.13	48.19	48.26	48.32	48.38	48.44	48.50	48.56	48.62	48.68
196	47.93	47.99	48.05	48.11	48.17	48.24	48.30	48.36	48.42	48.48
197	47.73	47.79	47.85	47.91	47.97	48.03	48.09	48.15	48.21	48.27
198	47.53	47.59	47.65	47.71	47.77	47.83	47.89	47.95	48.01	48.07
199	47.33	47.39	47.45	47.51	47.57	47.63	47.69	47.75	47.81	47.87
200	47.14	47.20	47.26	47.32	47.38	47.44	47.50	47.55	47.61	47.67

9.80 to 9.89 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	47.14	47.20	47.26	47.32	47.38	47.44	47.50	47.55	47.61	47.67
201	46.94	47.00	47.06	47.12	47.18	47.24	47.30	47.36	47.42	47.48
202	46.75	46.81	46.87	46.93	46.99	47.05	47.10	47.16	47.22	47.28
203	46.56	46.62	46.68	46.74	46.80	46.85	46.91	46.97	47.03	47.09
204	46.37	46.43	46.49	46.55	46.60	46.66	46.72	46.78	46.84	46.90
205	46.18	46.24	46.30	46.36	46.42	46.47	46.53	46.59	46.65	46.70
206	46.00	46.06	46.11	46.17	46.23	46.29	46.34	46.40	46.46	46.52
207	45.81	45.87	45.93	45.98	46.04	46.10	46.16	46.21	46.27	46.33
208	45.63	45.69	45.74	45.80	45.86	45.91	45.97	46.03	46.09	46.14
209	45.45	45.50	45.56	45.62	45.67	45.73	45.79	45.84	45.90	45.96
210	45.27	45.32	45.38	45.44	45.49	45.55	45.61	45.66	45.72	45.77
211	45.09	45.14	45.20	45.26	45.31	45.37	45.43	45.48	45.54	45.59
212	44.91	44.97	45.02	45.08	45.13	45.19	45.25	45.30	45.36	45.41
213	44.74	44.79	44.85	44.90	44.96	45.01	45.07	45.12	45.18	45.23
214	44.56	44.62	44.67	44.73	44.78	44.84	44.89	44.95	45.00	45.06
215	44.39	44.44	44.50	44.55	44.61	44.66	44.72	44.77	44.83	44.88
216	44.22	44.27	44.32	44.38	44.43	44.49	44.54	44.60	44.65	44.71
217	44.04	44.10	44.15	44.21	44.26	44.32	44.37	44.42	44.48	44.53
218	43.88	43.93	43.98	44.04	44.09	44.15	44.20	44.25	44.31	44.36
219	43.71	43.76	43.81	43.87	43.92	43.98	44.03	44.08	44.14	44.19
220	43.54	43.59	43.65	43.70	43.75	43.81	43.86	43.91	43.97	44.02
221	43.38	43.43	43.48	43.53	43.59	43.64	43.69	43.75	43.80	43.85
222	43.21	43.26	43.32	43.37	43.42	43.48	43.53	43.58	43.63	43.69
223	43.05	43.10	43.15	43.21	43.26	43.31	43.36	43.42	43.47	43.52
224	42.89	42.94	42.99	43.04	43.10	43.15	43.20	43.25	43.31	43.36
225	42.73	42.78	42.83	42.88	42.93	42.99	43.04	43.09	43.14	43.19
226	42.57	42.62	42.67	42.72	42.77	42.83	42.88	42.93	42.98	43.03
227	42.41	42.46	42.51	42.56	42.61	42.67	42.72	42.77	42.82	42.87
228	42.25	42.30	42.35	42.41	42.46	42.51	42.56	42.61	42.66	42.71
229	42.10	42.15	42.20	42.25	42.30	42.35	42.40	42.45	42.50	42.55
230	41.94	41.99	42.04	42.09	42.14	42.20	42.25	42.30	42.35	42.40
231	41.79	41.84	41.89	41.94	41.99	42.04	42.09	42.14	42.19	42.24
232	41.64	41.69	41.74	41.79	41.84	41.89	41.94	41.99	42.04	42.09
233	41.48	41.53	41.58	41.63	41.68	41.73	41.78	41.83	41.88	41.93
234	41.33	41.38	41.43	41.48	41.53	41.58	41.63	41.68	41.73	41.78
235	41.18	41.23	41.28	41.33	41.38	41.43	41.48	41.53	41.58	41.63
236	41.04	41.09	41.14	41.18	41.23	41.28	41.33	41.38	41.43	41.48
237	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.14	41.18	41.23	41.28	41.33
238	40.74	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04	41.09	41.13	41.18
239	40.60	40.65	40.70	40.74	40.79	40.84	40.89	40.94	40.99	41.04
240	40.46	40.50	40.55	40.60	40.65	40.70	40.75	40.79	40.84	40.89
241	40.31	40.36	40.41	40.46	40.51	40.55	40.60	40.65	40.70	40.75
242	40.17	40.22	40.27	40.31	40.36	40.41	40.46	40.51	40.55	40.60
243	40.03	40.08	40.13	40.17	40.22	40.27	40.32	40.36	40.41	40.46
244	39.89	39.94	39.99	40.03	40.08	40.13	40.17	40.22	40.27	40.32
245	39.75	39.80	39.85	39.89	39.94	39.99	40.03	40.08	40.13	40.18
246	39.61	39.66	39.71	39.75	39.80	39.85	39.90	39.94	39.99	40.04
247	39.48	39.52	39.57	39.62	39.66	39.71	39.76	39.80	39.85	39.90
248	39.34	39.39	39.43	39.48	39.53	39.57	39.62	39.67	39.71	39.76
249	39.21	39.25	39.30	39.34	39.39	39.44	39.48	39.53	39.58	39.62
250	39.07	39.12	39.16	39.21	39.26	39.30	39.35	39.39	39.44	39.49

9.80 to 9.89 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	39.07	39.12	39.16	39.21	39.26	39.30	39.35	39.39	39.44	39.49
251	38.94	38.98	39.03	39.08	39.12	39.17	39.21	39.26	39.31	39.35
252	38.81	38.85	38.90	38.94	38.99	39.03	39.08	39.13	39.17	39.22
253	38.67	38.72	38.77	38.81	38.86	38.90	38.95	38.99	39.04	39.08
254	38.54	38.59	38.64	38.68	38.73	38.77	38.82	38.86	38.91	38.95
255	38.41	38.46	38.51	38.55	38.60	38.64	38.68	38.73	38.77	38.82
256	38.29	38.33	38.38	38.42	38.47	38.51	38.55	38.60	38.64	38.69
257	38.16	38.20	38.25	38.29	38.34	38.38	38.43	38.47	38.51	38.56
258	38.03	38.08	38.12	38.16	38.21	38.25	38.30	38.34	38.39	38.43
259	37.91	37.95	37.99	38.04	38.08	38.13	38.17	38.21	38.26	38.30
260	37.78	37.82	37.87	37.91	37.96	38.00	38.04	38.09	38.13	38.18
261	37.66	37.70	37.74	37.79	37.83	37.87	37.92	37.96	38.01	38.05
262	37.53	37.58	37.62	37.66	37.71	37.75	37.79	37.84	37.88	37.92
263	37.41	37.45	37.50	37.54	37.58	37.63	37.67	37.71	37.76	37.80
264	37.29	37.33	37.37	37.42	37.46	37.50	37.55	37.59	37.63	37.68
265	37.17	37.21	37.25	37.29	37.34	37.38	37.42	37.47	37.51	37.55
266	37.05	37.09	37.13	37.17	37.22	37.26	37.30	37.34	37.39	37.43
267	36.93	36.97	37.01	37.05	37.10	37.14	37.18	37.22	37.27	37.31
268	36.81	36.85	36.89	36.93	36.98	37.02	37.06	37.10	37.15	37.19
269	36.69	36.73	36.77	36.82	36.86	36.90	36.94	36.98	37.03	37.07
270	36.57	36.61	36.66	36.70	36.74	36.78	36.82	36.87	36.91	36.95
271	36.45	36.50	36.54	36.58	36.62	36.66	36.71	36.75	36.79	36.83
272	36.34	36.38	36.42	36.46	36.51	36.55	36.59	36.63	36.67	36.71
273	36.22	36.27	36.31	36.35	36.39	36.43	36.47	36.51	36.56	36.60
274	36.11	36.15	36.19	36.23	36.27	36.32	36.36	36.40	36.44	36.48
275	36.00	36.04	36.08	36.12	36.16	36.20	36.24	36.28	36.32	36.37
276	35.88	35.92	35.96	36.01	36.05	36.09	36.13	36.17	36.21	36.25
277	35.77	35.81	35.85	35.89	35.93	35.97	36.01	36.06	36.10	36.14
278	35.66	35.70	35.74	35.78	35.82	35.86	35.90	35.94	35.98	36.02
279	35.55	35.59	35.63	35.67	35.71	35.75	35.79	35.83	35.87	35.91
280	35.44	35.48	35.52	35.56	35.60	35.64	35.68	35.72	35.76	35.80
281	35.33	35.37	35.41	35.45	35.49	35.53	35.57	35.61	35.65	35.69
282	35.22	35.26	35.30	35.34	35.38	35.42	35.46	35.50	35.54	35.58
283	35.11	35.15	35.19	35.23	35.27	35.31	35.35	35.39	35.43	35.47
284	35.00	35.04	35.08	35.12	35.16	35.20	35.24	35.28	35.32	35.36
285	34.90	34.94	34.98	35.02	35.05	35.09	35.13	35.17	35.21	35.25
286	34.79	34.83	34.87	34.91	34.95	34.99	35.03	35.07	35.10	35.14
287	34.69	34.72	34.76	34.80	34.84	34.88	34.92	34.96	35.00	35.04
288	34.58	34.62	34.66	34.70	34.74	34.77	34.81	34.85	34.89	34.93
289	34.48	34.52	34.55	34.59	34.63	34.67	34.71	34.75	34.79	34.82
290	34.37	34.41	34.45	34.49	34.53	34.57	34.60	34.64	34.68	34.72
291	34.27	34.31	34.35	34.38	34.42	34.46	34.50	34.54	34.58	34.61
292	34.17	34.21	34.24	34.28	34.32	34.36	34.40	34.43	34.47	34.51
293	34.07	34.10	34.14	34.18	34.22	34.26	34.29	34.33	34.37	34.41
294	33.96	34.00	34.04	34.08	34.12	34.15	34.19	34.23	34.27	34.31
295	33.86	33.90	33.94	33.98	34.02	34.05	34.09	34.13	34.17	34.20
296	33.76	33.80	33.84	33.88	33.91	33.95	33.99	34.03	34.06	34.10
297	33.66	33.70	33.74	33.78	33.81	33.85	33.89	33.93	33.96	34.00
298	33.57	33.60	33.64	33.68	33.72	33.75	33.79	33.83	33.86	33.90
299	33.47	33.50	33.54	33.58	33.62	33.65	33.69	33.73	33.76	33.80
300	33.37	33.41	33.44	33.48	33.52	33.56	33.59	33.63	33.67	33.70

9.90 to 9.99 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	145.2	145.4	145.7	145.9	146.2	146.4	146.7	146.9	147.2	147.4
1	144.6	144.8	145.1	145.3	145.6	145.8	146.1	146.3	146.6	146.8
2	143.9	144.2	144.4	144.7	144.9	145.2	145.4	145.7	145.9	146.2
3	143.3	143.5	143.8	144.0	144.3	144.5	144.8	145.0	145.3	145.5
4	142.7	142.9	143.1	143.4	143.6	143.9	144.1	144.4	144.6	144.9
5	142.0	142.3	142.5	142.8	143.0	143.2	143.5	143.7	144.0	144.2
6	141.4	141.6	141.9	142.1	142.4	142.6	142.8	143.1	143.3	143.6
7	140.8	141.0	141.2	141.5	141.7	142.0	142.2	142.4	142.7	142.9
8	140.1	140.4	140.6	140.8	141.1	141.3	141.6	141.8	142.0	142.3
9	139.5	139.7	140.0	140.2	140.4	140.7	140.9	141.2	141.4	141.6
10	138.8	139.1	139.3	139.6	139.8	140.0	140.3	140.5	140.7	141.0
11	138.2	138.4	138.7	138.9	139.2	139.4	139.6	139.9	140.1	140.3
12	137.6	137.8	138.0	138.3	138.5	138.7	139.0	139.2	139.5	139.7
13	136.9	137.2	137.4	137.6	137.9	138.1	138.3	138.6	138.8	139.0
14	136.3	136.5	136.8	137.0	137.2	137.5	137.7	137.9	138.2	138.4
15	135.7	135.9	136.1	136.4	136.6	136.8	137.1	137.3	137.5	137.7
16	135.0	135.3	135.5	135.7	138.0	136.2	136.4	136.6	136.9	137.1
17	134.4	134.6	134.9	135.1	135.3	135.5	135.8	136.0	136.2	136.5
18	133.8	134.0	134.2	134.4	134.7	134.9	135.1	135.4	135.6	135.8
19	133.1	133.4	133.6	133.8	134.0	134.3	134.5	134.7	134.9	135.2
20	132.5	132.7	132.9	133.2	133.4	133.6	133.8	134.1	134.3	134.5
21	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	133.0	133.2	133.4	133.6	133.9
22	131.2	131.4	131.7	131.9	132.1	132.3	132.6	132.8	133.0	133.2
23	130.6	130.8	131.0	131.2	131.5	131.7	131.9	132.1	132.3	132.6
24	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.3	131.5	131.7	131.9
25	129.3	129.5	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	131.1	131.3
26	128.7	128.9	129.1	129.3	129.5	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6
27	128.0	128.3	128.5	128.7	128.9	129.1	129.3	129.6	129.8	130.0
28	127.4	127.6	127.8	128.1	128.3	128.5	128.7	128.9	129.1	129.3
29	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	128.0	128.3	128.5	128.7
30	126.1	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	128.0
31	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4
32	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3	126.5	126.7
33	124.2	124.4	124.6	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1
34	123.6	123.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	125.0	125.2	125.5
35	123.0	123.2	123.4	123.8	123.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8
36	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.8	124.0	124.2
37	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5
38	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9
39	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2
40	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6
41	119.2	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9
42	118.5	118.7	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3
43	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9	119.0	119.2	119.4	119.6
44	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0
45	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.1	118.3
46	116.0	116.2	116.4	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7
47	115.3	115.5	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.0
48	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4
49	114.1	114.3	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.7
50	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9	115.1

9.90 to 9.99 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9	115.1
51	112.8	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5
52	112.2	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.4	113.6	113.8
53	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2
54	110.9	111.1	111.3	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.3	112.5
55	110.3	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.3	111.5	111.7	111.9
56	109.6	109.8	110.0	110.2	110.3	110.5	110.7	110.9	111.0	111.2
57	109.0	109.2	109.3	109.5	109.7	109.9	110.0	110.2	110.4	110.6
58	108.4	108.5	108.7	108.9	109.1	109.2	109.4	109.6	109.7	109.9
59	107.7	107.9	108.1	108.2	108.4	108.6	108.8	108.9	109.1	109.3
60	107.1	107.3	107.4	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3	108.5	108.6
61	106.4	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0
62	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	106.8	107.0	107.2	107.3
63	105.2	105.3	105.5	105.7	105.8	106.0	106.2	106.4	106.5	106.7
64	104.5	104.7	104.9	105.0	105.2	105.4	105.5	105.7	105.9	106.0
65	103.9	104.1	104.2	104.4	104.6	104.7	104.9	105.1	105.2	105.4
66	103.3	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1	104.3	104.4	104.6	104.7
67	102.6	102.8	103.0	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1
68	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5
69	101.4	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8
70	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2
71	100.1	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.5
72	99.46	99.61	99.77	99.93	100.1	100.2	100.4	100.6	100.7	100.9
73	98.82	98.98	99.13	99.29	99.44	99.60	99.75	99.91	100.1	100.2
74	98.19	98.34	98.50	98.65	98.80	98.96	99.11	99.26	99.42	99.57
75	97.55	97.71	97.86	98.01	98.16	98.31	98.47	98.62	98.77	98.92
76	96.92	97.07	97.22	97.37	97.52	97.67	97.82	97.98	98.13	98.28
77	96.28	96.43	96.58	96.73	96.88	97.03	97.18	97.33	97.48	97.63
78	95.65	95.80	95.94	96.09	96.24	96.39	96.54	96.69	96.84	96.98
79	95.01	95.16	95.31	95.45	95.60	95.75	95.90	96.04	96.19	96.34
80	94.38	94.52	94.67	94.81	94.96	95.11	95.25	95.40	95.54	95.69
81	93.74	93.89	94.03	94.17	94.32	94.46	94.61	94.75	94.90	95.04
82	93.11	93.25	93.39	93.54	93.68	93.82	93.97	94.11	94.25	94.40
83	92.47	92.61	92.75	92.90	93.04	93.18	93.32	93.46	93.61	93.75
84	91.83	91.98	92.12	92.26	92.40	92.54	92.68	92.82	92.96	93.10
85	91.20	91.34	91.48	91.62	91.76	91.90	92.04	92.18	92.32	92.45
86	90.56	90.70	90.84	90.98	91.12	91.26	91.39	91.53	91.67	91.81
87	89.93	90.07	90.20	90.34	90.48	90.61	90.75	90.89	91.02	91.16
88	89.29	89.43	89.56	89.70	89.84	89.97	90.11	90.24	90.38	90.51
89	88.66	88.79	88.93	89.06	89.20	89.33	89.46	89.60	89.73	89.87
90	88.02	88.16	88.29	88.42	88.55	88.69	88.82	88.95	89.09	89.22
91	87.39	87.52	87.65	87.78	87.91	88.05	88.18	88.31	88.44	88.57
92	86.75	86.88	87.01	87.14	87.27	87.40	87.53	87.67	87.80	87.93
93	86.12	86.25	86.38	86.50	86.63	86.76	86.89	87.02	87.15	87.28
94	85.48	85.61	85.74	85.87	85.99	86.12	86.25	86.38	86.50	86.63
95	84.85	84.97	85.10	85.23	85.35	85.48	85.61	85.73	85.86	85.98
96	84.21	84.34	84.46	84.59	84.71	84.84	84.96	85.09	85.21	85.34
97	83.58	83.70	83.82	83.95	84.07	84.20	84.32	84.44	84.57	84.69
98	82.94	83.06	83.19	83.31	83.43	83.55	83.68	83.80	83.92	84.04
99	82.31	82.43	82.55	82.67	82.79	82.91	83.03	83.15	83.28	83.40
100	81.67	81.79	81.91	82.03	82.15	82.27	82.39	82.51	82.63	82.75

9.90 to 9.99 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	81.67	81.79	81.91	82.03	82.15	82.27	82.39	82.51	82.63	82.75
101	81.09	81.21	81.33	81.45	81.57	81.69	81.81	81.92	82.04	82.16
102	80.52	80.64	80.76	80.88	80.99	81.11	81.23	81.35	81.47	81.58
103	79.96	80.08	80.20	80.31	80.43	80.55	80.66	80.78	80.90	81.01
104	79.41	79.52	79.64	79.76	79.87	79.99	80.10	80.22	80.33	80.45
105	78.86	78.98	79.09	79.21	79.32	79.44	79.55	79.67	79.78	79.89
106	78.32	78.44	78.55	78.67	78.78	78.89	79.01	79.12	79.23	79.35
107	77.79	77.91	78.02	78.13	78.24	78.36	78.47	78.58	78.69	78.81
108	77.27	77.38	77.49	77.60	77.72	77.83	77.94	78.05	78.16	78.27
109	76.75	76.86	76.97	77.09	77.20	77.31	77.42	77.53	77.64	77.75
110	76.24	76.35	76.46	76.57	76.68	76.79	76.90	77.01	77.12	77.23
111	75.74	75.85	75.96	76.07	76.18	76.28	76.39	76.50	76.61	76.72
112	75.24	75.35	75.46	75.57	75.67	75.78	75.89	76.00	76.11	76.21
113	74.75	74.86	74.97	75.07	75.18	75.29	75.39	75.50	75.61	75.72
114	74.27	74.38	74.48	74.59	74.69	74.80	74.91	75.01	75.12	75.22
115	73.79	73.90	74.00	74.11	74.21	74.32	74.42	74.53	74.63	74.74
116	73.32	73.42	73.53	73.63	73.74	73.84	73.95	74.05	74.15	74.26
117	72.86	72.96	73.06	73.17	73.27	73.37	73.48	73.58	73.68	73.79
118	72.40	72.50	72.60	72.70	72.81	72.91	73.01	73.11	73.22	73.32
119	71.94	72.04	72.15	72.25	72.35	72.45	72.55	72.65	72.76	72.86
120	71.49	71.59	71.70	71.80	71.90	72.00	72.10	72.20	72.30	72.40
121	71.05	71.15	71.25	71.35	71.45	71.55	71.65	71.75	71.85	71.95
122	70.61	70.71	70.81	70.91	71.01	71.11	71.21	71.31	71.41	71.51
123	70.18	70.28	70.38	70.48	70.58	70.67	70.77	70.87	70.97	71.07
124	69.76	69.85	69.95	70.05	70.15	70.24	70.34	70.44	70.54	70.63
125	69.34	69.43	69.53	69.63	69.72	69.82	69.92	70.01	70.11	70.21
126	68.92	69.01	69.11	69.21	69.30	69.40	69.50	69.59	69.69	69.78
127	68.51	68.60	68.70	68.79	68.89	68.98	69.08	69.17	69.27	69.37
128	68.10	68.20	68.29	68.38	68.48	68.57	68.67	68.76	68.86	68.95
129	67.70	67.79	67.89	67.98	68.08	68.17	68.26	68.36	68.45	68.54
130	67.30	67.40	67.49	67.58	67.68	67.77	67.86	67.95	68.05	68.14
131	66.91	67.00	67.10	67.19	67.28	67.37	67.47	67.56	67.65	67.74
132	66.52	66.61	66.71	66.80	66.89	66.98	67.07	67.16	67.26	67.35
133	66.14	66.23	66.32	66.41	66.50	66.59	66.69	66.78	66.87	66.96
134	65.76	65.85	65.94	66.03	66.12	66.21	66.30	66.39	66.48	66.57
135	65.39	65.48	65.57	65.66	65.75	65.83	65.92	66.01	66.10	66.19
136	65.02	65.11	65.19	65.28	65.37	65.46	65.55	65.64	65.73	65.82
137	64.65	64.74	64.83	64.92	65.00	65.09	65.18	65.27	65.36	65.44
138	64.29	64.38	64.46	64.55	64.64	64.73	64.81	64.90	64.99	65.08
139	63.93	64.02	64.10	64.19	64.28	64.37	64.45	64.54	64.63	64.71
140	63.58	63.66	63.75	63.84	63.92	64.01	64.09	64.18	64.27	64.35
141	63.23	63.31	63.40	63.48	63.57	63.66	63.74	63.83	63.91	64.00
142	62.88	62.97	63.05	63.14	63.22	63.31	63.39	63.48	63.56	63.65
143	62.54	62.62	62.71	62.79	62.88	62.96	63.05	63.13	63.21	63.30
144	62.20	62.28	62.37	62.45	62.54	62.62	62.70	62.79	62.87	62.95
145	61.86	61.95	62.03	62.11	62.20	62.28	62.36	62.45	62.53	62.61
146	61.53	61.62	61.70	61.78	61.86	61.95	62.03	62.11	62.19	62.28
147	61.21	61.29	61.37	61.45	61.53	61.62	61.70	61.78	61.86	61.94
148	60.88	60.96	61.04	61.13	61.21	61.29	61.37	61.45	61.53	61.61
149	60.56	60.64	60.72	60.80	60.88	60.96	61.05	61.13	61.21	61.29
150	60.24	60.32	60.40	60.48	60.56	60.64	60.72	60.81	60.89	60.97

9.90 to 9.99 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	60.24	60.32	60.40	60.48	60.56	60.64	60.72	60.81	60.89	60.97
151	59.93	60.01	60.09	60.17	60.25	60.33	60.41	60.49	60.57	60.65
152	59.62	59.70	59.78	59.86	59.93	60.01	60.09	60.17	60.25	60.33
153	59.31	59.39	59.47	59.55	59.62	59.70	59.78	59.86	59.94	60.02
154	59.00	59.08	59.16	59.24	59.32	59.40	59.47	59.55	59.63	59.71
155	58.70	58.78	58.86	58.94	59.01	59.09	59.17	59.25	59.32	59.40
156	58.40	58.48	58.56	58.64	58.71	58.79	58.87	58.94	59.02	59.10
157	58.11	58.19	58.26	58.34	58.42	58.49	58.57	58.65	58.72	58.80
158	57.82	57.89	57.97	58.05	58.12	58.20	58.27	58.35	58.43	58.50
159	57.53	57.60	57.68	57.75	57.83	57.91	57.98	58.06	58.13	58.21
160	57.24	57.32	57.39	57.47	57.54	57.62	57.69	57.77	57.84	57.92
161	56.96	57.03	57.11	57.18	57.26	57.33	57.40	57.48	57.55	57.63
162	56.68	56.75	56.82	56.90	56.97	57.05	57.12	57.19	57.27	57.34
163	56.40	56.47	56.55	56.62	56.69	56.77	56.84	56.91	56.99	57.06
164	56.12	56.20	56.27	56.34	56.42	56.49	56.56	56.63	56.71	56.78
165	55.85	55.92	56.00	56.07	56.14	56.21	56.29	56.36	56.43	56.50
166	55.58	55.65	55.72	55.80	55.87	55.94	56.01	56.09	56.16	56.23
167	55.31	55.38	55.46	55.53	55.60	55.67	55.74	55.81	55.89	55.96
168	55.05	55.12	55.19	55.26	55.33	55.40	55.47	55.55	55.62	55.69
169	54.78	54.86	54.93	55.00	55.07	55.14	55.21	55.28	55.35	55.42
170	54.52	54.60	54.67	54.74	54.81	54.88	54.95	55.02	55.09	55.16
171	54.27	54.34	54.41	54.48	54.55	54.62	54.69	54.76	54.83	54.90
172	54.01	54.08	54.15	54.22	54.29	54.36	54.43	54.50	54.57	54.64
173	53.76	53.83	53.90	53.97	54.04	54.11	54.17	54.24	54.31	54.38
174	53.51	53.58	53.65	53.72	53.78	53.85	53.92	53.99	54.06	54.13
175	53.26	53.33	53.40	53.47	53.53	53.60	53.67	53.74	53.81	53.87
176	53.02	53.08	53.15	53.22	53.29	53.35	53.42	53.49	53.56	53.63
177	52.77	52.84	52.91	52.97	53.04	53.11	53.18	53.24	53.31	53.38
178	52.53	52.60	52.67	52.73	52.80	52.87	52.93	53.00	53.07	53.13
179	52.29	52.36	52.43	52.49	52.56	52.62	52.69	52.76	52.82	52.89
180	52.06	52.12	52.19	52.25	52.32	52.39	52.45	52.52	52.58	52.65
181	51.82	51.89	51.95	52.02	52.08	52.15	52.22	52.28	52.35	52.41
182	51.59	51.65	51.72	51.78	51.85	51.91	51.98	52.05	52.11	52.18
183	51.36	51.42	51.49	51.55	51.62	51.68	51.75	51.81	51.88	51.94
184	51.13	51.19	51.26	51.32	51.39	51.45	51.52	51.58	51.65	51.71
185	50.90	50.97	51.03	51.10	51.16	51.22	51.29	51.35	51.42	51.48
186	50.68	50.74	50.81	50.87	50.93	51.00	51.06	51.12	51.19	51.25
187	50.46	50.52	50.58	50.65	50.71	50.77	50.84	50.90	50.96	51.03
188	50.24	50.30	50.36	50.42	50.49	50.55	50.61	50.68	50.74	50.80
189	50.02	50.08	50.14	50.21	50.27	50.33	50.39	50.46	50.52	50.58
190	49.80	49.86	49.93	49.99	50.05	50.11	50.17	50.24	50.30	50.36
191	49.59	49.65	49.71	49.77	49.83	49.90	49.96	50.02	50.08	50.14
192	49.37	49.43	49.50	49.56	49.62	49.68	49.74	49.80	49.87	49.93
193	49.16	49.22	49.28	49.35	49.41	49.47	49.53	49.59	49.65	49.71
194	48.95	49.01	49.07	49.14	49.20	49.26	49.32	49.38	49.44	49.50
195	48.74	48.81	48.87	48.93	48.99	49.05	49.11	49.17	49.23	49.29
196	48.54	48.60	48.66	48.72	48.78	48.84	48.90	48.96	49.02	49.08
197	48.34	48.40	48.45	48.51	48.57	48.63	48.69	48.75	48.81	48.87
198	48.13	48.19	48.25	48.31	48.37	48.43	48.49	48.55	48.61	48.67
199	47.93	47.99	48.05	48.11	48.17	48.23	48.29	48.35	48.40	48.46
200	47.73	47.79	47.85	47.91	47.97	48.03	48.09	48.14	48.20	48.26

9.90 to 9.99 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	47.73	47.79	47.85	47.91	47.97	48.03	48.09	48.14	48.20	48.26
201	47.54	47.59	47.65	47.71	47.77	47.83	47.89	47.95	48.00	48.06
202	47.34	47.40	47.46	47.51	47.57	47.63	47.69	47.75	47.81	47.86
203	47.15	47.20	47.26	47.32	47.38	47.44	47.49	47.55	47.61	47.67
204	46.95	47.01	47.07	47.13	47.18	47.24	47.30	47.36	47.41	47.47
205	46.76	46.82	46.88	46.93	46.99	47.05	47.11	47.16	47.22	47.28
206	46.57	46.63	46.69	46.74	46.80	46.86	46.91	46.97	47.03	47.08
207	46.39	46.44	46.50	46.56	46.61	46.67	46.72	46.78	46.84	46.89
208	46.20	46.26	46.31	46.37	46.42	46.48	46.54	46.59	46.65	46.70
209	46.01	46.07	46.13	46.18	46.24	46.29	46.35	46.41	46.46	46.52
210	45.83	45.89	45.94	46.00	46.05	46.11	46.16	46.22	46.28	46.33
211	45.65	45.70	45.76	45.82	45.87	45.93	45.98	46.04	46.09	46.15
212	45.47	45.52	45.58	45.63	45.69	45.74	45.80	45.85	45.91	45.96
213	45.29	45.34	45.40	45.45	45.51	45.56	45.62	45.67	45.73	45.78
214	45.11	45.17	45.22	45.28	45.33	45.38	45.44	45.49	45.55	45.60
215	44.94	44.99	45.04	45.10	45.15	45.21	45.26	45.31	45.37	45.42
216	44.76	44.81	44.87	44.92	44.98	45.03	45.08	45.14	45.19	45.25
217	44.59	44.64	44.69	44.75	44.80	44.86	44.91	44.96	45.02	45.07
218	44.42	44.47	44.52	44.58	44.63	44.68	44.73	44.79	44.84	44.89
219	44.24	44.30	44.35	44.40	44.46	44.51	44.56	44.62	44.67	44.72
220	44.07	44.13	44.18	44.23	44.29	44.34	44.39	44.44	44.50	44.55
221	43.91	43.96	44.01	44.06	44.12	44.17	44.22	44.27	44.33	44.38
222	43.74	43.79	43.84	43.90	43.95	44.00	44.05	44.10	44.16	44.21
223	43.57	43.63	43.68	43.73	43.78	43.83	43.89	43.94	43.99	44.04
224	43.41	43.46	43.51	43.56	43.62	43.67	43.72	43.77	43.82	43.87
225	43.25	43.30	43.35	43.40	43.45	43.50	43.55	43.61	43.66	43.71
226	43.08	43.14	43.19	43.24	43.29	43.34	43.39	43.44	43.49	43.54
227	42.92	42.97	43.03	43.08	43.13	43.18	43.23	43.28	43.33	43.38
228	42.76	42.81	42.87	42.92	42.97	43.02	43.07	43.12	43.17	43.22
229	42.61	42.66	42.71	42.76	42.81	42.86	42.91	42.96	43.01	43.06
230	42.45	42.50	42.55	42.60	42.65	42.70	42.75	42.80	42.85	42.90
231	42.29	42.34	42.39	42.44	42.49	42.54	42.59	42.64	42.69	42.74
232	42.14	42.19	42.24	42.29	42.34	42.39	42.44	42.48	42.53	42.58
233	41.98	42.03	42.08	42.13	42.18	42.23	42.28	42.33	42.38	42.43
234	41.83	41.88	41.93	41.98	42.03	42.08	42.13	42.17	42.22	42.27
235	41.68	41.73	41.78	41.83	41.88	41.92	41.97	42.02	42.07	42.12
236	41.53	41.58	41.63	41.68	41.72	41.77	41.82	41.87	41.92	41.97
237	41.38	41.43	41.48	41.53	41.57	41.62	41.67	41.72	41.77	41.81
238	41.23	41.28	41.33	41.38	41.42	41.47	41.52	41.57	41.62	41.66
239	41.08	41.13	41.18	41.23	41.28	41.32	41.37	41.42	41.47	41.52
240	40.94	40.99	41.03	41.08	41.13	41.18	41.22	41.27	41.32	41.37
24'	40.79	40.84	40.89	40.94	40.98	41.03	41.08	41.12	41.17	41.22
242	40.65	40.70	40.74	40.79	40.84	40.88	40.93	40.98	41.03	41.07
243	40.51	40.55	40.60	40.65	40.69	40.74	40.79	40.83	40.88	40.93
244	40.36	40.41	40.46	40.50	40.55	40.60	40.64	40.69	40.74	40.78
245	40.22	40.27	40.32	40.36	40.41	40.46	40.50	40.55	40.59	40.64
246	40.08	40.13	40.18	40.22	40.27	40.31	40.36	40.41	40.45	40.50
247	39.94	39.99	40.04	40.08	40.13	40.17	40.22	40.27	40.31	40.36
248	39.81	39.85	39.90	39.94	39.99	40.03	40.08	40.13	40.17	40.22
249	39.67	39.71	39.76	39.81	39.85	39.90	39.94	39.99	40.03	40.08
250	39.53	39.58	39.62	39.67	39.71	39.76	39.80	39.85	39.89	39.94

9.90 to 9.99 cSt at 100C

250 to 300 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
250	39.53	39.58	39.62	39.67	39.71	39.76	39.80	39.85	39.89	39.94
251	39.40	39.44	39.49	39.53	39.58	39.62	39.67	39.71	39.76	39.80
252	39.26	39.31	39.35	39.40	39.44	39.49	39.53	39.58	39.62	39.67
253	39.13	39.17	39.22	39.26	39.31	39.35	39.40	39.44	39.49	39.53
254	39.00	39.04	39.09	39.13	39.17	39.22	39.26	39.31	39.35	39.40
255	38.86	38.91	38.95	39.00	39.04	39.09	39.13	39.17	39.22	39.26
256	38.73	38.78	38.82	38.87	38.91	38.95	39.00	39.04	39.09	39.13
257	38.60	38.65	38.69	38.74	38.78	38.82	38.87	38.91	38.96	39.00
258	38.47	38.52	38.56	38.61	38.65	38.69	38.74	38.78	38.82	38.87
259	38.35	38.39	38.43	38.48	38.52	38.56	38.61	38.65	38.69	38.74
260	38.22	38.26	38.31	38.35	38.39	38.44	38.48	38.52	38.57	38.61
261	38.09	38.14	38.18	38.22	38.27	38.31	38.35	38.39	38.44	38.48
262	37.97	38.01	38.05	38.10	38.14	38.18	38.22	38.27	38.31	38.35
263	37.84	37.89	37.93	37.97	38.01	38.06	38.10	38.14	38.18	38.23
264	37.72	37.76	37.80	37.85	37.89	37.93	37.97	38.02	38.06	38.10
265	37.60	37.64	37.68	37.72	37.76	37.81	37.85	37.89	37.93	37.98
266	37.47	37.52	37.56	37.60	37.64	37.68	37.73	37.77	37.81	37.85
267	37.35	37.39	37.44	37.48	37.52	37.56	37.60	37.64	37.69	37.73
268	37.23	37.27	37.31	37.36	37.40	37.44	37.48	37.52	37.56	37.61
269	37.11	37.15	37.19	37.24	37.28	37.32	37.36	37.40	37.44	37.48
270	36.99	37.03	37.07	37.12	37.16	37.20	37.24	37.28	37.32	37.36
271	36.87	36.91	36.96	37.00	37.04	37.08	37.12	37.16	37.20	37.24
272	36.76	36.80	36.84	36.88	36.92	36.96	37.00	37.04	37.08	37.12
273	36.64	36.68	36.72	36.76	36.80	36.84	36.88	36.92	36.96	37.01
274	36.52	36.56	36.60	36.64	36.68	36.73	36.77	36.81	36.85	36.89
275	36.41	36.45	36.49	36.53	36.57	36.61	36.65	36.69	36.73	36.77
276	36.29	36.33	36.37	36.41	36.45	36.49	36.53	36.57	36.61	36.65
277	36.18	36.22	36.26	36.30	36.34	36.38	36.42	36.46	36.50	36.54
278	36.06	36.10	36.14	36.18	36.22	36.26	36.30	36.34	36.38	36.42
279	35.95	35.99	36.03	36.07	36.11	36.15	36.19	36.23	36.27	36.31
280	35.84	35.88	35.92	35.96	36.00	36.04	36.08	36.12	36.16	36.20
281	35.73	35.77	35.81	35.85	35.89	35.93	35.97	36.00	36.04	36.08
282	35.62	35.66	35.70	35.74	35.78	35.81	35.85	35.89	35.93	35.97
283	35.51	35.55	35.59	35.63	35.66	35.70	35.74	35.78	35.82	35.86
284	35.40	35.44	35.48	35.52	35.55	35.59	35.63	35.67	35.71	35.75
285	35.29	35.33	35.37	35.41	35.45	35.48	35.52	35.56	35.60	35.64
286	35.18	35.22	35.26	35.30	35.34	35.38	35.41	35.45	35.49	35.53
287	35.08	35.11	35.15	35.19	35.23	35.27	35.31	35.34	35.38	35.42
288	34.97	35.01	35.05	35.08	35.12	35.16	35.20	35.24	35.27	35.31
289	34.86	34.90	34.94	34.98	35.02	35.05	35.09	35.13	35.17	35.21
290	34.76	34.80	34.83	34.87	34.91	34.95	34.99	35.02	35.06	35.10
291	34.65	34.69	34.73	34.77	34.80	34.84	34.88	34.92	34.96	34.99
292	34.55	34.59	34.62	34.66	34.70	34.74	34.77	34.81	34.85	34.89
293	34.45	34.48	34.52	34.56	34.60	34.63	34.67	34.71	34.75	34.78
294	34.34	34.38	34.42	34.46	34.49	34.53	34.57	34.60	34.64	34.68
295	34.24	34.28	34.32	34.35	34.39	34.43	34.46	34.50	34.54	34.58
296	34.14	34.18	34.21	34.25	34.29	34.32	34.36	34.40	34.44	34.47
297	34.04	34.08	34.11	34.15	34.19	34.22	34.26	34.30	34.33	34.37
298	33.94	33.98	34.01	34.05	34.09	34.12	34.16	34.20	34.23	34.27
299	33.84	33.88	33.91	33.95	33.98	34.02	34.06	34.09	34.13	34.17
300	33.74	33.78	33.81	33.85	33.89	33.92	33.96	33.99	34.03	34.07

10.00 to 10.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.10	10.12	10.14	10.16	10.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	147.7	148.2	148.7	149.3	149.8	150.3	150.8	151.3	151.9	152.4
1	147.1	147.6	148.1	148.6	149.1	149.6	150.2	150.7	151.2	151.7
2	146.4	146.9	147.4	147.9	148.5	149.0	149.5	150.0	150.5	151.0
3	145.8	146.3	146.8	147.3	147.8	148.3	148.8	149.3	149.8	150.4
4	145.1	145.6	146.1	146.6	147.1	147.7	148.2	148.7	149.2	149.7
5	144.5	145.0	145.5	146.0	146.5	147.0	147.5	148.0	148.5	149.0
6	143.8	144.3	144.8	145.3	145.8	146.3	146.8	147.3	147.8	148.3
7	143.2	143.7	144.2	144.7	145.2	145.7	146.2	146.7	147.2	147.7
8	142.5	143.0	143.5	144.0	144.5	145.0	145.5	146.0	146.5	147.0
9	141.9	142.4	142.9	143.4	143.8	144.3	144.8	145.3	145.8	146.3
10	141.2	141.7	142.2	142.7	143.2	143.7	144.2	144.7	145.2	145.6
11	140.6	141.1	141.5	142.0	142.5	143.0	143.5	144.0	144.5	145.0
12	139.9	140.4	140.9	141.4	141.9	142.4	142.8	143.3	143.8	144.3
13	139.3	139.8	140.2	140.7	141.2	141.7	142.2	142.7	143.1	143.6
14	138.6	139.1	139.6	140.1	140.5	141.0	141.5	142.0	142.5	143.0
15	138.0	138.5	138.9	139.4	139.9	140.4	140.8	141.3	141.8	142.3
16	137.3	137.8	138.3	138.8	139.2	139.7	140.2	140.7	141.1	141.6
17	136.7	137.2	137.6	138.1	138.6	139.0	139.5	140.0	140.5	140.9
18	136.0	136.5	137.0	137.4	137.9	138.4	138.9	139.3	139.8	140.3
19	135.4	135.8	136.3	136.8	137.3	137.7	138.2	138.7	139.1	139.6
20	134.7	135.2	135.7	136.1	136.6	137.1	137.5	138.0	138.5	138.9
21	134.1	134.5	135.0	135.5	135.9	136.4	136.9	137.3	137.8	138.2
22	133.4	133.9	134.4	134.8	135.3	135.7	136.2	136.7	137.1	137.6
23	132.8	133.2	133.7	134.2	134.6	135.1	135.5	136.0	136.4	136.9
24	132.1	132.6	133.0	133.5	134.0	134.4	134.9	135.3	135.8	136.2
25	131.5	131.9	132.4	132.8	133.3	133.7	134.2	134.6	135.1	135.5
26	130.8	131.3	131.7	132.2	132.6	133.1	133.5	134.0	134.4	134.9
27	130.2	130.6	131.1	131.5	132.0	132.4	132.9	133.3	133.8	134.2
28	129.5	130.0	130.4	130.9	131.3	131.8	132.2	132.6	133.1	133.5
29	128.9	129.3	129.8	130.2	130.7	131.1	131.5	132.0	132.4	132.9
30	128.3	128.7	129.1	129.6	130.0	130.4	130.9	131.3	131.7	132.2
31	127.6	128.0	128.5	128.9	129.3	129.8	130.2	130.6	131.1	131.5
32	127.0	127.4	127.8	128.2	128.7	129.1	129.5	130.0	130.4	130.8
33	126.3	126.7	127.2	127.6	128.0	128.4	128.9	129.3	129.7	130.2
34	125.7	126.1	126.5	126.9	127.4	127.8	128.2	128.6	129.1	129.5
35	125.0	125.4	125.9	126.3	126.7	127.1	127.5	128.0	128.4	128.8
36	124.4	124.8	125.2	125.6	126.0	126.5	126.9	127.3	127.7	128.1
37	123.7	124.1	124.5	125.0	125.4	125.8	126.2	126.6	127.1	127.5
38	123.1	123.5	123.9	124.3	124.7	125.1	125.6	126.0	126.4	126.8
39	122.4	122.8	123.2	123.7	124.1	124.5	124.9	125.3	125.7	126.1
40	121.8	122.2	122.6	123.0	123.4	123.8	124.2	124.6	125.0	125.5
41	121.1	121.5	121.9	122.3	122.7	123.1	123.6	124.0	124.4	124.8
42	120.5	120.9	121.3	121.7	122.1	122.5	122.9	123.3	123.7	124.1
43	119.8	120.2	120.6	121.0	121.4	121.8	122.2	122.6	123.0	123.4
44	119.2	119.6	120.0	120.4	120.8	121.2	121.6	122.0	122.4	122.8
45	118.5	118.9	119.3	119.7	120.1	120.5	120.9	121.3	121.7	122.1
46	117.9	118.3	118.7	119.1	119.4	119.8	120.2	120.6	121.0	121.4
47	117.2	117.6	118.0	118.4	118.8	119.2	119.6	120.0	120.3	120.7
48	116.6	117.0	117.4	117.7	118.1	118.5	118.9	119.3	119.7	120.1
49	115.9	116.3	116.7	117.1	117.5	117.9	118.2	118.6	119.0	119.4
50	115.3	115.7	116.0	116.4	116.8	117.2	117.6	118.0	118.3	118.7

10.00 to 10.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.10	10.12	10.14	10.16	10.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	115.3	115.7	116.0	116.4	116.8	117.2	117.6	118.0	118.3	118.7
51	114.6	115.0	115.4	115.8	116.1	116.5	116.9	117.3	117.7	118.0
52	114.0	114.4	114.7	115.1	115.5	115.9	116.2	116.6	117.0	117.4
53	113.3	113.7	114.1	114.5	114.8	115.2	115.6	116.0	116.3	116.7
54	112.7	113.1	113.4	113.8	114.2	114.5	114.9	115.3	115.7	116.0
55	112.0	112.4	112.8	113.1	113.5	113.9	114.2	114.6	115.0	115.4
56	111.4	111.8	112.1	112.5	112.9	113.2	113.6	113.9	114.3	114.7
57	110.7	111.1	111.5	111.8	112.2	112.6	112.9	113.3	113.6	114.0
58	110.1	110.5	110.8	111.2	111.5	111.9	112.3	112.6	113.0	113.3
59	109.5	109.8	110.2	110.5	110.9	111.2	111.6	111.9	112.3	112.7
60	108.8	109.2	109.5	109.9	110.2	110.6	110.9	111.3	111.6	112.0
61	108.2	108.5	108.9	109.2	109.6	109.9	110.3	110.6	111.0	111.3
62	107.5	107.9	108.2	108.5	108.9	109.2	109.6	109.9	110.3	110.6
63	106.9	107.2	107.5	107.9	108.2	108.6	108.9	109.3	109.6	110.0
64	106.2	106.6	106.9	107.2	107.6	107.9	108.3	108.6	108.9	109.3
65	105.6	105.9	106.2	106.6	106.9	107.3	107.6	107.9	108.3	108.6
66	104.9	105.2	105.6	105.9	106.3	106.6	106.9	107.3	107.6	107.9
67	104.3	104.6	104.9	105.3	105.6	105.9	106.3	106.6	106.9	107.3
68	103.6	103.9	104.3	104.6	104.9	105.3	105.6	105.9	106.3	106.6
69	103.0	103.3	103.6	104.0	104.3	104.6	104.9	105.3	105.6	105.9
70	102.3	102.6	103.0	103.3	103.6	103.9	104.3	104.6	104.9	105.3
71	101.7	102.0	102.3	102.6	103.0	103.3	103.6	103.9	104.3	104.6
72	101.0	101.3	101.7	102.0	102.3	102.6	102.9	103.3	103.6	103.9
73	100.4	100.7	101.0	101.3	101.6	102.0	102.3	102.6	102.9	103.2
74	99.73	100.0	100.4	100.7	101.0	101.3	101.6	101.9	102.2	102.6
75	99.08	99.39	99.70	100.0	100.3	100.6	100.9	101.3	101.6	101.9
76	98.43	98.74	99.05	99.36	99.66	99.97	100.3	100.6	100.9	101.2
77	97.78	98.09	98.39	98.70	99.00	99.31	99.62	99.93	100.2	100.5
78	97.13	97.44	97.74	98.04	98.35	98.65	98.95	99.26	99.56	99.87
79	96.48	96.78	97.09	97.39	97.69	97.99	98.29	98.59	98.89	99.19
80	95.84	96.13	96.43	96.73	97.03	97.32	97.62	97.92	98.22	98.52
81	95.19	95.48	95.78	96.07	96.37	96.66	96.96	97.25	97.55	97.85
82	94.54	94.83	95.12	95.42	95.71	96.00	96.29	96.59	96.88	97.17
83	93.89	94.18	94.47	94.76	95.05	95.34	95.63	95.92	96.21	96.50
84	93.24	93.53	93.82	94.10	94.39	94.68	94.96	95.25	95.54	95.83
85	92.59	92.88	93.16	93.45	93.73	94.01	94.30	94.58	94.87	95.15
86	91.95	92.23	92.51	92.79	93.07	93.35	93.63	93.92	94.20	94.48
87	91.30	91.58	91.85	92.13	92.41	92.69	92.97	93.25	93.53	93.81
88	90.65	90.92	91.20	91.48	91.75	92.03	92.30	92.58	92.86	93.13
89	90.00	90.27	90.55	90.82	91.09	91.36	91.64	91.91	92.19	92.46
90	89.35	89.62	89.89	90.16	90.43	90.70	90.97	91.25	91.52	91.79
91	88.70	88.97	89.24	89.51	89.77	90.04	90.31	90.58	90.85	91.12
92	88.06	88.32	88.58	88.85	89.11	89.38	89.64	89.91	90.18	90.44
93	87.41	87.67	87.93	88.19	88.45	88.72	88.98	89.24	89.51	89.77
94	86.76	87.02	87.28	87.54	87.79	88.05	88.31	88.57	88.83	89.10
95	86.11	86.37	86.62	86.88	87.14	87.39	87.65	87.91	88.16	88.42
96	85.46	85.72	85.97	86.22	86.48	86.73	86.98	87.24	87.49	87.75
97	84.81	85.07	85.32	85.57	85.82	86.07	86.32	86.57	86.82	87.08
98	84.17	84.41	84.66	84.91	85.16	85.40	85.65	85.90	86.15	86.40
99	83.52	83.76	84.01	84.25	84.50	84.74	84.99	85.24	85.48	85.73
100	82.87	83.11	83.35	83.60	83.84	84.08	84.32	84.57	84.81	85.06

10.00 to 10.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.10	10.12	10.14	10.16	10.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	82.87	83.11	83.35	83.60	83.84	84.08	84.32	84.57	84.81	85.06
101	82.28	82.52	82.76	83.00	83.24	83.48	83.72	83.96	84.21	84.45
102	81.70	81.94	82.18	82.41	82.65	82.89	83.13	83.37	83.61	83.85
103	81.13	81.37	81.60	81.84	82.07	82.31	82.54	82.78	83.02	83.26
104	80.57	80.80	81.03	81.27	81.50	81.73	81.97	82.20	82.44	82.67
105	80.01	80.24	80.47	80.70	80.93	81.17	81.40	81.63	81.86	82.10
106	79.46	79.69	79.92	80.15	80.38	80.61	80.84	81.07	81.30	81.53
107	78.92	79.15	79.37	79.60	79.83	80.06	80.28	80.51	80.74	80.97
108	78.39	78.61	78.84	79.06	79.29	79.51	79.74	79.97	80.19	80.42
109	77.86	78.08	78.31	78.53	78.75	78.98	79.20	79.43	79.65	79.87
110	77.34	77.56	77.78	78.00	78.22	78.45	78.67	78.89	79.11	79.34
111	76.83	77.05	77.27	77.49	77.70	77.92	78.14	78.37	78.59	78.81
112	76.32	76.54	76.76	76.97	77.19	77.41	77.63	77.85	78.07	78.28
113	75.82	76.04	76.25	76.47	76.68	76.90	77.12	77.33	77.55	77.77
114	75.33	75.54	75.76	75.97	76.18	76.40	76.61	76.83	77.04	77.26
115	74.84	75.05	75.27	75.48	75.69	75.90	76.12	76.33	76.54	76.76
116	74.36	74.57	74.78	74.99	75.20	75.41	75.63	75.84	76.05	76.26
117	73.89	74.10	74.31	74.51	74.72	74.93	75.14	75.35	75.56	75.77
118	73.42	73.63	73.83	74.04	74.25	74.45	74.66	74.87	75.08	75.29
119	72.96	73.16	73.37	73.57	73.78	73.98	74.19	74.40	74.60	74.81
120	72.50	72.71	72.91	73.11	73.32	73.52	73.72	73.93	74.13	74.34
121	72.05	72.25	72.45	72.66	72.86	73.06	73.26	73.47	73.67	73.87
122	71.61	71.81	72.01	72.21	72.41	72.61	72.81	73.01	73.21	73.41
123	71.17	71.37	71.56	71.76	71.96	72.16	72.36	72.56	72.76	72.96
124	70.73	70.93	71.13	71.32	71.52	71.72	71.91	72.11	72.31	72.51
125	70.30	70.50	70.69	70.89	71.08	71.28	71.48	71.67	71.87	72.07
126	69.88	70.07	70.27	70.46	70.65	70.85	71.04	71.24	71.43	71.63
127	69.46	69.65	69.84	70.04	70.23	70.42	70.61	70.81	71.00	71.20
128	69.05	69.24	69.43	69.62	69.81	70.00	70.19	70.38	70.58	70.77
129	68.64	68.83	69.02	69.21	69.39	69.58	69.77	69.96	70.16	70.35
130	68.23	68.42	68.61	68.80	68.98	69.17	69.36	69.55	69.74	69.93
131	67.83	68.02	68.21	68.39	68.58	68.77	68.95	69.14	69.33	69.52
132	67.44	67.62	67.81	67.99	68.18	68.36	68.55	68.74	68.92	69.11
133	67.05	67.23	67.42	67.60	67.78	67.97	68.15	68.34	68.52	68.71
134	66.66	66.85	67.03	67.21	67.39	67.57	67.76	67.94	68.12	68.31
135	66.28	66.46	66.64	66.82	67.01	67.19	67.37	67.55	67.73	67.91
136	65.91	66.09	66.26	66.44	66.62	66.80	66.98	67.16	67.34	67.52
137	65.53	65.71	65.89	66.07	66.24	66.42	66.60	66.78	66.96	67.14
138	65.16	65.34	65.52	65.69	65.87	66.05	66.23	66.40	66.58	66.76
139	64.80	64.98	65.15	65.33	65.50	65.68	65.85	66.03	66.21	66.38
140	64.44	64.61	64.79	64.96	65.14	65.31	65.49	65.66	65.84	66.01
141	64.08	64.26	64.43	64.60	64.77	64.95	65.12	65.30	65.47	65.64
142	63.73	63.90	64.07	64.25	64.42	64.59	64.76	64.93	65.11	65.28
143	63.38	63.55	63.72	63.89	64.06	64.23	64.41	64.58	64.75	64.92
144	63.04	63.21	63.38	63.55	63.71	63.88	64.05	64.22	64.39	64.58
145	62.70	62.87	63.03	63.20	63.37	63.54	63.71	63.87	64.04	64.21
146	62.36	62.53	62.69	62.86	63.03	63.19	63.36	63.53	63.70	63.86
147	62.03	62.19	62.36	62.52	62.69	62.85	63.02	63.19	63.35	63.52
148	61.70	61.86	62.02	62.19	62.35	62.52	62.68	62.85	63.01	63.18
149	61.37	61.53	61.70	61.86	62.02	62.18	62.35	62.51	62.68	62.84
150	61.05	61.21	61.37	61.53	61.69	61.86	62.02	62.18	62.35	62.51

10.00 to 10.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.10	10.12	10.14	10.16	10.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	61.05	61.21	61.37	61.53	61.69	61.86	62.02	62.18	62.35	62.51
151	60.73	60.89	61.05	61.21	61.37	61.53	61.69	61.85	62.02	62.18
152	60.41	60.57	60.73	60.89	61.05	61.21	61.37	61.53	61.69	61.85
153	60.10	60.26	60.41	60.57	60.73	60.89	61.05	61.21	61.37	61.53
154	59.79	59.94	60.10	60.26	60.42	60.57	60.73	60.89	61.05	61.21
155	59.48	59.64	59.79	59.95	60.11	60.26	60.42	60.58	60.73	60.89
158	59.18	59.33	59.49	59.64	59.80	59.95	60.11	60.27	60.42	60.58
157	58.88	59.03	59.18	59.34	59.49	59.65	59.80	59.96	60.11	60.27
158	58.58	58.73	58.88	59.04	59.19	59.34	59.50	59.65	59.81	59.96
159	58.28	58.44	58.59	58.74	58.89	59.04	59.20	59.35	59.50	59.66
160	57.99	58.14	58.29	58.45	58.60	58.75	58.90	59.05	59.20	59.36
161	57.70	57.85	58.00	58.15	58.30	58.45	58.61	58.76	58.91	59.06
162	57.42	57.57	57.72	57.86	58.01	58.16	58.31	58.46	58.61	58.76
163	57.13	57.28	57.43	57.58	57.73	57.88	58.02	58.17	58.32	58.47
164	56.85	57.00	57.15	57.30	57.44	57.59	57.74	57.89	58.04	58.18
165	56.58	56.72	56.87	57.02	57.16	57.31	57.46	57.60	57.75	57.90
166	56.30	56.45	56.59	56.74	56.88	57.03	57.17	57.32	57.47	57.61
167	56.03	56.17	56.32	56.46	56.61	56.75	56.90	57.04	57.19	57.33
168	55.76	55.90	56.05	56.19	56.33	56.48	56.62	56.77	56.91	57.06
169	55.49	55.64	55.78	55.92	56.06	56.21	56.35	56.49	56.64	56.78
170	55.23	55.37	55.51	55.65	55.79	55.94	56.08	56.22	56.36	56.51
171	54.97	55.11	55.25	55.39	55.53	55.67	55.81	55.95	56.10	56.24
172	54.71	54.85	54.99	55.13	55.27	55.41	55.55	55.69	55.83	55.97
173	54.45	54.59	54.73	54.87	55.01	55.14	55.28	55.42	55.56	55.70
174	54.20	54.33	54.47	54.61	54.75	54.89	55.02	55.16	55.30	55.44
175	53.94	54.08	54.22	54.35	54.49	54.63	54.77	54.91	55.04	55.18
176	53.69	53.83	53.97	54.10	54.24	54.38	54.51	54.65	54.79	54.92
177	53.45	53.58	53.72	53.85	53.99	54.12	54.26	54.40	54.53	54.67
178	53.20	53.34	53.47	53.60	53.74	53.87	54.01	54.15	54.28	54.42
179	52.96	53.09	53.23	53.36	53.49	53.63	53.76	53.90	54.03	54.17
180	52.72	52.85	52.98	53.12	53.25	53.38	53.52	53.65	53.78	53.92
181	52.48	52.61	52.74	52.87	53.01	53.14	53.27	53.41	53.54	53.67
182	52.24	52.37	52.50	52.64	52.77	52.90	53.03	53.16	53.30	53.43
183	52.01	52.14	52.27	52.40	52.53	52.66	52.79	52.92	53.05	53.19
184	51.77	51.90	52.03	52.16	52.29	52.42	52.55	52.69	52.82	52.95
185	51.54	51.67	51.80	51.93	52.06	52.19	52.32	52.45	52.58	52.71
186	51.32	51.44	51.57	51.70	51.83	51.96	52.09	52.22	52.35	52.47
187	51.09	51.22	51.34	51.47	51.60	51.73	51.86	51.98	52.11	52.24
188	50.87	50.99	51.12	51.25	51.37	51.50	51.63	51.75	51.88	52.01
189	50.64	50.77	50.90	51.02	51.15	51.27	51.40	51.53	51.65	51.78
190	50.42	50.55	50.67	50.80	50.92	51.05	51.18	51.30	51.43	51.55
191	50.20	50.33	50.45	50.58	50.70	50.83	50.95	51.08	51.20	51.33
192	49.99	50.11	50.24	50.36	50.48	50.61	50.73	50.86	50.98	51.11
193	49.77	49.90	50.02	50.14	50.27	50.39	50.51	50.64	50.76	50.88
194	49.56	49.68	49.81	49.93	50.05	50.17	50.30	50.42	50.54	50.67
195	49.35	49.47	49.59	49.71	49.84	49.96	50.08	50.20	50.33	50.45
196	49.14	49.26	49.38	49.50	49.62	49.75	49.87	49.99	50.11	50.23
197	48.93	49.05	49.17	49.29	49.41	49.53	49.66	49.78	49.90	50.02
198	48.73	48.85	48.97	49.09	49.21	49.33	49.45	49.57	49.69	49.81
199	48.52	48.64	48.76	48.88	49.00	49.12	49.24	49.36	49.48	49.60
200	48.32	48.44	48.56	48.68	48.79	48.91	49.03	49.15	49.27	49.39

10.00 to 10.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.10	10.12	10.14	10.16	10.16
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	48.32	48.44	48.56	48.68	48.79	48.91	49.03	49.15	49.27	49.39
201	48.12	48.24	48.36	48.47	48.59	48.71	48.83	48.95	49.06	49.18
202	47.92	48.04	48.16	48.27	48.39	48.51	48.62	48.74	48.86	48.98
203	47.72	47.84	47.96	48.07	48.19	48.31	48.42	48.54	48.66	48.77
204	47.53	47.64	47.76	47.88	47.99	48.11	48.22	48.34	48.46	48.57
205	47.33	47.45	47.56	47.68	47.79	47.91	48.02	48.14	48.26	48.37
206	47.14	47.26	47.37	47.48	47.60	47.71	47.83	47.94	48.06	48.17
207	46.95	47.06	47.18	47.29	47.41	47.52	47.63	47.75	47.86	47.98
208	46.76	46.87	46.99	47.10	47.21	47.33	47.44	47.55	47.67	47.78
209	46.57	46.69	46.80	46.91	47.02	47.14	47.25	47.36	47.48	47.59
210	46.39	46.50	46.61	46.72	46.83	46.95	47.06	47.17	47.28	47.40
211	46.20	46.31	46.42	46.54	46.65	46.76	46.87	46.98	47.09	47.21
212	46.02	46.13	46.24	46.35	46.46	46.57	46.68	46.79	46.91	47.02
213	45.84	45.95	46.06	46.17	46.28	46.39	46.50	46.61	46.72	46.83
214	45.66	45.77	45.88	45.98	46.09	46.20	46.31	46.42	46.53	46.64
215	45.48	45.59	45.69	45.80	45.91	46.02	46.13	46.24	46.35	46.46
216	45.30	45.41	45.52	45.62	45.73	45.84	45.95	46.06	46.17	46.28
217	45.12	45.23	45.34	45.45	45.55	45.66	45.77	45.88	45.99	46.10
218	44.95	45.05	45.16	45.27	45.38	45.48	45.59	45.70	45.81	45.92
219	44.77	44.88	44.99	45.09	45.20	45.31	45.41	45.52	45.63	45.74
220	44.60	44.71	44.81	44.92	45.03	45.13	45.24	45.35	45.45	45.56
221	44.43	44.54	44.64	44.75	44.85	44.96	45.06	45.17	45.28	45.38
222	44.26	44.37	44.47	44.58	44.68	44.79	44.89	45.00	45.10	45.21
223	44.09	44.20	44.30	44.41	44.51	44.61	44.72	44.83	44.93	45.04
224	43.93	44.03	44.13	44.24	44.34	44.44	44.55	44.65	44.76	44.86
225	43.76	43.86	43.97	44.07	44.17	44.28	44.38	44.48	44.59	44.69
226	43.60	43.70	43.80	43.90	44.01	44.11	44.21	44.32	44.42	44.52
227	43.43	43.53	43.64	43.74	43.84	43.94	44.05	44.15	44.25	44.35
228	43.27	43.37	43.47	43.58	43.68	43.78	43.88	43.98	44.09	44.19
229	43.11	43.21	43.31	43.41	43.51	43.61	43.72	43.82	43.92	44.02
230	42.95	43.05	43.15	43.25	43.35	43.45	43.55	43.66	43.76	43.86
231	42.79	42.89	42.99	43.09	43.19	43.29	43.39	43.49	43.59	43.69
232	42.63	42.73	42.83	42.93	43.03	43.13	43.23	43.33	43.43	43.53
233	42.48	42.58	42.68	42.77	42.87	42.97	43.07	43.17	43.27	43.37
234	42.32	42.42	42.52	42.62	42.72	42.82	42.91	43.01	43.11	43.21
235	42.17	42.27	42.36	42.46	42.56	42.66	42.76	42.86	42.96	43.05
236	42.01	42.11	42.21	42.31	42.41	42.50	42.60	42.70	42.80	42.90
237	41.86	41.96	42.06	42.15	42.25	42.35	42.45	42.55	42.64	42.74
238	41.71	41.81	41.91	42.00	42.10	42.20	42.29	42.39	42.49	42.59
239	41.56	41.66	41.76	41.85	41.95	42.04	42.14	42.24	42.33	42.43
240	41.41	41.51	41.61	41.70	41.80	41.89	41.99	42.09	42.18	42.28
241	41.27	41.36	41.46	41.55	41.65	41.74	41.84	41.94	42.03	42.13
242	41.12	41.22	41.31	41.41	41.50	41.59	41.69	41.79	41.88	41.98
243	40.98	41.07	41.16	41.26	41.35	41.45	41.54	41.64	41.73	41.83
244	40.83	40.92	41.02	41.11	41.21	41.30	41.40	41.49	41.58	41.68
245	40.69	40.78	40.87	40.97	41.06	41.15	41.25	41.34	41.44	41.53
246	40.55	40.64	40.73	40.82	40.92	41.01	41.10	41.20	41.29	41.38
247	40.40	40.50	40.59	40.68	40.77	40.87	40.96	41.05	41.15	41.24
248	40.26	40.36	40.45	40.54	40.63	40.72	40.82	40.91	41.00	41.09
249	40.12	40.22	40.31	40.40	40.49	40.58	40.67	40.77	40.86	40.95
250	39.99	40.08	40.17	40.26	40.35	40.44	40.53	40.63	40.72	40.81

10.20 to 10.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.20	10.22	10.24	10.26	10.26	10.30	10.32	10.34	10.36	10.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	152.9	153.4	153.9	154.4	154.9	155.4	155.9	156.4	157.0	157.5
1	152.2	152.7	153.2	153.7	154.2	154.7	155.2	155.7	156.3	156.8
2	151.5	152.0	152.5	153.0	153.5	154.0	154.5	155.1	155.6	156.1
3	150.9	151.4	151.9	152.3	152.8	153.3	153.8	154.4	154.9	155.4
4	150.2	150.7	151.2	151.7	152.2	152.6	153.2	153.7	154.2	154.7
5	149.5	150.0	150.5	151.0	151.5	152.0	152.5	153.0	153.5	154.0
6	148.8	149.3	149.8	150.3	150.8	151.3	151.8	152.3	152.8	153.3
7	148.2	148.6	149.1	149.6	150.1	150.6	151.1	151.6	152.1	152.6
8	147.5	148.0	148.5	148.9	149.4	149.9	150.4	150.9	151.4	151.9
9	146.8	147.3	147.8	148.2	148.7	149.2	149.7	150.2	150.7	151.2
10	146.1	146.6	147.1	147.6	148.0	148.5	149.0	149.5	150.0	150.5
11	145.5	145.9	146.4	146.9	147.4	147.8	148.3	148.8	149.3	149.8
12	144.8	145.3	145.7	146.2	146.7	147.1	147.6	148.1	148.6	149.1
13	144.1	144.6	145.0	145.5	146.0	146.4	146.9	147.4	147.9	148.4
14	143.4	143.9	144.4	144.8	145.3	145.8	146.2	146.7	147.2	147.7
15	142.8	143.2	143.7	144.1	144.6	145.1	145.5	146.0	146.5	147.0
16	142.1	142.5	143.0	143.5	143.9	144.4	144.9	145.3	145.8	146.3
17	141.4	141.9	142.3	142.8	143.2	143.7	144.2	144.6	145.1	145.6
16	140.7	141.2	141.6	142.1	142.5	143.0	143.5	143.9	144.4	144.9
19	140.1	140.5	141.0	141.4	141.9	142.3	142.8	143.2	143.7	144.2
20	139.4	139.8	140.3	140.7	141.2	141.6	142.1	142.6	143.0	143.5
21	138.7	139.1	139.6	140.0	140.5	140.9	141.4	141.9	142.3	142.8
22	138.0	138.5	138.9	139.4	139.8	140.2	140.7	141.2	141.6	142.1
23	137.4	137.8	138.2	138.7	139.1	139.6	140.0	140.5	140.9	141.4
24	136.7	137.1	137.6	138.0	138.4	138.9	139.3	139.8	140.2	140.7
25	136.0	136.4	136.9	137.3	137.7	138.2	138.6	139.1	139.5	140.0
26	135.3	135.8	136.2	136.6	137.1	137.5	137.9	138.4	138.8	139.3
27	134.6	135.1	135.5	135.9	136.4	136.8	137.2	137.7	138.1	138.6
26	134.0	134.4	134.8	135.3	135.7	136.1	136.6	137.0	137.4	137.9
29	133.3	133.7	134.1	134.6	135.0	135.4	135.9	136.3	136.7	137.2
30	132.6	133.0	133.5	133.9	134.3	134.7	135.2	135.6	136.0	136.5
31	131.9	132.4	132.8	133.2	133.6	134.0	134.5	134.9	135.3	135.8
32	131.3	131.7	132.1	132.5	132.9	133.4	133.8	134.2	134.6	135.1
33	130.6	131.0	131.4	131.8	132.3	132.7	133.1	133.5	134.0	134.4
34	129.9	130.3	130.7	131.2	131.6	132.0	132.4	132.8	133.3	133.7
35	129.2	129.6	130.1	130.5	130.9	131.3	131.7	132.1	132.6	133.0
36	128.6	129.0	129.4	129.8	130.2	130.6	131.0	131.4	131.9	132.3
37	127.9	128.3	128.7	129.1	129.5	129.9	130.3	130.7	131.2	131.6
38	127.2	127.6	128.0	128.4	128.8	129.2	129.6	130.1	130.5	130.9
39	126.5	126.9	127.3	127.7	128.1	128.5	128.9	129.4	129.8	130.2
40	125.9	126.3	126.7	127.1	127.4	127.8	128.3	128.7	129.1	129.5
41	125.2	125.6	126.0	126.4	126.8	127.2	127.6	128.0	128.4	128.8
42	124.5	124.9	125.3	125.7	126.1	126.5	126.9	127.3	127.7	128.1
43	123.8	124.2	124.6	125.0	125.4	125.8	126.2	126.6	127.0	127.4
44	123.2	123.5	123.9	124.3	124.7	125.1	125.5	125.9	126.3	126.7
45	122.5	122.9	123.2	123.6	124.0	124.4	124.8	125.2	125.6	126.0
46	121.8	122.2	122.6	122.9	123.3	123.7	124.1	124.5	124.9	125.3
47	121.1	121.5	121.9	122.3	122.6	123.0	123.4	123.8	124.2	124.6
48	120.5	120.8	121.2	121.6	122.0	122.3	122.7	123.1	123.5	123.9
49	119.8	120.1	120.5	120.9	121.3	121.6	122.0	122.4	122.8	123.2
50	119.1	119.5	119.8	120.2	120.6	121.0	121.3	121.7	122.1	122.5

10.20 to 10.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V.I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.20	10.22	10.24	10.26	10.28	10.30	10.32	10.34	10.36	10.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	119.1	119.5	119.8	120.2	120.6	121.0	121.3	121.7	122.1	122.5
51	118.4	118.8	119.2	119.5	119.9	120.3	120.6	121.0	121.4	121.8
52	117.7	118.1	118.5	118.8	119.2	119.6	120.0	120.3	120.7	121.1
53	117.1	117.4	117.8	118.2	118.5	118.9	119.3	119.6	120.0	120.4
54	116.4	116.8	117.1	117.5	117.8	118.2	118.6	118.9	119.3	119.7
55	115.7	116.1	116.4	116.8	117.2	117.5	117.9	118.2	118.6	119.0
56	115.0	115.4	115.8	116.1	116.5	116.8	117.2	117.6	117.9	118.3
57	114.4	114.7	115.1	115.4	115.8	116.1	116.5	116.9	117.2	117.6
58	113.7	114.0	114.4	114.7	115.1	115.4	115.8	116.2	116.5	116.9
59	113.0	113.4	113.7	114.1	114.4	114.8	115.1	115.5	115.8	116.2
60	112.3	112.7	113.0	113.4	113.7	114.1	114.4	114.8	115.1	115.5
61	111.7	112.0	112.3	112.7	113.0	113.4	113.7	114.1	114.4	114.8
62	111.0	111.3	111.7	112.0	112.3	112.7	113.0	113.4	113.7	114.1
63	110.3	110.6	111.0	111.3	111.7	112.0	112.3	112.7	113.0	113.4
64	109.6	110.0	110.3	110.6	111.0	111.3	111.7	112.0	112.3	112.7
65	109.0	109.3	109.6	110.0	110.3	110.6	111.0	111.3	111.6	112.0
66	108.3	108.6	108.9	109.3	109.6	109.9	110.3	110.6	110.9	111.3
67	107.6	107.9	108.3	108.6	108.9	109.2	109.6	109.9	110.2	110.6
68	106.9	107.3	107.6	107.9	108.2	108.6	108.9	109.2	109.5	109.9
69	106.3	106.6	106.9	107.2	107.5	107.9	108.2	108.5	108.9	109.2
70	105.6	105.9	106.2	106.5	106.9	107.2	107.5	107.8	108.2	108.5
71	104.9	105.2	105.5	105.9	106.2	106.5	106.8	107.1	107.5	107.8
72	104.2	104.5	104.9	105.2	105.5	105.8	106.1	106.4	106.8	107.1
73	103.6	103.9	104.2	104.5	104.8	105.1	105.4	105.7	106.1	106.4
74	102.9	103.2	103.5	103.8	104.1	104.4	104.7	105.0	105.4	105.7
75	102.2	102.5	102.8	103.1	103.4	103.7	104.0	104.4	104.7	105.0
76	101.5	101.8	102.1	102.4	102.7	103.0	103.4	103.7	104.0	104.3
77	100.8	101.1	101.5	101.8	102.1	102.4	102.7	103.0	103.3	103.6
78	100.2	100.5	100.8	101.1	101.4	101.7	102.0	102.3	102.6	102.9
79	99.50	99.79	100.1	100.4	100.7	101.0	101.3	101.6	101.9	102.2
80	98.82	99.11	99.41	99.70	99.99	100.3	100.6	100.9	101.2	101.5
81	98.14	98.44	98.73	99.02	99.31	99.60	99.89	100.2	100.5	100.8
82	97.47	97.76	98.04	98.33	98.62	98.91	99.20	99.49	99.79	100.1
83	96.79	97.08	97.36	97.65	97.94	98.22	98.51	98.80	99.09	99.38
84	96.12	96.40	96.68	96.97	97.25	97.53	97.82	98.11	98.39	98.68
85	95.44	95.72	96.00	96.28	96.56	96.84	97.13	97.41	97.69	97.98
86	94.76	95.04	95.32	95.60	95.88	96.15	96.44	96.72	97.00	97.28
87	94.09	94.36	94.64	94.91	95.19	95.47	95.74	96.02	96.30	96.58
88	93.41	93.68	93.96	94.23	94.50	94.78	95.05	95.33	95.60	95.88
89	92.74	93.01	93.28	93.55	93.82	94.09	94.36	94.63	94.91	95.18
90	92.06	92.33	92.60	92.86	93.13	93.40	93.67	93.94	94.21	94.48
91	91.38	91.65	91.91	92.18	92.44	92.71	92.98	93.24	93.51	93.78
92	90.71	90.97	91.23	91.50	91.76	92.02	92.29	92.55	92.81	93.08
93	90.03	90.29	90.55	90.81	91.07	91.33	91.59	91.86	92.12	92.38
94	89.36	89.61	89.87	90.13	90.39	90.64	90.90	91.16	91.42	91.68
95	88.68	88.93	89.19	89.44	89.70	89.95	90.21	90.47	90.72	90.98
96	88.00	88.26	88.51	88.76	89.01	89.27	89.52	89.77	90.02	90.28
97	87.33	87.58	87.83	88.08	88.33	88.58	88.83	89.08	89.33	89.58
98	86.65	86.90	87.15	87.39	87.64	87.89	88.14	88.38	88.63	88.88
99	85.98	86.22	86.47	86.71	86.95	87.20	87.44	87.69	87.93	88.18
100	85.30	85.54	85.78	86.03	86.27	86.51	86.75	86.99	87.24	87.48

10.20 to 10.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.20	10.22	10.24	10.26	10.28	10.30	10.32	10.34	10.36	10.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	85.30	85.54	85.78	86.03	86.27	86.51	86.75	86.99	87.24	87.48
101	84.69	84.93	85.17	85.41	85.65	85.89	86.13	86.37	86.61	86.85
102	84.09	84.32	84.56	84.80	85.04	85.27	85.51	85.75	85.99	86.22
103	83.49	83.73	83.96	84.20	84.43	84.67	84.91	85.14	85.38	85.61
104	82.91	83.14	83.37	83.61	83.84	84.07	84.31	84.54	84.77	85.01
105	82.33	82.56	82.79	83.02	83.26	83.49	83.72	83.95	84.18	84.41
106	81.76	81.99	82.22	82.45	82.68	82.91	83.14	83.36	83.59	83.82
107	81.20	81.43	81.65	81.88	82.11	82.33	82.56	82.79	83.02	83.24
108	80.65	80.87	81.10	81.32	81.55	81.77	82.00	82.22	82.45	82.67
109	80.10	80.32	80.55	80.77	80.99	81.21	81.44	81.66	81.88	82.11
110	79.56	79.78	80.00	80.22	80.44	80.67	80.89	81.11	81.33	81.55
111	79.03	79.25	79.47	79.69	79.91	80.12	80.34	80.56	80.78	81.00
112	78.50	78.72	78.94	79.16	79.37	79.59	79.81	80.02	80.24	80.46
113	77.99	78.20	78.42	78.63	78.85	79.06	79.28	79.49	79.71	79.92
114	77.47	77.69	77.90	78.12	78.33	78.54	78.76	78.97	79.18	79.40
115	76.97	77.18	77.39	77.61	77.82	78.03	78.24	78.45	78.66	78.87
116	76.47	76.68	76.89	77.10	77.31	77.52	77.73	77.94	78.15	78.36
117	75.98	76.19	76.40	76.60	76.81	77.02	77.23	77.44	77.64	77.85
118	75.50	75.70	75.91	76.11	76.32	76.53	76.73	76.94	77.15	77.35
119	75.02	75.22	75.42	75.63	75.83	76.04	76.24	76.45	76.65	76.86
120	74.54	74.75	74.95	75.15	75.35	75.56	75.76	75.96	76.17	76.37
121	74.08	74.28	74.48	74.68	74.88	75.08	75.28	75.48	75.68	75.89
122	73.61	73.81	74.01	74.21	74.41	74.61	74.81	75.01	75.21	75.41
123	73.16	73.36	73.55	73.75	73.95	74.15	74.35	74.54	74.74	74.94
124	72.71	72.90	73.10	73.30	73.49	73.69	73.89	74.08	74.28	74.47
125	72.26	72.46	72.65	72.85	73.04	73.24	73.43	73.63	73.82	74.02
126	71.82	72.02	72.21	72.40	72.60	72.79	72.98	73.18	73.37	73.56
127	71.39	71.58	71.77	71.96	72.16	72.35	72.54	72.73	72.92	73.11
128	70.96	71.15	71.34	71.53	71.72	71.91	72.10	72.29	72.48	72.67
129	70.54	70.72	70.91	71.10	71.29	71.48	71.67	71.86	72.05	72.23
130	70.12	70.30	70.49	70.68	70.87	71.05	71.24	71.43	71.61	71.80
131	69.70	69.89	70.08	70.26	70.45	70.63	70.82	71.00	71.19	71.37
132	69.29	69.48	69.66	69.85	70.03	70.22	70.40	70.58	70.77	70.95
133	68.89	69.07	69.26	69.44	69.62	69.80	69.99	70.17	70.35	70.54
134	68.49	68.67	68.85	69.04	69.22	69.40	69.58	69.76	69.94	70.12
135	68.10	68.28	68.46	68.64	68.82	69.00	69.18	69.36	69.54	69.72
136	67.70	67.88	68.06	68.24	68.42	68.60	68.78	68.96	69.13	69.31
137	67.32	67.50	67.67	67.85	68.03	68.21	68.38	68.56	68.74	68.91
138	66.94	67.11	67.29	67.47	67.64	67.82	67.99	68.17	68.35	68.52
139	66.56	66.73	66.91	67.08	67.26	67.43	67.61	67.78	67.96	68.13
140	66.19	66.36	66.53	66.71	66.88	67.05	67.23	67.40	67.57	67.75
141	65.82	65.99	66.16	66.33	66.51	66.68	66.85	67.02	67.19	67.37
142	65.45	65.62	65.79	65.97	66.14	66.31	66.48	66.65	66.82	66.99
143	65.09	65.26	65.43	65.60	65.77	65.94	66.11	66.28	66.45	66.62
144	64.73	64.90	65.07	65.24	65.41	65.58	65.74	65.91	66.08	66.25
145	64.38	64.55	64.72	64.88	65.05	65.22	65.38	65.55	65.72	65.89
146	64.03	64.20	64.36	64.53	64.70	64.86	65.03	65.19	65.36	65.52
147	63.69	63.85	64.02	64.18	64.35	64.51	64.67	64.84	65.00	65.17
148	63.34	63.51	63.67	63.84	64.00	64.16	64.33	64.49	64.65	64.82
149	63.01	63.17	63.33	63.49	63.66	63.82	63.98	64.14	64.31	64.47
150	62.67	62.83	62.99	63.16	63.32	63.48	63.64	63.80	63.96	64.12

10.20 to 10.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.20	10.22	10.24	10.26	10.28	10.30	10.32	10.34	10.36	10.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	62.67	62.83	62.99	63.16	63.32	63.48	63.64	63.80	63.96	64.12
151	62.34	62.50	62.66	62.82	62.98	63.14	63.30	63.46	63.62	63.78
152	62.01	62.17	62.33	62.49	62.65	62.81	62.97	63.13	63.28	63.44
153	61.69	61.85	62.00	62.16	62.32	62.48	62.64	62.79	62.95	63.11
154	61.37	61.52	61.68	61.84	61.99	62.15	62.31	62.46	62.62	62.78
155	61.05	61.21	61.36	61.52	61.67	61.83	61.98	62.14	62.30	62.45
156	60.74	60.89	61.04	61.20	61.35	61.51	61.66	61.82	61.97	62.13
157	60.42	60.58	60.73	60.89	61.04	61.19	61.35	61.50	61.65	61.81
158	60.12	60.27	60.42	60.57	60.73	60.88	61.03	61.18	61.34	61.49
159	59.81	59.96	60.11	60.27	60.42	60.57	60.72	60.87	61.02	61.17
160	59.51	59.66	59.81	59.96	60.11	60.26	60.41	60.56	60.71	60.86
161	59.21	59.36	59.51	59.66	59.81	59.96	60.11	60.26	60.41	60.56
162	58.91	59.06	59.21	59.36	59.51	59.66	59.81	59.95	60.10	60.25
163	58.62	58.77	58.92	59.06	59.21	59.36	59.51	59.65	59.80	59.95
164	58.33	58.48	58.62	58.77	58.92	59.06	59.21	59.36	59.50	59.65
165	58.04	58.19	58.34	58.48	58.63	58.77	58.92	59.06	59.21	59.35
166	57.76	57.90	58.05	58.19	58.34	58.48	58.63	58.77	58.92	59.06
167	57.48	57.62	57.77	57.91	58.05	58.20	58.34	58.48	58.63	58.77
168	57.20	57.34	57.49	57.63	57.77	57.91	58.06	58.20	58.34	58.48
169	56.92	57.07	57.21	57.35	57.49	57.63	57.77	57.92	58.06	58.20
170	56.65	56.79	56.93	57.07	57.21	57.35	57.50	57.64	57.78	57.92
171	56.38	56.52	56.66	56.80	56.94	57.08	57.22	57.36	57.50	57.64
172	56.11	56.25	56.39	56.53	56.67	56.81	56.95	57.08	57.22	57.36
173	55.84	55.98	56.12	56.26	56.40	56.54	56.67	56.81	56.95	57.09
174	55.58	55.72	55.86	55.99	56.13	56.27	56.41	56.54	56.68	56.82
175	55.32	55.46	55.59	55.73	55.87	56.00	56.14	56.28	56.41	56.55
176	55.06	55.20	55.33	55.47	55.60	55.74	55.88	56.01	56.15	56.28
177	54.81	54.94	55.08	55.21	55.35	55.48	55.61	55.75	55.88	56.02
178	54.55	54.69	54.82	54.95	55.09	55.22	55.36	55.49	55.62	55.76
179	54.30	54.43	54.57	54.70	54.83	54.97	55.10	55.23	55.37	55.50
180	54.05	54.18	54.32	54.45	54.58	54.71	54.85	54.98	55.11	55.24
181	53.80	53.94	54.07	54.20	54.33	54.46	54.59	54.72	54.86	54.99
182	53.56	53.69	53.82	53.95	54.08	54.21	54.34	54.47	54.61	54.74
183	53.32	53.45	53.58	53.71	53.84	53.97	54.10	54.23	54.36	54.49
184	53.08	53.21	53.34	53.47	53.59	53.72	53.85	53.98	54.11	54.24
185	52.84	52.97	53.10	53.22	53.35	53.48	53.61	53.74	53.87	53.99
186	52.60	52.73	52.86	52.99	53.11	53.24	53.37	53.50	53.62	53.75
187	52.37	52.50	52.62	52.75	52.88	53.00	53.13	53.26	53.38	53.51
188	52.14	52.26	52.39	52.52	52.64	52.77	52.89	53.02	53.15	53.27
189	51.91	52.03	52.16	52.28	52.41	52.53	52.66	52.78	52.91	53.03
190	51.68	51.80	51.93	52.05	52.18	52.30	52.43	52.55	52.68	52.80
191	51.45	51.58	51.70	51.83	51.95	52.07	52.20	52.32	52.44	52.57
192	51.23	51.35	51.48	51.60	51.72	51.85	51.97	52.09	52.21	52.34
193	51.01	51.13	51.25	51.38	51.50	51.62	51.74	51.86	51.99	52.11
194	50.79	50.91	51.03	51.15	51.28	51.40	51.52	51.64	51.76	51.88
195	50.57	50.69	50.81	50.93	51.05	51.18	51.30	51.42	51.54	51.66
196	50.35	50.47	50.60	50.72	50.84	50.96	51.08	51.20	51.32	51.44
197	50.14	50.26	50.38	50.50	50.62	50.74	50.86	50.98	51.10	51.21
198	49.93	50.05	50.17	50.28	50.40	50.52	50.64	50.76	50.88	51.00
199	49.72	49.83	49.95	50.07	50.19	50.31	50.43	50.54	50.66	50.78
200	49.51	49.63	49.74	49.86	49.98	50.10	50.21	50.33	50.45	50.56

10.20 to 10.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.20	10.22	10.24	10.26	10.28	10.30	10.32	10.34	10.36	10.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	49.51	49.63	49.74	49.86	49.98	50.10	50.21	50.33	50.45	50.56
201	49.30	49.42	49.53	49.65	49.77	49.88	50.00	50.12	50.23	50.35
202	49.09	49.21	49.33	49.44	49.56	49.68	49.79	49.91	50.02	50.14
203	48.89	49.01	49.12	49.24	49.35	49.47	49.58	49.70	49.81	49.93
204	48.69	48.80	48.92	49.03	49.15	49.26	49.38	49.49	49.61	49.72
205	48.49	48.60	48.72	48.83	48.94	49.06	49.17	49.29	49.40	49.51
206	48.29	48.40	48.52	48.63	48.74	48.88	48.97	49.08	49.20	49.31
207	48.09	48.20	48.32	48.43	48.54	48.66	48.77	48.88	48.99	49.11
208	47.90	48.01	48.12	48.23	48.35	48.46	48.57	48.68	48.79	48.91
209	47.70	47.81	47.93	48.04	48.15	48.26	48.37	48.48	48.59	48.71
210	47.51	47.62	47.73	47.84	47.95	48.06	48.18	48.29	48.40	48.51
211	47.32	47.43	47.54	47.65	47.76	47.87	47.98	48.09	48.20	48.31
212	47.13	47.24	47.35	47.46	47.57	47.68	47.79	47.90	48.01	48.12
213	46.94	47.05	47.16	47.27	47.38	47.49	47.60	47.71	47.81	47.92
214	46.75	46.86	46.97	47.08	47.19	47.30	47.41	47.51	47.62	47.73
215	46.57	46.68	46.79	46.89	47.00	47.11	47.22	47.33	47.43	47.54
216	46.39	46.49	46.60	46.71	46.82	46.92	47.03	47.14	47.25	47.35
217	46.20	46.31	46.42	46.52	46.63	46.74	46.85	46.95	47.06	47.16
218	46.02	46.13	46.24	46.34	46.45	46.55	46.66	46.77	46.87	46.98
219	45.84	45.95	46.06	46.16	46.27	46.37	46.48	46.58	46.69	46.79
220	45.67	45.77	45.88	45.98	46.09	46.19	46.30	46.40	46.51	46.61
221	45.49	45.59	45.70	45.80	45.91	46.01	46.12	46.22	46.33	46.43
222	45.31	45.42	45.52	45.63	45.73	45.83	45.94	46.04	46.15	46.25
223	45.14	45.24	45.35	45.45	45.55	45.66	45.76	45.86	45.97	46.07
224	44.97	45.07	45.17	45.28	45.38	45.48	45.59	45.69	45.79	45.89
225	44.80	44.90	45.00	45.10	45.21	45.31	45.41	45.51	45.62	45.72
226	44.63	44.73	44.83	44.93	45.03	45.14	45.24	45.34	45.44	45.54
227	44.46	44.56	44.66	44.76	44.86	44.96	45.07	45.17	45.27	45.37
228	44.29	44.39	44.49	44.59	44.69	44.79	44.90	45.00	45.10	45.20
229	44.12	44.22	44.33	44.43	44.53	44.63	44.73	44.83	44.93	45.03
230	43.96	44.06	44.16	44.26	44.36	44.46	44.56	44.66	44.76	44.86
231	43.80	43.90	43.99	44.09	44.19	44.29	44.39	44.49	44.59	44.69
232	43.63	43.73	43.83	43.93	44.03	44.13	44.23	44.32	44.42	44.52
233	43.47	43.57	43.67	43.77	43.87	43.96	44.06	44.16	44.26	44.36
234	43.31	43.41	43.51	43.61	43.70	43.80	43.90	44.00	44.09	44.19
235	43.15	43.25	43.35	43.45	43.54	43.64	43.74	43.83	43.93	44.03
236	42.99	43.09	43.19	43.29	43.38	43.48	43.58	43.67	43.77	43.87
237	42.84	42.93	43.03	43.13	43.22	43.32	43.42	43.51	43.61	43.70
238	42.68	42.78	42.87	42.97	43.07	43.16	43.26	43.35	43.45	43.54
239	42.53	42.62	42.72	42.82	42.91	43.01	43.10	43.20	43.29	43.39
240	42.38	42.47	42.57	42.66	42.76	42.85	42.94	43.04	43.13	43.23
241	42.22	42.32	42.41	42.51	42.60	42.70	42.79	42.88	42.98	43.07
242	42.07	42.17	42.26	42.35	42.45	42.54	42.64	42.73	42.82	42.92
243	41.92	42.02	42.11	42.20	42.30	42.39	42.48	42.58	42.67	42.76
244	41.77	41.87	41.96	42.05	42.15	42.24	42.33	42.42	42.52	42.61
245	41.63	41.72	41.81	41.90	42.00	42.09	42.18	42.27	42.37	42.46
246	41.48	41.57	41.66	41.76	41.85	41.94	42.03	42.12	42.22	42.31
247	41.33	41.42	41.52	41.61	41.70	41.79	41.88	41.97	42.07	42.16
248	41.19	41.28	41.37	41.46	41.55	41.64	41.74	41.83	41.92	42.01
249	41.04	41.13	41.23	41.32	41.41	41.50	41.59	41.68	41.77	41.86
250	40.90	40.99	41.08	41.17	41.26	41.35	41.44	41.53	41.62	41.71

10.40 to 10.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.40	10.42	10.44	10.46	10.48	10.50	10.52	10.54	10.56	10.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	158.0	158.5	159.0	159.6	160.1	160.6	161.1	161.6	162.2	162.7
1	157.3	157.8	158.3	158.8	159.4	159.9	160.4	160.9	161.4	162.0
2	156.6	157.1	157.6	158.1	158.7	159.2	159.7	160.2	160.7	161.2
3	155.9	156.4	156.9	157.4	157.9	158.5	159.0	159.5	160.0	160.5
4	155.2	155.7	156.2	156.7	157.2	157.7	158.2	158.8	159.3	159.8
5	154.5	155.0	155.5	156.0	156.5	157.0	157.5	158.0	158.5	159.0
6	153.8	154.3	154.8	155.3	155.8	156.3	156.8	157.3	157.8	158.3
7	153.1	153.6	154.1	154.6	155.1	155.6	156.1	156.6	157.1	157.6
8	152.4	152.9	153.4	153.9	154.4	154.9	155.4	155.9	156.4	156.9
9	151.7	152.2	152.7	153.2	153.7	154.2	154.6	155.1	155.6	156.1
10	151.0	151.5	152.0	152.4	152.9	153.4	153.9	154.4	154.9	155.4
11	150.3	150.8	151.2	151.7	152.2	152.7	153.2	153.7	154.2	154.7
12	149.6	150.1	150.5	151.0	151.5	152.0	152.5	153.0	153.5	154.0
13	148.9	149.3	149.8	150.3	150.8	151.3	151.8	152.3	152.7	153.2
14	148.2	148.6	149.1	149.6	150.1	150.6	151.1	151.5	152.0	152.5
15	147.5	147.9	148.4	148.9	149.4	149.9	150.3	150.8	151.3	151.8
16	146.8	147.2	147.7	148.2	148.7	149.1	149.6	150.1	150.6	151.0
17	146.1	146.5	147.0	147.5	147.9	148.4	148.9	149.4	149.8	150.3
18	145.3	145.8	146.3	146.8	147.2	147.7	148.2	148.6	149.1	149.6
19	144.6	145.1	145.6	146.1	146.5	147.0	147.5	147.9	148.4	148.9
20	143.9	144.4	144.9	145.3	145.8	146.3	146.7	147.2	147.7	148.1
21	143.2	143.7	144.2	144.6	145.1	145.6	146.0	146.5	146.9	147.4
22	142.5	143.0	143.5	143.9	144.4	144.8	145.3	145.8	146.2	146.7
23	141.8	142.3	142.7	143.2	143.7	144.1	144.6	145.0	145.5	146.0
24	141.1	141.6	142.0	142.5	142.9	143.4	143.9	144.3	144.8	145.2
25	140.4	140.9	141.3	141.8	142.2	142.7	143.1	143.6	144.0	144.5
26	139.7	140.2	140.6	141.1	141.5	142.0	142.4	142.9	143.3	143.8
27	139.0	139.5	139.9	140.4	140.8	141.3	141.7	142.1	142.6	143.0
28	138.3	138.8	139.2	139.7	140.1	140.5	141.0	141.4	141.9	142.3
29	137.6	138.1	138.5	138.9	139.4	139.8	140.3	140.7	141.1	141.6
30	136.9	137.4	137.8	138.2	138.7	139.1	139.5	140.0	140.4	140.9
31	136.2	136.6	137.1	137.5	138.0	138.4	138.8	139.3	139.7	140.1
32	135.5	135.9	136.4	136.8	137.2	137.7	138.1	138.5	139.0	139.4
33	134.8	135.2	135.7	136.1	136.5	137.0	137.4	137.8	138.2	138.7
34	134.1	134.5	135.0	135.4	135.8	136.2	136.7	137.1	137.5	137.9
35	133.4	133.8	134.3	134.7	135.1	135.5	135.9	136.4	136.8	137.2
36	132.7	133.1	133.5	134.0	134.4	134.8	135.2	135.7	136.1	136.5
37	132.0	132.4	132.8	133.3	133.7	134.1	134.5	134.9	135.3	135.8
38	131.3	131.7	132.1	132.5	133.0	133.4	133.8	134.2	134.6	135.0
39	130.6	131.0	131.4	131.8	132.2	132.7	133.1	133.5	133.9	134.3
40	129.9	130.3	130.7	131.1	131.5	131.9	132.4	132.8	133.2	133.6
41	129.2	129.6	130.0	130.4	130.8	131.2	131.6	132.0	132.4	132.9
42	128.5	128.9	129.3	129.7	130.1	130.5	130.9	131.3	131.7	132.1
43	127.8	128.2	128.6	129.0	129.4	129.8	130.2	130.6	131.0	131.4
44	127.1	127.5	127.9	128.3	128.7	129.1	129.5	129.9	130.3	130.7
45	126.4	126.8	127.2	127.6	128.0	128.4	128.8	129.2	129.6	129.9
46	125.7	126.1	126.5	126.9	127.2	127.6	128.0	128.4	128.8	129.2
47	125.0	125.4	125.8	126.1	126.5	126.9	127.3	127.7	128.1	128.5
48	124.3	124.7	125.0	125.4	125.8	126.2	126.6	127.0	127.4	127.8
49	123.6	123.9	124.3	124.7	125.1	125.5	125.9	126.3	126.7	127.0
50	122.9	123.2	123.6	124.0	124.4	124.8	125.2	125.5	125.9	126.3

10.40 to 10.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.40	10.42	10.44	10.46	10.48	10.50	10.52	10.54	10.56	10.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	122.9	123.2	123.6	124.0	124.4	124.8	125.2	125.5	125.9	126.3
51	122.2	122.5	122.9	123.3	123.7	124.1	124.4	124.8	125.2	125.6
52	121.5	121.8	122.2	122.6	123.0	123.3	123.7	124.1	124.5	124.9
53	120.8	121.1	121.5	121.9	122.3	122.6	123.0	123.4	123.8	124.1
54	120.0	120.4	120.8	121.2	121.5	121.9	122.3	122.7	123.0	123.4
55	119.3	119.7	120.1	120.5	120.8	121.2	121.6	121.9	122.3	122.7
56	118.6	119.0	119.4	119.7	120.1	120.5	120.8	121.2	121.6	121.9
57	117.9	118.3	118.7	119.0	119.4	119.8	120.1	120.5	120.9	121.2
58	117.2	117.6	118.0	118.3	118.7	119.0	119.4	119.8	120.1	120.5
59	116.5	116.9	117.3	117.6	118.0	118.3	118.7	119.0	119.4	119.8
60	115.8	116.2	116.5	116.9	117.3	117.6	118.0	118.3	118.7	119.0
61	115.1	115.5	115.8	116.2	116.5	116.9	117.2	117.6	118.0	118.3
62	114.4	114.8	115.1	115.5	115.8	116.2	116.5	116.9	117.2	117.6
63	113.7	114.1	114.4	114.8	115.1	115.5	115.8	116.2	116.5	116.9
64	113.0	113.4	113.7	114.1	114.4	114.7	115.1	115.4	115.8	116.1
65	112.3	112.7	113.0	113.3	113.7	114.0	114.4	114.7	115.1	115.4
66	111.6	112.0	112.3	112.6	113.0	113.3	113.7	114.0	114.3	114.7
67	110.9	111.2	111.6	111.9	112.3	112.6	112.9	113.3	113.6	113.9
68	110.2	110.5	110.9	111.2	111.5	111.9	112.2	112.5	112.9	113.2
69	109.5	109.8	110.2	110.5	110.8	111.2	111.5	111.8	112.2	112.5
70	108.8	109.1	109.5	109.8	110.1	110.4	110.8	111.1	111.4	111.8
71	108.1	108.4	108.8	109.1	109.4	109.7	110.1	110.4	110.7	111.0
72	107.4	107.7	108.0	108.4	108.7	109.0	109.3	109.7	110.0	110.3
73	106.7	107.0	107.3	107.7	108.0	108.3	108.6	108.9	109.3	109.6
74	106.0	106.3	106.6	106.9	107.3	107.6	107.9	108.2	108.5	108.9
75	105.3	105.6	105.9	106.2	106.5	106.9	107.2	107.5	107.8	108.1
76	104.6	104.9	105.2	105.5	105.8	106.1	106.5	106.8	107.1	107.4
77	103.9	104.2	104.5	104.8	105.1	105.4	105.7	106.1	106.4	106.7
76	103.2	103.5	103.8	104.1	104.4	104.7	105.0	105.3	105.6	105.9
79	102.5	102.8	103.1	103.4	103.7	104.0	104.3	104.6	104.9	105.2
80	101.8	102.1	102.4	102.7	103.0	103.3	103.6	103.9	104.2	104.5
61	101.1	101.4	101.7	102.0	102.3	102.6	102.9	103.2	103.5	103.8
62	100.4	100.7	101.0	101.3	101.6	101.8	102.1	102.4	102.7	103.0
63	99.67	99.96	100.3	100.5	100.8	101.1	101.4	101.7	102.0	102.3
84	98.96	99.25	99.54	99.83	100.1	100.4	100.7	101.0	101.3	101.6
85	98.26	98.55	98.84	99.12	99.41	99.70	99.99	100.3	100.6	100.9
86	97.56	97.84	98.13	98.41	98.70	98.98	99.27	99.55	99.84	100.1
87	96.86	97.14	97.42	97.70	97.98	98.26	98.55	98.83	99.11	99.40
88	96.15	96.43	96.71	96.99	97.27	97.55	97.83	98.11	98.39	98.67
69	95.45	95.73	96.00	96.28	96.56	96.83	97.11	97.39	97.67	97.94
90	94.75	95.02	95.29	95.57	95.84	96.11	96.39	96.67	96.94	97.22
91	94.05	94.32	94.59	94.86	95.13	95.40	95.67	95.94	96.22	96.49
92	93.34	93.61	93.88	94.15	94.41	94.68	94.95	95.22	95.49	95.76
93	92.64	92.90	93.17	93.44	93.70	93.97	94.23	94.50	94.77	95.03
94	91.94	92.20	92.46	92.72	92.99	93.25	93.51	93.78	94.04	94.31
95	91.23	91.49	91.75	92.01	92.27	92.53	92.79	93.06	93.32	93.58
96	90.53	90.79	91.05	91.30	91.56	91.82	92.07	92.33	92.59	92.85
97	89.83	90.08	90.34	90.59	90.85	91.10	91.36	91.61	91.87	92.12
98	89.13	89.38	89.63	89.88	90.13	90.38	90.64	90.89	91.14	91.40
99	88.42	88.67	88.92	89.17	89.42	89.67	89.92	90.17	90.42	90.67
100	87.72	87.97	88.21	88.46	88.70	88.95	89.20	89.45	89.69	89.94

10.40 to 10.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I	10.40	10.42	10.44	10.46	10.48	10.50	10.52	10.54	10.56	10.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	87.72	87.97	88.21	88.46	88.70	88.95	89.20	89.45	89.69	89.94
101	87.09	87.33	87.57	87.82	88.06	88.31	88.55	88.80	89.04	89.29
102	86.46	86.70	86.95	87.19	87.43	87.67	87.91	88.16	88.40	88.64
103	85.85	86.09	86.33	86.56	86.80	87.04	87.28	87.53	87.77	88.01
104	85.24	85.48	85.71	85.95	86.19	86.43	86.66	86.90	87.14	87.38
105	84.64	84.88	85.11	85.35	85.58	85.82	86.05	86.29	86.53	86.76
106	84.05	84.28	84.52	84.75	84.98	85.22	85.45	85.68	85.92	86.15
107	83.47	83.70	83.93	84.16	84.39	84.62	84.86	85.09	85.32	85.55
108	82.90	83.12	83.35	83.58	83.81	84.04	84.27	84.50	84.73	84.96
109	82.33	82.56	82.78	83.01	83.24	83.46	83.69	83.92	84.15	84.38
110	81.77	81.99	82.22	82.44	82.67	82.89	83.12	83.35	83.57	83.80
111	81.22	81.44	81.66	81.89	82.11	82.33	82.56	82.78	83.01	83.23
112	80.68	80.90	81.12	81.34	81.56	81.78	82.00	82.22	82.45	82.67
113	80.14	80.36	80.58	80.79	81.01	81.23	81.45	81.67	81.89	82.11
114	79.61	79.83	80.04	80.26	80.48	80.69	80.91	81.13	81.35	81.57
115	79.09	79.30	79.52	79.73	79.95	80.16	80.38	80.59	80.81	81.03
116	78.57	78.78	79.00	79.21	79.42	79.64	79.85	80.07	80.28	80.50
117	78.06	78.27	78.48	78.69	78.91	79.12	79.33	79.54	79.76	79.97
118	77.56	77.77	77.98	78.19	78.40	78.61	78.82	79.03	79.24	79.45
119	77.06	77.27	77.48	77.68	77.89	78.10	78.31	78.52	78.73	78.94
120	76.57	76.78	76.98	77.19	77.40	77.60	77.81	78.02	78.22	78.43
121	76.09	76.29	76.50	76.70	76.90	77.11	77.31	77.52	77.73	77.93
122	75.61	75.81	76.01	76.22	76.42	76.62	76.83	77.03	77.24	77.44
123	75.14	75.34	75.54	75.74	75.94	76.14	76.34	76.55	76.75	76.95
124	74.67	74.87	75.07	75.27	75.47	75.67	75.87	76.07	76.27	76.47
125	74.21	74.41	74.61	74.80	75.00	75.20	75.40	75.60	75.80	76.00
126	73.75	73.95	74.15	74.34	74.54	74.74	74.93	75.13	75.33	75.53
127	73.31	73.50	73.69	73.89	74.08	74.28	74.47	74.67	74.87	75.06
128	72.86	73.05	73.25	73.44	73.63	73.83	74.02	74.22	74.41	74.61
129	72.42	72.61	72.81	73.00	73.19	73.38	73.57	73.77	73.96	74.15
130	71.99	72.18	72.37	72.56	72.75	72.94	73.13	73.32	73.51	73.71
131	71.56	71.75	71.94	72.13	72.31	72.50	72.69	72.88	73.07	73.26
132	71.14	71.32	71.51	71.70	71.89	72.07	72.26	72.45	72.64	72.83
133	70.72	70.90	71.09	71.28	71.46	71.65	71.83	72.02	72.21	72.39
134	70.30	70.49	70.67	70.86	71.04	71.23	71.41	71.60	71.78	71.97
135	69.90	70.08	70.26	70.44	70.63	70.81	70.99	71.18	71.36	71.55
136	69.49	69.67	69.85	70.04	70.22	70.40	70.58	70.76	70.95	71.13
137	69.09	69.27	69.45	69.63	69.81	69.99	70.17	70.36	70.54	70.72
138	68.70	68.88	69.05	69.23	69.41	69.59	69.77	69.95	70.13	70.31
139	68.31	68.48	68.66	68.84	69.02	69.19	69.37	69.55	69.73	69.91
140	67.92	68.10	68.27	68.45	68.62	68.80	68.98	69.16	69.33	69.51
141	67.54	67.71	67.89	68.06	68.24	68.41	68.59	68.76	68.94	69.12
142	67.16	67.33	67.51	67.68	67.85	68.03	68.20	68.38	68.55	68.73
143	66.79	66.96	67.13	67.30	67.48	67.65	67.82	67.99	68.17	68.34
144	66.42	66.59	66.76	66.93	67.10	67.27	67.44	67.62	67.79	67.96
145	66.05	66.22	66.39	66.56	66.73	66.90	67.07	67.24	67.41	67.58
146	65.69	65.86	66.03	66.20	66.36	66.53	66.70	66.87	67.04	67.21
147	65.33	65.50	65.67	65.83	66.00	66.17	66.34	66.51	66.68	66.84
148	64.98	65.15	65.31	65.48	65.64	65.81	65.98	66.14	66.31	66.48
149	64.63	64.79	64.96	65.12	65.29	65.45	65.62	65.79	65.95	66.12
150	64.28	64.45	64.61	64.77	64.94	65.10	65.27	65.43	65.60	65.76

10.40 to 10.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.40	10.42	10.44	10.48	10.48	10.50	10.52	10.54	10.56	10.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	64.28	64.45	64.61	64.77	64.94	65.10	65.27	65.43	65.60	65.76
151	63.94	64.10	64.27	64.43	64.59	64.75	64.92	65.08	65.24	65.41
152	63.60	63.76	63.92	64.09	64.25	64.41	64.57	64.73	64.90	65.06
153	63.27	63.43	63.59	63.75	63.91	64.07	64.23	64.39	64.55	64.71
154	62.93	63.09	63.25	63.41	63.57	63.73	63.89	64.05	64.21	64.37
155	62.61	62.76	62.92	63.08	63.24	63.40	63.56	63.72	63.87	64.03
156	62.28	62.44	62.60	62.75	62.91	63.07	63.22	63.38	63.54	63.70
157	61.96	62.12	62.27	62.43	62.58	62.74	62.90	63.05	63.21	63.37
158	61.64	61.80	61.95	62.11	62.26	62.42	62.57	62.73	62.88	63.04
159	61.33	61.48	61.63	61.79	61.94	62.09	62.25	62.40	62.56	62.71
160	61.01	61.17	61.32	61.47	61.62	61.78	61.93	62.09	62.24	62.39
161	60.70	60.86	61.01	61.16	61.31	61.46	61.62	61.77	61.92	62.07
162	60.40	60.55	60.70	60.85	61.00	61.15	61.30	61.46	61.61	61.76
163	60.10	60.25	60.40	60.55	60.69	60.84	61.00	61.15	61.30	61.45
164	59.80	59.94	60.09	60.24	60.39	60.54	60.69	60.84	60.99	61.14
165	59.50	59.65	59.79	59.94	60.09	60.24	60.39	60.54	60.68	60.83
166	59.21	59.35	59.50	59.65	59.79	59.94	60.09	60.23	60.38	60.53
167	58.91	59.06	59.21	59.35	59.50	59.64	59.79	59.94	60.08	60.23
168	58.63	58.77	58.92	59.06	59.21	59.35	59.50	59.64	59.79	59.93
169	58.34	58.48	58.63	58.77	58.92	59.06	59.21	59.35	59.50	59.64
170	58.06	58.20	58.34	58.49	58.63	58.77	58.92	59.06	59.20	59.35
171	57.78	57.92	58.06	58.20	58.35	58.49	58.63	58.77	58.92	59.06
172	57.50	57.64	57.78	57.92	58.07	58.21	58.35	58.49	58.63	58.77
173	57.23	57.37	57.51	57.65	57.79	57.93	58.07	58.21	58.35	58.49
174	56.95	57.09	57.23	57.37	57.51	57.65	57.79	57.93	58.07	58.21
175	56.68	56.82	56.96	57.10	57.24	57.38	57.52	57.66	57.79	57.93
176	56.42	56.55	56.69	56.83	56.97	57.10	57.24	57.38	57.52	57.66
177	56.15	56.29	56.43	56.56	56.70	56.84	56.97	57.11	57.25	57.39
178	55.89	56.03	56.16	56.30	56.43	56.57	56.71	56.84	56.98	57.12
179	55.63	55.77	55.90	56.04	56.17	56.31	56.44	56.58	56.71	56.85
180	55.37	55.51	55.64	55.78	55.91	56.04	56.18	56.31	56.45	56.58
181	55.12	55.25	55.39	55.52	55.65	55.79	55.92	56.05	56.19	56.32
182	54.87	55.00	55.13	55.26	55.40	55.53	55.66	55.80	55.93	56.06
183	54.62	54.75	54.88	55.01	55.14	55.27	55.41	55.54	55.67	55.80
184	54.37	54.50	54.63	54.76	54.89	55.02	55.15	55.29	55.42	55.55
185	54.12	54.25	54.38	54.51	54.64	54.77	54.90	55.03	55.17	55.30
186	53.88	54.01	54.14	54.27	54.40	54.52	54.65	54.78	54.92	55.05
187	53.64	53.76	53.89	54.02	54.15	54.28	54.41	54.54	54.67	54.80
188	53.40	53.52	53.65	53.78	53.91	54.04	54.16	54.29	54.42	54.55
189	53.16	53.29	53.41	53.54	53.67	53.79	53.92	54.05	54.18	54.31
190	52.92	53.05	53.18	53.30	53.43	53.56	53.68	53.81	53.94	54.06
191	52.69	52.82	52.94	53.07	53.19	53.32	53.45	53.57	53.70	53.82
192	52.46	52.58	52.71	52.83	52.96	53.08	53.21	53.34	53.46	53.59
193	52.23	52.35	52.48	52.60	52.73	52.85	52.98	53.10	53.23	53.35
194	52.00	52.13	52.25	52.37	52.50	52.62	52.74	52.87	52.99	53.12
195	51.78	51.90	52.02	52.15	52.27	52.39	52.52	52.64	52.76	52.89
196	51.56	51.68	51.80	51.92	52.04	52.16	52.29	52.41	52.53	52.66
197	51.33	51.46	51.58	51.70	51.82	51.94	52.06	52.18	52.31	52.43
198	51.11	51.23	51.36	51.48	51.60	51.72	51.84	51.96	52.08	52.20
199	50.90	51.02	51.14	51.26	51.38	51.50	51.62	51.74	51.86	51.98
200	50.68	50.80	50.92	51.04	51.16	51.28	51.40	51.52	51.64	51.76

10.40 to 10.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.40	10.42	10.44	10.46	10.48	10.50	10.52	10.54	10.56	10.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	50.68	50.80	50.92	51.04	51.16	51.28	51.40	51.52	51.64	51.76
201	50.47	50.59	50.70	50.82	50.94	51.06	51.18	51.30	51.42	51.54
202	50.25	50.37	50.49	50.61	50.73	50.84	50.96	51.08	51.20	51.32
203	50.04	50.16	50.28	50.40	50.51	50.63	50.75	50.87	50.98	51.10
204	49.84	49.95	50.07	50.19	50.30	50.42	50.54	50.65	50.77	50.89
205	49.63	49.74	49.86	49.98	50.09	50.21	50.32	50.44	50.56	50.67
206	49.42	49.54	49.65	49.77	49.88	50.00	50.11	50.23	50.35	50.46
207	49.22	49.33	49.45	49.56	49.68	49.79	49.91	50.02	50.14	50.25
208	49.02	49.13	49.25	49.36	49.47	49.59	49.70	49.82	49.93	50.05
209	48.82	48.93	49.04	49.16	49.27	49.38	49.50	49.61	49.73	49.84
210	48.62	48.73	48.84	48.96	49.07	49.18	49.30	49.41	49.52	49.64
211	48.42	48.53	48.65	48.76	48.87	48.98	49.09	49.21	49.32	49.43
212	48.23	48.34	48.45	48.56	48.67	48.78	48.90	49.01	49.12	49.23
213	48.03	48.14	48.25	48.36	48.48	48.59	48.70	48.81	48.92	49.03
214	47.84	47.95	48.06	48.17	48.28	48.39	48.50	48.61	48.72	48.83
215	47.65	47.76	47.87	47.98	48.09	48.20	48.31	48.42	48.53	48.64
216	47.46	47.57	47.68	47.79	47.90	48.00	48.11	48.22	48.33	48.44
217	47.27	47.38	47.49	47.60	47.71	47.81	47.92	48.03	48.14	48.25
218	47.09	47.19	47.30	47.41	47.52	47.62	47.73	47.84	47.95	48.06
219	46.90	47.01	47.11	47.22	47.33	47.44	47.54	47.65	47.76	47.87
220	46.72	46.82	46.93	47.04	47.14	47.25	47.36	47.46	47.57	47.68
221	46.53	46.64	46.75	46.85	46.96	47.06	47.17	47.28	47.39	47.49
222	46.35	46.46	46.56	46.67	46.78	46.88	46.99	47.09	47.20	47.31
223	46.17	46.28	46.38	46.49	46.59	46.70	46.80	46.91	47.02	47.12
224	46.00	46.10	46.21	46.31	46.41	46.52	46.62	46.73	46.83	46.94
225	45.82	45.92	46.03	46.13	46.24	46.34	46.44	46.55	46.65	46.76
226	45.64	45.75	45.85	45.95	46.06	46.16	46.27	46.37	46.47	46.58
227	45.47	45.57	45.68	45.78	45.88	45.98	46.09	46.19	46.29	46.40
228	45.30	45.40	45.50	45.60	45.71	45.81	45.91	46.02	46.12	46.22
229	45.13	45.23	45.33	45.43	45.53	45.64	45.74	45.84	45.94	46.04
230	44.96	45.06	45.16	45.26	45.36	45.46	45.56	45.67	45.77	45.87
231	44.79	44.89	44.99	45.09	45.19	45.29	45.39	45.49	45.60	45.70
232	44.62	44.72	44.82	44.92	45.02	45.12	45.22	45.32	45.42	45.52
233	44.45	44.55	44.65	44.75	44.85	44.95	45.05	45.15	45.25	45.35
234	44.29	44.39	44.49	44.59	44.69	44.78	44.88	44.98	45.08	45.18
235	44.12	44.22	44.32	44.42	44.52	44.62	44.72	44.82	44.92	45.02
236	43.96	44.06	44.16	44.26	44.35	44.45	44.55	44.65	44.75	44.85
237	43.80	43.90	44.00	44.09	44.19	44.29	44.39	44.49	44.58	44.68
238	43.64	43.74	43.83	43.93	44.03	44.13	44.22	44.32	44.42	44.52
239	43.48	43.58	43.67	43.77	43.87	43.96	44.06	44.16	44.26	44.35
240	43.32	43.42	43.52	43.61	43.71	43.80	43.90	44.00	44.09	44.19
241	43.17	43.26	43.36	43.45	43.55	43.64	43.74	43.84	43.93	44.03
242	43.01	43.11	43.20	43.30	43.39	43.49	43.58	43.68	43.77	43.87
243	42.86	42.95	43.05	43.14	43.24	43.33	43.43	43.52	43.62	43.71
244	42.70	42.80	42.89	42.99	43.08	43.17	43.27	43.36	43.46	43.55
245	42.55	42.64	42.74	42.83	42.93	43.02	43.11	43.21	43.30	43.40
246	42.40	42.49	42.59	42.68	42.77	42.87	42.96	43.05	43.15	43.24
247	42.25	42.34	42.43	42.53	42.62	42.71	42.81	42.90	42.99	43.09
248	42.10	42.19	42.28	42.38	42.47	42.56	42.65	42.75	42.84	42.93
249	41.95	42.04	42.14	42.23	42.32	42.41	42.50	42.60	42.69	42.78
250	41.80	41.90	41.99	42.08	42.17	42.26	42.35	42.45	42.54	42.63

10.60 to 10.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.60	10.62	10.64	10.66	10.68	10.70	10.72	10.74	10.76	10.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	163.2	163.7	164.2	164.6	165.1	165.6	166.2	166.8	167.3	167.9
1	162.5	162.9	163.4	163.9	164.4	164.9	165.4	166.0	166.6	167.2
2	161.7	162.2	162.7	163.2	163.6	164.1	164.7	165.3	165.8	166.4
3	161.0	161.5	162.0	162.4	162.9	163.4	163.9	164.5	165.1	165.7
4	160.3	160.8	161.2	161.7	162.2	162.6	163.2	163.8	164.3	164.9
5	159.5	160.0	160.5	161.0	161.4	161.9	162.5	163.0	163.6	164.1
6	158.8	159.3	159.8	160.2	160.7	161.1	161.7	162.3	162.8	163.4
7	158.1	158.6	159.0	159.5	159.9	160.4	161.0	161.5	162.1	162.6
8	157.4	157.8	158.3	158.7	159.2	159.7	160.2	160.8	161.3	161.9
9	156.6	157.1	157.5	158.0	158.5	158.9	159.5	160.0	160.6	161.1
10	155.9	156.4	156.8	157.3	157.7	158.2	158.7	159.3	159.8	160.4
11	155.2	155.6	156.1	156.5	157.0	157.4	158.0	158.5	159.1	159.6
12	154.4	154.9	155.3	155.8	156.2	156.7	157.2	157.8	158.3	158.9
13	153.7	154.2	154.6	155.1	155.5	156.0	156.5	157.0	157.6	158.1
14	153.0	153.4	153.9	154.3	154.8	155.2	155.7	156.3	156.8	157.3
15	152.2	152.7	153.1	153.6	154.0	154.5	155.0	155.5	156.1	156.6
16	151.5	152.0	152.4	152.8	153.3	153.7	154.3	154.8	155.3	155.8
17	150.8	151.2	151.7	152.1	152.5	153.0	153.5	154.0	154.6	155.1
18	150.1	150.5	150.9	151.4	151.8	152.2	152.8	153.3	153.8	154.3
19	149.3	149.8	150.2	150.6	151.1	151.5	152.0	152.5	153.1	153.6
20	148.6	149.0	149.5	149.9	150.3	150.8	151.3	151.8	152.3	152.8
21	147.9	148.3	148.7	149.2	149.6	150.0	150.5	151.0	151.5	152.1
22	147.1	147.6	148.0	148.4	148.8	149.3	149.8	150.3	150.8	151.3
23	146.4	146.8	147.3	147.7	148.1	148.5	149.0	149.5	150.0	150.6
24	145.7	146.1	146.5	146.9	147.4	147.8	148.3	148.8	149.3	149.8
25	144.9	145.4	145.8	146.2	146.6	147.0	147.5	148.0	148.5	149.0
26	144.2	144.6	145.1	145.5	145.9	146.3	146.8	147.3	147.8	148.3
27	143.5	143.9	144.3	144.7	145.2	145.6	146.1	146.5	147.0	147.5
28	142.8	143.2	143.6	144.0	144.4	144.8	145.3	145.8	146.3	146.8
29	142.0	142.4	142.8	143.3	143.7	144.1	144.6	145.1	145.5	146.0
30	141.3	141.7	142.1	142.5	142.9	143.3	143.8	144.3	144.8	145.3
31	140.6	141.0	141.4	141.8	142.2	142.6	143.1	143.6	144.0	144.5
32	139.8	140.2	140.6	141.0	141.5	141.9	142.3	142.8	143.3	143.8
33	139.1	139.5	139.9	140.3	140.7	141.1	141.6	142.1	142.5	143.0
34	138.4	138.8	139.2	139.6	140.0	140.4	140.8	141.3	141.8	142.2
35	137.6	138.0	138.4	138.8	139.2	139.6	140.1	140.6	141.0	141.5
36	136.9	137.3	137.7	138.1	138.5	138.9	139.3	139.8	140.3	140.7
37	136.2	136.6	137.0	137.4	137.8	138.1	138.6	139.1	139.5	140.0
38	135.5	135.8	136.2	136.6	137.0	137.4	137.9	138.3	138.8	139.2
39	134.7	135.1	135.5	135.9	136.3	136.7	137.1	137.6	138.0	138.5
40	134.0	134.4	134.8	135.2	135.5	135.9	136.4	136.8	137.3	137.7
41	133.3	133.6	134.0	134.4	134.8	135.2	135.6	136.1	136.5	137.0
42	132.5	132.9	133.3	133.7	134.1	134.4	134.9	135.3	135.8	136.2
43	131.8	132.2	132.6	132.9	133.3	133.7	134.1	134.6	135.0	135.4
44	131.1	131.5	131.8	132.2	132.6	133.0	133.4	133.8	134.3	134.7
45	130.3	130.7	131.1	131.5	131.8	132.2	132.6	133.1	133.5	133.9
46	129.6	130.0	130.4	130.7	131.1	131.5	131.9	132.3	132.8	133.2
47	128.9	129.3	129.6	130.0	130.4	130.7	131.2	131.6	132.0	132.4
48	128.2	128.5	128.9	129.3	129.6	130.0	130.4	130.8	131.2	131.7
49	127.4	127.8	128.2	128.5	128.9	129.2	129.7	130.1	130.5	130.9
50	126.7	127.1	127.4	127.8	128.1	128.5	128.9	129.3	129.7	130.2

10.60 to 10.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.60	10.62	10.64	10.66	10.68	10.70	10.72	10.74	10.76	10.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	126.7	127.1	127.4	127.8	128.1	128.5	128.9	129.3	129.7	130.2
51	126.0	126.3	126.7	127.0	127.4	127.8	128.2	128.6	129.0	129.4
52	125.2	125.6	125.9	126.3	126.7	127.0	127.4	127.8	128.2	128.6
53	124.5	124.9	125.2	125.6	125.9	126.3	126.7	127.1	127.5	127.9
54	123.8	124.1	124.5	124.8	125.2	125.5	125.9	126.3	126.7	127.1
55	123.0	123.4	123.7	124.1	124.4	124.8	125.2	125.6	126.0	126.4
56	122.3	122.7	123.0	123.4	123.7	124.0	124.4	124.8	125.2	125.6
57	121.6	121.9	122.3	122.6	123.0	123.3	123.7	124.1	124.5	124.9
58	120.9	121.2	121.5	121.9	122.2	122.6	123.0	123.3	123.7	124.1
59	120.1	120.5	120.8	121.1	121.5	121.8	122.2	122.6	123.0	123.4
60	119.4	119.7	120.1	120.4	120.7	121.1	121.5	121.8	122.2	122.6
61	118.7	119.0	119.3	119.7	120.0	120.3	120.7	121.1	121.5	121.9
62	117.9	118.3	118.6	118.9	119.3	119.6	120.0	120.3	120.7	121.1
63	117.2	117.5	117.9	118.2	118.5	118.9	119.2	119.6	120.0	120.3
64	116.5	116.8	117.1	117.5	117.8	118.1	118.5	118.8	119.2	119.6
65	115.7	116.1	116.4	116.7	117.0	117.4	117.7	118.1	118.5	118.8
66	115.0	115.3	115.7	116.0	116.3	116.6	117.0	117.4	117.7	118.1
67	114.3	114.6	114.9	115.2	115.6	115.9	116.2	116.6	117.0	117.3
68	113.6	113.9	114.2	114.5	114.8	115.1	115.5	115.9	116.2	116.6
69	112.8	113.1	113.5	113.8	114.1	114.4	114.8	115.1	115.5	115.8
70	112.1	112.4	112.7	113.0	113.3	113.7	114.0	114.4	114.7	115.1
71	111.4	111.7	112.0	112.3	112.6	112.9	113.3	113.6	114.0	114.3
72	110.6	110.9	111.3	111.6	111.9	112.2	112.5	112.9	113.2	113.5
73	109.9	110.2	110.5	110.8	111.1	111.4	111.8	112.1	112.5	112.8
74	109.2	109.5	109.8	110.1	110.4	110.7	111.0	111.4	111.7	112.0
75	108.4	108.7	109.0	109.3	109.6	109.9	110.3	110.6	110.9	111.3
76	107.7	108.0	108.3	108.6	108.9	109.2	109.5	109.9	110.2	110.5
77	107.0	107.3	107.6	107.9	108.2	108.5	108.8	109.1	109.4	109.8
78	106.3	106.5	106.8	107.1	107.4	107.7	108.0	108.4	108.7	109.0
79	105.5	105.8	106.1	106.4	106.7	107.0	107.3	107.6	107.9	108.3
80	104.8	105.1	105.4	105.7	106.0	106.2	106.6	106.9	107.2	107.5
81	104.1	104.3	104.6	104.9	105.2	105.5	105.8	106.1	106.4	106.7
82	103.3	103.6	103.9	104.2	104.5	104.8	105.1	105.4	105.7	106.0
83	102.6	102.9	103.2	103.4	103.7	104.0	104.3	104.6	104.9	105.2
84	101.9	102.2	102.4	102.7	103.0	103.3	103.6	103.9	104.2	104.5
85	101.1	101.4	101.7	102.0	102.3	102.5	102.8	103.1	103.4	103.7
86	100.4	100.7	101.0	101.2	101.5	101.8	102.1	102.4	102.7	103.0
87	99.68	99.95	100.2	100.5	100.8	101.0	101.3	101.6	101.9	102.2
88	98.95	99.22	99.49	99.76	100.0	100.3	100.6	100.9	101.2	101.5
89	98.22	98.49	98.76	99.03	99.29	99.56	99.85	100.1	100.4	100.7
90	97.49	97.76	98.02	98.29	98.55	98.82	99.10	99.39	99.67	99.95
91	96.76	97.02	97.29	97.55	97.81	98.08	98.36	98.64	98.92	99.20
92	96.03	96.29	96.55	96.81	97.07	97.34	97.61	97.89	98.17	98.44
93	95.30	95.56	95.82	96.08	96.34	96.59	96.87	97.14	97.41	97.69
94	94.57	94.83	95.08	95.34	95.60	95.85	96.12	96.39	96.66	96.93
95	93.84	94.09	94.35	94.60	94.86	95.11	95.38	95.64	95.91	96.18
96	93.11	93.36	93.61	93.86	94.12	94.37	94.63	94.89	95.16	95.42
97	92.38	92.63	92.88	93.13	93.38	93.63	93.89	94.15	94.41	94.67
98	91.65	91.90	92.14	92.39	92.64	92.88	93.14	93.40	93.65	93.91
99	90.92	91.16	91.41	91.65	91.90	92.14	92.40	92.65	92.90	93.16
100	90.19	90.43	90.67	90.92	91.16	91.40	91.65	91.90	92.15	92.40

10.60 to 10.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.60	10.62	10.64	10.66	10.68	10.70	10.72	10.74	10.76	10.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	90.19	90.43	90.67	90.92	91.16	91.40	91.65	91.90	92.15	92.40
101	89.53	89.77	90.01	90.25	90.49	90.73	90.98	91.23	91.48	91.72
102	88.89	89.12	89.36	89.60	89.84	90.07	90.32	90.56	90.81	91.06
103	88.25	88.48	88.72	88.95	89.19	89.42	89.67	89.91	90.15	90.40
104	87.62	87.85	88.09	88.32	88.55	88.79	89.03	89.27	89.51	89.75
105	87.00	87.23	87.46	87.69	87.92	88.15	88.39	88.63	88.87	89.11
106	86.39	86.62	86.85	87.07	87.30	87.53	87.77	88.00	88.24	88.48
107	85.79	86.01	86.24	86.47	86.69	86.92	87.15	87.39	87.62	87.86
108	85.19	85.41	85.64	85.86	86.09	86.31	86.55	86.78	87.01	87.24
109	84.60	84.83	85.05	85.27	85.49	85.72	85.95	86.18	86.41	86.64
110	84.02	84.25	84.47	84.69	84.91	85.13	85.36	85.58	85.81	86.04
111	83.45	83.67	83.89	84.11	84.33	84.55	84.77	85.00	85.23	85.45
112	82.89	83.11	83.32	83.54	83.76	83.97	84.20	84.42	84.65	84.87
113	82.33	82.55	82.76	82.98	83.19	83.41	83.63	83.85	84.07	84.30
114	81.79	82.00	82.21	82.42	82.64	82.85	83.07	83.29	83.51	83.73
115	81.24	81.46	81.67	81.88	82.09	82.30	82.52	82.74	82.95	83.17
116	80.71	80.92	81.13	81.34	81.55	81.76	81.97	82.19	82.41	82.62
117	80.18	80.39	80.60	80.81	81.01	81.22	81.43	81.65	81.86	82.08
118	79.66	79.87	80.07	80.28	80.48	80.69	80.90	81.12	81.33	81.54
119	79.15	79.35	79.56	79.76	79.96	80.17	80.38	80.59	80.80	81.01
120	78.64	78.84	79.04	79.25	79.45	79.65	79.86	80.07	80.28	80.49
121	78.14	78.34	78.54	78.74	78.94	79.14	79.35	79.56	79.76	79.97
122	77.64	77.84	78.04	78.24	78.44	78.64	78.84	79.05	79.26	79.46
123	77.16	77.35	77.55	77.75	77.94	78.14	78.35	78.55	78.75	78.96
124	76.67	76.87	77.06	77.26	77.46	77.65	77.85	78.06	78.26	78.46
125	76.20	76.39	76.58	76.78	76.97	77.17	77.37	77.57	77.77	77.97
126	75.72	75.92	76.11	76.30	76.49	76.69	76.89	77.09	77.28	77.48
127	75.26	75.45	75.64	75.83	76.02	76.21	76.41	76.61	76.81	77.00
128	74.80	74.99	75.18	75.37	75.56	75.75	75.94	76.14	76.33	76.53
129	74.35	74.53	74.72	74.91	75.10	75.28	75.48	75.67	75.87	76.06
130	73.90	74.08	74.27	74.46	74.64	74.83	75.02	75.21	75.41	75.60
131	73.45	73.64	73.82	74.01	74.19	74.38	74.57	74.76	74.95	75.14
132	73.02	73.20	73.38	73.57	73.75	73.93	74.12	74.31	74.50	74.69
133	72.58	72.76	72.95	73.13	73.31	73.49	73.68	73.87	74.06	74.25
134	72.15	72.33	72.52	72.70	72.88	73.06	73.24	73.43	73.62	73.80
135	71.73	71.91	72.09	72.27	72.45	72.63	72.81	73.00	73.18	73.37
136	71.31	71.49	71.67	71.85	72.02	72.20	72.39	72.57	72.75	72.94
137	70.90	71.08	71.25	71.43	71.61	71.78	71.96	72.15	72.33	72.51
138	70.49	70.67	70.84	71.02	71.19	71.37	71.55	71.73	71.91	72.09
139	70.09	70.26	70.43	70.61	70.78	70.96	71.14	71.32	71.50	71.67
140	69.69	69.86	70.03	70.20	70.38	70.55	70.73	70.91	71.09	71.26
141	69.29	69.46	69.63	69.81	69.98	70.15	70.33	70.50	70.68	70.86
142	68.90	69.07	69.24	69.41	69.58	69.75	69.93	70.10	70.28	70.45
143	68.52	68.68	68.85	69.02	69.19	69.36	69.53	69.71	69.88	70.06
144	68.13	68.30	68.47	68.64	68.80	68.97	69.14	69.32	69.49	69.66
145	67.76	67.92	68.09	68.25	68.42	68.59	68.76	68.93	69.10	69.27
146	67.38	67.55	67.71	67.88	68.04	68.21	68.38	68.55	68.72	68.89
147	67.01	67.18	67.34	67.50	67.67	67.83	68.00	68.17	68.34	68.51
148	66.65	66.81	66.97	67.13	67.30	67.46	67.63	67.80	67.96	68.13
149	66.28	66.45	66.61	66.77	66.93	67.09	67.26	67.43	67.59	67.76
150	65.93	66.09	66.25	66.41	66.57	66.73	66.89	67.06	67.23	67.39

10.60 to 10.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.60	10.62	10.64	10.66	10.68	10.70	10.72	10.74	10.76	10.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	65.93	66.09	66.25	66.41	66.57	66.73	66.89	67.06	67.23	67.39
151	65.57	65.73	65.89	66.05	66.21	66.37	66.53	66.70	66.86	67.03
152	65.22	65.38	65.54	65.70	65.85	66.01	66.18	66.34	66.50	66.67
153	64.88	65.03	65.19	65.35	65.50	65.66	65.82	65.98	66.15	66.31
154	64.53	64.69	64.84	65.00	65.16	65.31	65.47	65.63	65.79	65.96
155	64.19	64.35	64.50	64.66	64.81	64.97	65.13	65.29	65.45	65.61
156	63.86	64.01	64.16	64.32	64.47	64.62	64.78	64.94	65.10	65.26
157	63.52	63.68	63.83	63.98	64.13	64.29	64.44	64.60	64.76	64.92
158	63.19	63.35	63.50	63.65	63.80	63.95	64.11	64.27	64.42	64.58
159	62.87	63.02	63.17	63.32	63.47	63.62	63.78	63.93	64.09	64.24
160	62.55	62.70	62.85	62.99	63.14	63.29	63.45	63.60	63.76	63.91
161	62.23	62.38	62.52	62.67	62.82	62.97	83.12	63.28	83.43	63.58
162	61.91	62.06	62.21	62.35	62.50	62.65	62.80	62.95	63.11	63.26
163	61.60	61.74	61.89	62.04	62.18	62.33	62.48	62.63	62.78	62.94
164	61.29	61.43	61.58	61.72	61.87	62.02	62.17	62.32	62.47	62.62
165	60.98	61.13	61.27	61.42	61.56	61.70	61.85	62.00	62.15	62.30
166	60.68	60.82	60.97	61.11	81.25	61.40	81.54	61.69	61.84	61.99
167	60.38	60.52	60.66	60.80	60.95	61.09	61.24	61.38	61.53	61.68
168	60.08	60.22	60.36	60.50	60.65	60.79	60.93	61.08	61.23	61.37
169	59.78	59.93	60.07	60.21	60.35	60.49	60.63	60.78	60.92	61.07
170	59.49	59.63	59.77	59.91	60.05	60.19	60.34	60.48	60.63	60.77
171	59.20	59.34	59.48	59.62	59.76	59.90	60.04	60.18	60.33	60.47
172	58.92	59.05	59.19	59.33	59.47	59.61	59.75	59.89	60.03	60.18
173	58.63	58.77	58.91	59.04	59.18	59.32	59.46	59.60	59.74	59.89
174	58.35	58.49	58.62	58.76	58.90	59.03	59.17	59.31	59.46	59.60
175	58.07	58.21	58.34	58.48	58.61	58.75	58.89	59.03	59.17	59.31
176	57.80	57.93	58.07	58.20	58.34	58.47	58.61	58.75	58.89	59.03
177	57.52	57.66	57.79	57.93	58.06	58.19	58.33	58.47	58.61	58.75
178	57.25	57.39	57.52	57.65	57.78	57.92	58.05	58.19	58.33	58.47
179	56.99	57.12	57.25	57.38	57.51	57.64	57.78	57.92	58.05	58.19
180	56.72	56.85	56.98	57.11	57.24	57.37	57.51	57.65	57.78	57.92
181	56.46	56.59	56.72	56.85	56.98	57.11	57.24	57.38	57.51	57.65
182	56.20	56.33	56.45	56.58	56.71	56.84	56.98	57.11	57.24	57.38
183	55.94	56.07	56.19	56.32	56.45	56.58	56.71	56.85	56.98	57.11
184	55.68	55.81	55.94	56.06	56.19	56.32	56.45	56.58	56.72	58.85
185	55.43	55.55	55.68	55.81	55.94	56.06	56.19	56.33	56.46	56.59
186	55.18	55.30	55.43	55.55	55.68	55.81	55.94	56.07	56.20	56.33
187	54.93	55.05	55.18	55.30	55.43	55.55	55.68	55.81	55.94	56.07
188	54.68	54.80	54.93	55.05	55.18	55.30	55.43	55.56	55.69	55.82
189	54.43	54.56	54.68	54.81	54.93	55.05	55.18	55.31	55.44	55.57
190	54.19	54.31	54.44	54.56	54.68	54.81	54.93	55.06	55.19	55.32
191	53.95	54.07	54.20	54.32	54.44	54.56	54.69	54.82	54.94	55.07
192	53.71	53.83	53.96	54.08	54.20	54.32	54.45	54.57	54.70	54.83
193	53.48	53.60	53.72	53.84	53.96	54.08	54.21	54.33	54.46	54.58
194	53.24	53.36	53.48	53.60	53.72	53.84	53.97	54.09	54.22	54.34
195	53.01	53.13	53.25	53.37	53.49	53.61	53.73	53.85	53.98	54.10
196	52.78	52.90	53.02	53.13	53.25	53.37	53.50	53.62	53.74	53.87
197	52.55	52.67	52.79	52.90	53.02	53.14	53.26	53.39	53.51	53.63
198	52.32	52.44	52.56	52.68	52.79	52.91	53.03	53.15	53.28	53.40
199	52.10	52.22	52.33	52.45	52.57	52.68	52.80	52.92	53.05	53.17
200	51.88	51.99	52.11	52.22	52.34	52.46	52.58	52.70	52.82	52.94

10.60 to 10.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.60	10.62	10.64	10.66	10.68	10.70	10.72	10.74	10.76	10.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	51.88	51.99	52.11	52.22	52.34	52.46	52.58	52.70	52.82	52.94
201	51.66	51.77	51.89	52.00	52.12	52.23	52.35	52.47	52.59	52.71
202	51.44	51.55	51.67	51.78	51.90	52.01	52.13	52.25	52.37	52.49
203	51.22	51.33	51.45	51.56	51.68	51.79	51.91	52.03	52.14	52.26
204	51.00	51.12	51.23	51.34	51.46	51.57	51.69	51.81	51.92	52.04
205	50.79	50.90	51.02	51.13	51.24	51.35	51.47	51.59	51.71	51.82
206	50.58	50.69	50.80	50.91	51.03	51.14	51.26	51.37	51.49	51.60
207	50.37	50.48	50.59	50.70	50.81	50.93	51.04	51.16	51.27	51.39
208	50.16	50.27	50.38	50.49	50.60	50.71	50.83	50.94	51.06	51.17
209	49.95	50.06	50.17	50.28	50.39	50.50	50.62	50.73	50.85	50.96
210	49.75	49.86	49.97	50.08	50.19	50.30	50.41	50.52	50.64	50.75
211	49.54	49.65	49.76	49.87	49.98	50.09	50.20	50.32	50.43	50.54
212	49.34	49.45	49.56	49.67	49.78	49.89	50.00	50.11	50.22	50.34
213	49.14	49.25	49.36	49.47	49.57	49.68	49.79	49.91	50.02	50.13
214	48.94	49.05	49.16	49.27	49.37	49.48	49.59	49.70	49.81	49.93
215	48.75	48.85	48.96	49.07	49.17	49.28	49.39	49.50	49.61	49.72
216	48.55	48.66	48.76	48.87	48.98	49.08	49.19	49.30	49.41	49.52
217	48.36	48.46	48.57	48.68	48.78	48.89	49.00	49.11	49.21	49.32
218	48.17	48.27	48.38	48.48	48.59	48.69	48.80	48.91	49.02	49.13
219	47.98	48.08	48.18	48.29	48.39	48.50	48.61	48.71	48.82	48.93
220	47.79	47.89	47.99	48.10	48.20	48.31	48.41	48.52	48.63	48.74
221	47.60	47.70	47.81	47.91	48.01	48.11	48.22	48.33	48.44	48.54
222	47.41	47.52	47.62	47.72	47.82	47.93	48.03	48.14	48.25	48.35
223	47.23	47.33	47.43	47.53	47.64	47.74	47.84	47.95	48.06	48.16
224	47.04	47.15	47.25	47.35	47.45	47.55	47.66	47.76	47.87	47.97
225	46.86	46.96	47.06	47.16	47.27	47.37	47.47	47.58	47.68	47.79
226	46.68	46.78	46.88	46.98	47.08	47.18	47.29	47.39	47.50	47.60
227	46.50	46.60	46.70	46.80	46.90	47.00	47.11	47.21	47.31	47.42
228	46.32	46.42	46.52	46.62	46.72	46.82	46.92	47.03	47.13	47.23
229	46.15	46.25	46.35	46.44	46.54	46.64	46.74	46.85	46.95	47.05
230	45.97	46.07	46.17	46.27	46.37	46.46	46.57	46.67	46.77	46.87
231	45.80	45.90	45.99	46.09	46.19	46.29	46.39	46.49	46.59	46.69
232	45.62	45.72	45.82	45.92	46.01	46.11	46.21	46.31	46.42	46.52
233	45.45	45.55	45.65	45.74	45.84	45.94	46.04	46.14	46.24	46.34
234	45.28	45.38	45.48	45.57	45.67	45.77	45.87	45.97	46.07	46.17
235	45.11	45.21	45.31	45.40	45.50	45.59	45.69	45.79	45.89	45.99
236	44.95	45.04	45.14	45.23	45.33	45.42	45.52	45.62	45.72	45.82
237	44.78	44.88	44.97	45.07	45.16	45.25	45.35	45.45	45.55	45.65
238	44.62	44.71	44.80	44.90	44.99	45.09	45.19	45.28	45.38	45.48
239	44.45	44.55	44.64	44.73	44.83	44.92	45.02	45.12	45.21	45.31
240	44.29	44.38	44.48	44.57	44.66	44.76	44.85	44.95	45.05	45.14
241	44.13	44.22	44.31	44.41	44.50	44.59	44.69	44.78	44.88	44.98
242	43.97	44.06	44.15	44.24	44.34	44.43	44.52	44.62	44.72	44.81
243	43.81	43.90	43.99	44.08	44.18	44.27	44.36	44.46	44.55	44.65
244	43.65	43.74	43.83	43.92	44.02	44.11	44.20	44.30	44.39	44.49
245	43.49	43.58	43.67	43.77	43.86	43.95	44.04	44.14	44.23	44.33
246	43.34	43.43	43.52	43.61	43.70	43.79	43.88	43.98	44.07	44.17
247	43.18	43.27	43.36	43.45	43.54	43.63	43.73	43.82	43.91	44.01
248	43.03	43.12	43.21	43.30	43.39	43.48	43.57	43.66	43.76	43.85
249	42.87	42.96	43.05	43.14	43.23	43.32	43.41	43.51	43.60	43.69
250	42.72	42.81	42.90	42.99	43.08	43.17	43.26	43.35	43.44	43.54

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

10.80 to 10.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.80	10.82	10.84	10.86	10.88	10.90	10.92	10.94	10.96	10.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	168.5	169.0	169.6	170.1	170.7	171.2	171.7	172.3	172.8	173.4
1	167.7	168.3	168.8	169.4	169.9	170.4	171.0	171.5	172.0	172.8
2	167.0	167.5	168.1	168.6	169.1	169.7	170.2	170.7	171.3	171.8
3	166.2	166.8	167.3	167.8	168.4	168.9	169.4	169.9	170.5	171.0
4	165.5	166.0	166.5	167.1	167.6	168.1	168.6	169.2	169.7	170.2
5	164.7	165.2	165.8	166.3	166.8	167.3	167.9	168.4	168.9	169.4
6	163.9	164.5	165.0	165.5	166.0	166.6	167.1	167.6	168.1	168.7
7	163.2	163.7	164.2	164.8	165.3	165.8	166.3	166.8	167.4	167.9
8	162.4	162.9	163.5	164.0	164.5	165.0	165.5	166.1	166.8	167.1
9	161.7	162.2	162.7	163.2	163.7	164.2	164.8	165.3	165.8	166.3
10	160.9	161.4	161.9	162.4	163.0	163.5	164.0	164.5	165.0	165.5
11	160.2	160.7	161.2	161.7	162.2	162.7	163.2	163.7	164.2	164.7
12	159.4	159.9	160.4	160.9	161.4	161.9	162.4	162.9	163.4	163.9
13	158.6	159.1	159.6	160.1	160.7	161.2	161.7	162.2	162.7	163.2
14	157.9	158.4	158.9	159.4	159.9	160.4	160.9	161.4	161.9	162.4
15	157.1	157.6	158.1	158.6	159.1	159.6	160.1	160.8	161.1	161.8
16	156.4	156.9	157.4	157.8	158.3	158.8	159.3	159.8	160.3	160.8
17	155.6	156.1	156.6	157.1	157.6	158.1	158.6	159.0	159.5	160.0
18	154.8	155.3	155.8	156.3	156.8	157.3	157.8	158.3	158.8	159.2
19	154.1	154.6	155.1	155.5	156.0	156.5	157.0	157.5	158.0	158.5
20	153.3	153.8	154.3	154.8	155.3	155.7	156.2	156.7	157.2	157.7
21	152.6	153.1	153.5	154.0	154.5	155.0	155.5	155.9	158.4	156.9
22	151.8	152.3	152.8	153.2	153.7	154.2	154.7	155.2	155.6	156.1
23	151.1	151.5	152.0	152.5	153.0	153.4	153.9	154.4	154.8	155.3
24	150.3	150.8	151.2	151.7	152.2	152.7	153.1	153.6	154.1	154.5
25	149.5	150.0	150.5	150.9	151.4	151.9	152.3	152.8	153.3	153.8
26	148.8	149.2	149.7	150.2	150.6	151.1	151.6	152.0	152.5	153.0
27	148.0	148.5	148.9	149.4	149.9	150.3	150.8	151.3	151.7	152.2
28	147.3	147.7	148.2	148.6	149.1	149.6	150.0	150.5	150.9	151.4
29	146.5	147.0	147.4	147.9	148.3	148.8	149.2	149.7	150.2	150.6
30	145.7	146.2	146.7	147.1	147.6	148.0	148.5	148.9	149.4	149.8
31	145.0	145.4	145.9	146.3	146.8	147.2	147.7	148.1	148.6	149.0
32	144.2	144.7	145.1	145.6	146.0	146.5	146.9	147.4	147.8	148.3
33	143.5	143.9	144.4	144.8	145.3	145.7	146.1	146.6	147.0	147.5
34	142.7	143.2	143.6	144.0	144.5	144.9	145.4	145.8	146.3	146.7
35	142.0	142.4	142.8	143.3	143.7	144.2	144.6	145.0	145.5	145.9
36	141.2	141.6	142.1	142.5	142.9	143.4	143.8	144.3	144.7	145.1
37	140.4	140.9	141.3	141.7	142.2	142.6	143.0	143.5	143.9	144.3
38	139.7	140.1	140.5	141.0	141.4	141.8	142.3	142.7	143.1	143.6
39	138.9	139.3	139.8	140.2	140.6	141.1	141.5	141.9	142.3	142.8
40	138.2	138.6	139.0	139.4	139.9	140.3	140.7	141.1	141.8	142.0
41	137.4	137.8	138.2	138.7	139.1	139.5	139.9	140.4	140.8	141.2
42	136.6	137.1	137.5	137.9	138.3	138.7	139.2	139.6	140.0	140.4
43	135.9	136.3	136.7	137.1	137.6	138.0	138.4	138.8	139.2	139.6
44	135.1	135.5	136.0	136.4	136.8	137.2	137.6	138.0	138.4	138.9
45	134.4	134.8	135.2	135.6	136.0	136.4	136.8	137.2	137.7	138.1
46	133.6	134.0	134.4	134.8	135.2	135.7	136.1	136.5	136.9	137.3
47	132.9	133.3	133.7	134.1	134.5	134.9	135.3	135.7	136.1	136.5
48	132.1	132.5	132.9	133.3	133.7	134.1	134.5	134.9	135.3	135.7
49	131.3	131.7	132.1	132.5	132.9	133.3	133.7	134.1	134.5	134.9
50	130.6	131.0	131.4	131.8	132.2	132.6	133.0	133.4	133.8	134.1

10.80 to 10.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V.I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.80	10.82	10.84	10.86	10.88	10.90	10.92	10.94	10.96	10.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	130.6	131.0	131.4	131.8	132.2	132.6	133.0	133.4	133.8	134.1
51	129.8	130.2	130.6	131.0	131.4	131.8	132.2	132.6	133.0	133.4
52	129.1	129.4	129.8	130.2	130.6	131.0	131.4	131.8	132.2	132.6
53	128.3	128.7	129.1	129.5	129.9	130.2	130.6	131.0	131.4	131.8
54	127.5	127.9	128.3	128.7	129.1	129.5	129.9	130.2	130.6	131.0
55	126.8	127.2	127.5	127.9	128.3	128.7	129.1	129.5	129.8	130.2
56	126.0	126.4	126.8	127.2	127.5	127.9	128.3	128.7	129.1	129.4
57	125.3	125.6	126.0	126.4	126.8	127.2	127.5	127.9	128.3	128.7
58	124.5	124.9	125.3	125.6	126.0	126.4	126.8	127.1	127.5	127.9
59	123.7	124.1	124.5	124.9	125.2	125.6	126.0	126.3	126.7	127.1
60	123.0	123.4	123.7	124.1	124.5	124.8	125.2	125.6	125.9	126.3
61	122.2	122.6	123.0	123.3	123.7	124.1	124.4	124.8	125.2	125.5
62	121.5	121.8	122.2	122.6	122.9	123.3	123.6	124.0	124.4	124.7
63	120.7	121.1	121.4	121.8	122.2	122.5	122.9	123.2	123.6	124.0
64	120.0	120.3	120.7	121.0	121.4	121.7	122.1	122.5	122.8	123.2
65	119.2	119.6	119.9	120.3	120.6	121.0	121.3	121.7	122.0	122.4
66	118.4	118.8	119.1	119.5	119.8	120.2	120.5	120.9	121.2	121.6
67	117.7	118.0	118.4	118.7	119.1	119.4	119.8	120.1	120.5	120.8
68	116.9	117.3	117.6	118.0	118.3	118.6	119.0	119.3	119.7	120.0
69	116.2	116.5	116.8	117.2	117.5	117.9	118.2	118.6	118.9	119.2
70	115.4	115.7	116.1	116.4	116.8	117.1	117.4	117.8	118.1	118.5
71	114.6	115.0	115.3	115.7	116.0	116.3	116.7	117.0	117.3	117.7
72	113.9	114.2	114.6	114.9	115.2	115.6	115.9	116.2	116.6	116.9
73	113.1	113.5	113.8	114.1	114.5	114.8	115.1	115.4	115.8	116.1
74	112.4	112.7	113.0	113.4	113.7	114.0	114.3	114.7	115.0	115.3
75	111.6	111.9	112.3	112.6	112.9	113.2	113.6	113.9	114.2	114.5
76	110.9	111.2	111.5	111.8	112.1	112.5	112.8	113.1	113.4	113.8
77	110.1	110.4	110.7	111.1	111.4	111.7	112.0	112.3	112.7	113.0
78	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	110.9	111.2	111.6	111.9	112.2
79	108.6	108.9	109.2	109.5	109.8	110.1	110.5	110.8	111.1	111.4
80	107.8	108.1	108.4	108.8	109.1	109.4	109.7	110.0	110.3	110.6
81	107.1	107.4	107.7	108.0	108.3	108.6	108.9	109.2	109.5	109.8
82	106.3	106.6	106.9	107.2	107.5	107.8	108.1	108.4	108.7	109.1
83	105.5	105.8	106.1	106.5	106.8	107.1	107.4	107.7	108.0	108.3
84	104.8	105.1	105.4	105.7	106.0	106.3	106.6	106.9	107.2	107.5
85	104.0	104.3	104.6	104.9	105.2	105.5	105.8	106.1	106.4	106.7
86	103.3	103.6	103.9	104.2	104.4	104.7	105.0	105.3	105.6	105.9
87	102.5	102.8	103.1	103.4	103.7	104.0	104.3	104.5	104.8	105.1
88	101.8	102.0	102.3	102.6	102.9	103.2	103.5	103.8	104.1	104.3
89	101.0	101.3	101.6	101.8	102.1	102.4	102.7	103.0	103.3	103.6
90	100.2	100.5	100.8	101.1	101.4	101.6	101.9	102.2	102.5	102.8
91	99.48	99.76	100.0	100.3	100.6	100.9	101.2	101.4	101.7	102.0
92	98.72	98.99	99.27	99.55	99.83	100.1	100.4	100.7	100.9	101.2
93	97.96	98.23	98.51	98.78	99.06	99.33	99.60	99.88	100.2	100.4
94	97.20	97.47	97.74	98.01	98.29	98.56	98.83	99.10	99.37	99.64
95	96.44	96.71	96.98	97.25	97.52	97.78	98.05	98.32	98.59	98.86
96	95.68	95.95	96.21	96.48	96.75	97.01	97.28	97.54	97.81	98.07
97	94.93	95.19	95.45	95.71	95.98	96.24	96.50	96.76	97.03	97.29
98	94.17	94.43	94.69	94.95	95.21	95.47	95.73	95.98	96.24	96.50
99	93.41	93.67	93.92	94.18	94.44	94.69	94.95	95.21	95.46	95.72
100	92.65	92.90	93.16	93.41	93.67	93.92	94.17	94.43	94.68	94.94

10.80 to 10.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.80	10.82	10.84	10.86	10.88	10.90	10.92	10.94	10.96	10.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	92.65	92.90	93.16	93.41	93.67	93.92	94.17	94.43	94.68	94.94
101	91.97	92.22	92.47	92.73	92.98	93.23	93.48	93.73	93.98	94.23
102	91.30	91.55	91.80	92.05	92.30	92.55	92.80	93.05	93.29	93.54
103	90.64	90.89	91.13	91.38	91.63	91.87	92.12	92.37	92.62	92.86
104	89.99	90.23	90.48	90.72	90.97	91.21	91.46	91.70	91.95	92.19
105	89.35	89.59	89.83	90.07	90.32	90.56	90.80	91.04	91.29	91.53
106	88.71	88.95	89.19	89.43	89.67	89.92	90.16	90.40	90.64	90.88
107	88.09	88.33	88.57	88.80	89.04	89.28	89.52	89.76	89.99	90.23
108	87.47	87.71	87.95	88.18	88.42	88.65	88.89	89.13	89.36	89.60
109	86.87	87.10	87.33	87.57	87.80	88.04	88.27	88.50	88.74	88.97
110	86.27	86.50	86.73	86.96	87.19	87.43	87.66	87.89	88.12	88.35
111	85.68	85.91	86.14	86.37	86.60	86.83	87.05	87.28	87.51	87.74
112	85.09	85.32	85.55	85.78	86.00	86.23	86.46	86.69	86.91	87.14
113	84.52	84.74	84.97	85.20	85.42	85.65	85.87	86.10	86.32	86.55
114	83.95	84.18	84.40	84.62	84.85	85.07	85.29	85.52	85.74	85.96
115	83.39	83.61	83.83	84.06	84.28	84.50	84.72	84.94	85.16	85.39
116	82.84	83.06	83.28	83.50	83.72	83.94	84.16	84.38	84.60	84.82
117	82.29	82.51	82.73	82.95	83.16	83.38	83.60	83.82	84.04	84.25
118	81.75	81.97	82.19	82.40	82.62	82.83	83.05	83.27	83.48	83.70
119	81.22	81.44	81.65	81.87	82.08	82.29	82.51	82.72	82.94	83.15
120	80.70	80.91	81.12	81.33	81.55	81.76	81.97	82.18	82.40	82.61
121	80.18	80.39	80.60	80.81	81.02	81.23	81.44	81.65	81.86	82.07
122	79.67	79.88	80.09	80.29	80.50	80.71	80.92	81.13	81.34	81.55
123	79.16	79.37	79.58	79.78	79.99	80.20	80.40	80.61	80.82	81.03
124	78.66	78.87	79.07	79.28	79.48	79.69	79.90	80.10	80.31	80.51
125	78.17	78.37	78.58	78.78	78.98	79.19	79.39	79.60	79.80	80.00
126	77.68	77.88	78.09	78.29	78.49	78.69	78.90	79.10	79.30	79.50
127	77.20	77.40	77.60	77.80	78.00	78.20	78.40	78.61	78.81	79.01
128	76.73	76.93	77.12	77.32	77.52	77.72	77.92	78.12	78.32	78.52
129	76.26	76.45	76.65	76.85	77.05	77.24	77.44	77.64	77.84	78.03
130	75.79	75.99	76.18	76.38	76.58	76.77	76.97	77.16	77.36	77.55
131	75.33	75.53	75.72	75.92	76.11	76.31	76.50	76.69	76.89	77.08
132	74.88	75.07	75.27	75.46	75.65	75.85	76.04	76.23	76.42	76.62
133	74.43	74.63	74.82	75.01	75.20	75.39	75.58	75.77	75.96	76.15
134	73.99	74.18	74.37	74.56	74.75	74.94	75.13	75.32	75.51	75.70
135	73.55	73.74	73.93	74.12	74.31	74.50	74.68	74.87	75.06	75.25
136	73.12	73.31	73.50	73.68	73.87	74.06	74.24	74.43	74.62	74.80
137	72.69	72.88	73.07	73.25	73.44	73.62	73.81	73.99	74.18	74.36
138	72.27	72.46	72.64	72.82	73.01	73.19	73.38	73.56	73.74	73.93
139	71.85	72.04	72.22	72.40	72.59	72.77	72.95	73.13	73.32	73.50
140	71.44	71.62	71.80	71.99	72.17	72.35	72.53	72.71	72.89	73.07
141	71.03	71.21	71.39	71.57	71.75	71.93	72.11	72.29	72.47	72.65
142	70.63	70.81	70.99	71.17	71.34	71.52	71.70	71.88	72.06	72.24
143	70.23	70.41	70.59	70.76	70.94	71.12	71.29	71.47	71.65	71.83
144	69.84	70.01	70.19	70.36	70.54	70.72	70.89	71.07	71.24	71.42
145	69.45	69.62	69.80	69.97	70.14	70.32	70.49	70.67	70.84	71.02
146	69.06	69.23	69.41	69.58	69.75	69.93	70.10	70.27	70.45	70.62
147	68.68	68.85	69.02	69.19	69.37	69.54	69.71	69.88	70.05	70.23
148	68.30	68.47	68.64	68.81	68.98	69.15	69.33	69.50	69.67	69.84
149	67.93	68.10	68.27	68.44	68.61	68.77	68.94	69.11	69.28	69.45
150	67.56	67.73	67.89	68.06	68.23	68.40	68.57	68.74	68.90	69.07

10.80 to 10.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.80	10.82	10.84	10.66	10.88	10.90	10.92	10.94	10.96	10.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	67.56	67.73	67.89	68.06	68.23	68.40	68.57	68.74	68.90	69.07
151	67.19	67.36	67.53	67.69	67.86	68.03	68.19	68.36	68.53	68.70
152	66.83	67.00	67.16	67.33	67.49	67.66	67.83	67.99	68.16	68.32
153	66.47	66.64	66.80	66.97	67.13	67.30	67.46	67.63	67.79	67.95
154	66.12	66.28	66.44	66.61	66.77	66.94	67.10	67.26	67.43	67.59
155	65.77	65.93	66.09	66.25	66.42	66.58	66.74	66.90	67.07	67.23
156	65.42	65.58	65.74	65.90	66.07	66.23	66.39	66.55	66.71	66.87
157	65.08	65.24	65.40	65.56	65.72	65.88	66.04	66.20	66.36	66.52
158	64.74	64.90	65.05	65.21	65.37	65.53	65.69	65.85	66.01	66.17
159	64.40	64.56	64.72	64.87	65.03	65.19	65.35	65.51	65.66	65.82
160	64.07	64.22	64.38	64.54	64.70	64.85	65.01	65.17	65.32	65.48
161	63.74	63.89	64.05	64.21	64.36	64.52	64.67	64.83	64.98	65.14
162	63.41	63.57	63.72	63.88	64.03	64.19	64.34	64.50	64.65	64.80
163	63.09	63.24	63.40	63.55	63.70	63.86	64.01	64.16	64.32	64.47
164	62.77	62.92	63.07	63.23	63.38	63.53	63.69	63.84	63.99	64.14
165	62.45	62.60	62.76	62.91	63.06	63.21	63.36	63.51	63.67	63.82
166	62.14	62.29	62.44	62.59	62.74	62.89	63.04	63.19	63.34	63.49
167	61.83	61.98	62.13	62.28	62.43	62.58	62.73	62.88	63.03	63.18
168	61.52	61.67	61.82	61.97	62.12	62.26	62.41	62.56	62.71	62.86
169	61.22	61.36	61.51	61.66	61.81	61.96	62.10	62.25	62.40	62.55
170	60.91	61.06	61.21	61.36	61.50	61.65	61.80	61.94	62.09	62.24
171	60.62	60.76	60.91	61.05	61.20	61.35	61.49	61.64	61.78	61.93
172	60.32	60.47	60.61	60.76	60.90	61.05	61.19	61.34	61.48	61.62
173	60.03	60.17	60.32	60.46	60.60	60.75	60.89	61.04	61.18	61.32
174	59.74	59.88	60.02	60.17	60.31	60.45	60.60	60.74	60.88	61.02
175	59.45	59.59	59.73	59.88	60.02	60.16	60.30	60.45	60.59	60.73
176	59.17	59.31	59.45	59.59	59.73	59.87	60.01	60.15	60.30	60.44
177	58.88	59.02	59.16	59.31	59.45	59.59	59.73	59.87	60.01	60.15
178	58.60	58.74	58.88	59.02	59.16	59.30	59.44	59.58	59.72	59.86
179	58.33	58.47	58.61	58.74	58.88	59.02	59.16	59.30	59.44	59.57
180	58.05	58.19	58.33	58.47	58.60	58.74	58.88	59.02	59.16	59.29
181	57.78	57.92	58.06	58.19	58.33	58.47	58.60	58.74	58.88	59.01
182	57.51	57.65	57.79	57.92	58.06	58.19	58.33	58.47	58.60	58.74
183	57.25	57.38	57.52	57.65	57.79	57.92	58.06	58.19	58.33	58.46
184	56.98	57.12	57.25	57.39	57.52	57.65	57.79	57.92	58.06	58.19
185	56.72	56.85	56.99	57.12	57.25	57.39	57.52	57.65	57.79	57.92
186	56.46	56.59	56.73	56.86	56.99	57.12	57.26	57.39	57.52	57.65
187	56.20	56.34	56.47	56.60	56.73	56.86	57.00	57.13	57.26	57.39
188	55.95	56.08	56.21	56.34	56.47	56.60	56.74	56.87	57.00	57.13
189	55.70	55.83	55.96	56.09	56.22	56.35	56.48	56.61	56.74	56.87
190	55.45	55.57	55.70	55.83	55.96	56.09	56.22	56.35	56.48	56.61
191	55.20	55.33	55.46	55.58	55.71	55.84	55.97	56.10	56.23	56.36
192	54.95	55.08	55.21	55.34	55.46	55.59	55.72	55.85	55.98	56.10
193	54.71	54.83	54.96	55.09	55.22	55.34	55.47	55.60	55.73	55.85
194	54.47	54.59	54.72	54.85	54.97	55.10	55.22	55.35	55.48	55.60
195	54.23	54.35	54.48	54.60	54.73	54.86	54.98	55.11	55.23	55.36
196	53.99	54.11	54.24	54.36	54.49	54.61	54.74	54.86	54.99	55.11
197	53.75	53.88	54.00	54.13	54.25	54.37	54.50	54.62	54.75	54.87
198	53.52	53.64	53.77	53.89	54.01	54.14	54.26	54.38	54.51	54.63
199	53.29	53.41	53.53	53.66	53.78	53.90	54.03	54.15	54.27	54.39
200	53.06	53.18	53.30	53.43	53.55	53.67	53.79	53.91	54.04	54.16

10.80 to 10.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	10.80	10.82	10.84	10.86	10.88	10.90	10.92	10.94	10.96	10.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	53.06	53.18	53.30	53.43	53.55	53.67	53.79	53.91	54.04	54.16
201	52.83	52.95	53.07	53.20	53.32	53.44	53.56	53.68	53.80	53.92
202	52.60	52.73	52.85	52.97	53.09	53.21	53.33	53.45	53.57	53.69
203	52.38	52.50	52.62	52.74	52.86	52.98	53.10	53.22	53.34	53.46
204	52.16	52.28	52.40	52.52	52.64	52.76	52.88	52.99	53.11	53.23
205	51.94	52.06	52.18	52.30	52.41	52.53	52.65	52.77	52.89	53.01
206	51.72	51.84	51.96	52.08	52.19	52.31	52.43	52.55	52.66	52.78
207	51.50	51.62	51.74	51.86	51.97	52.09	52.21	52.33	52.44	52.56
208	51.29	51.41	51.52	51.64	51.76	51.87	51.99	52.11	52.22	52.34
209	51.08	51.19	51.31	51.43	51.54	51.66	51.77	51.89	52.00	52.12
210	50.87	50.98	51.10	51.21	51.33	51.44	51.56	51.67	51.79	51.90
211	50.66	50.77	50.89	51.00	51.12	51.23	51.34	51.46	51.57	51.69
212	50.45	50.56	50.68	50.79	50.90	51.02	51.13	51.25	51.36	51.47
213	50.24	50.36	50.47	50.58	50.70	50.81	50.92	51.04	51.15	51.26
214	50.04	50.15	50.26	50.38	50.49	50.60	50.71	50.83	50.94	51.05
215	49.83	49.95	50.06	50.17	50.28	50.40	50.51	50.62	50.73	50.84
216	49.63	49.74	49.86	49.97	50.08	50.19	50.30	50.41	50.53	50.64
217	49.43	49.54	49.66	49.77	49.88	49.99	50.10	50.21	50.32	50.43
218	49.24	49.35	49.46	49.57	49.68	49.79	49.90	50.01	50.12	50.23
219	49.04	49.15	49.26	49.37	49.48	49.59	49.70	49.81	49.92	50.03
220	48.84	48.95	49.06	49.17	49.28	49.39	49.50	49.61	49.72	49.83
221	48.65	48.76	48.87	48.98	49.09	49.19	49.30	49.41	49.52	49.63
222	48.46	48.57	48.67	48.78	48.89	49.00	49.11	49.22	49.32	49.43
223	48.27	48.38	48.48	48.59	48.70	48.81	48.91	49.02	49.13	49.23
224	48.08	48.19	48.29	48.40	48.51	48.61	48.72	48.83	48.93	49.04
225	47.89	48.00	48.10	48.21	48.32	48.42	48.53	48.64	48.74	48.85
226	47.70	47.81	47.92	48.02	48.13	48.23	48.34	48.45	48.55	48.66
227	47.52	47.63	47.73	47.84	47.94	48.05	48.15	48.26	48.36	48.47
228	47.34	47.44	47.55	47.65	47.76	47.86	47.97	48.07	48.17	48.28
229	47.15	47.26	47.36	47.47	47.57	47.68	47.78	47.88	47.99	48.09
230	46.97	47.08	47.18	47.29	47.39	47.49	47.60	47.70	47.80	47.91
231	46.80	46.90	47.00	47.10	47.21	47.31	47.41	47.52	47.62	47.72
232	46.62	46.72	46.82	46.93	47.03	47.13	47.23	47.34	47.44	47.54
233	46.44	46.54	46.65	46.75	46.85	46.95	47.05	47.16	47.26	47.36
234	46.27	46.37	46.47	46.57	46.67	46.77	46.87	46.98	47.08	47.18
235	46.09	46.19	46.29	46.40	46.50	46.60	46.70	46.80	46.90	47.00
236	45.92	46.02	46.12	46.22	46.32	46.42	46.52	46.62	46.72	46.82
237	45.75	45.85	45.95	46.05	46.15	46.25	46.35	46.45	46.55	46.65
238	45.58	45.68	45.78	45.88	45.98	46.08	46.17	46.27	46.37	46.47
239	45.41	45.51	45.61	45.71	45.80	45.90	46.00	46.10	46.20	46.30
240	45.24	45.34	45.44	45.54	45.64	45.73	45.83	45.93	46.03	46.13
241	45.07	45.17	45.27	45.37	45.47	45.56	45.66	45.76	45.86	45.96
242	44.91	45.01	45.10	45.20	45.30	45.40	45.49	45.59	45.69	45.79
243	44.74	44.84	44.94	45.04	45.13	45.23	45.33	45.42	45.52	45.62
244	44.58	44.68	44.78	44.87	44.97	45.07	45.16	45.26	45.35	45.45
245	44.42	44.52	44.61	44.71	44.81	44.90	45.00	45.09	45.19	45.28
246	44.26	44.36	44.45	44.55	44.64	44.74	44.83	44.93	45.02	45.12
247	44.10	44.20	44.29	44.39	44.48	44.58	44.67	44.77	44.86	44.96
248	43.94	44.04	44.13	44.23	44.32	44.42	44.51	44.60	44.70	44.79
249	43.78	43.88	43.97	44.07	44.16	44.26	44.35	44.44	44.54	44.63
250	43.63	43.72	43.82	43.91	44.00	44.10	44.19	44.29	44.38	44.47

11.00 to 11.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.00	11.02	11.04	11.06	11.08	11.10	11.12	11.14	11.16	11.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	173.9	174.4	175.0	175.5	176.1	176.6	177.2	177.7	178.3	178.8
1	173.1	173.6	174.2	174.7	175.3	175.8	176.4	176.9	177.5	178.0
2	172.3	172.9	173.4	173.9	174.5	175.0	175.6	176.1	176.7	177.2
3	171.5	172.1	172.6	173.1	173.7	174.2	174.7	175.3	175.8	176.4
4	170.8	171.3	171.8	172.3	172.9	173.4	173.9	174.5	175.0	175.6
5	170.0	170.5	171.0	171.5	172.1	172.6	173.1	173.7	174.2	174.8
6	169.2	169.7	170.2	170.7	171.3	171.8	172.3	172.9	173.4	174.0
7	168.4	168.9	169.4	169.9	170.5	171.0	171.5	172.1	172.6	173.1
8	167.6	168.1	168.6	169.2	169.7	170.2	170.7	171.3	171.8	172.3
9	166.8	167.3	167.8	168.4	168.9	169.4	169.9	170.5	171.0	171.5
10	166.0	166.5	167.1	167.6	168.1	168.6	169.1	169.6	170.2	170.7
11	165.2	165.8	166.3	166.8	167.3	167.8	168.3	168.8	169.4	169.9
12	164.5	165.0	165.5	166.0	166.5	167.0	167.5	168.0	168.6	169.1
13	163.7	164.2	164.7	165.2	165.7	166.2	166.7	167.2	167.7	168.3
14	162.9	163.4	163.9	164.4	164.9	165.4	165.9	166.4	166.9	167.4
15	162.1	162.6	163.1	163.6	164.1	164.6	165.1	165.6	166.1	166.6
16	161.3	161.8	162.3	162.8	163.3	163.8	164.3	164.8	165.3	165.8
17	160.5	161.0	161.5	162.0	162.5	163.0	163.5	164.0	164.5	165.0
18	159.7	160.2	160.7	161.2	161.7	162.2	162.7	163.2	163.7	164.2
19	158.9	159.4	159.9	160.4	160.9	161.4	161.9	162.4	162.9	163.4
20	158.2	158.6	159.1	159.6	160.1	160.6	161.1	161.6	162.1	162.6
21	157.4	157.9	158.3	158.8	159.3	159.8	160.3	160.8	161.3	161.7
22	156.6	157.1	157.5	158.0	158.5	159.0	159.5	160.0	160.4	160.9
23	155.8	156.3	156.7	157.2	157.7	158.2	158.7	159.1	159.6	160.1
24	155.0	155.5	156.0	156.4	156.9	157.4	157.8	158.3	158.8	159.3
25	154.2	154.7	155.2	155.6	156.1	156.6	157.0	157.5	158.0	158.5
26	153.4	153.9	154.4	154.8	155.3	155.8	156.2	156.7	157.2	157.7
27	152.6	153.1	153.6	154.0	154.5	155.0	155.4	155.9	156.4	156.9
28	151.9	152.3	152.8	153.2	153.7	154.2	154.6	155.1	155.6	156.1
29	151.1	151.5	152.0	152.4	152.9	153.4	153.8	154.3	154.8	155.2
30	150.3	150.7	151.2	151.6	152.1	152.6	153.0	153.5	154.0	154.4
31	149.5	150.0	150.4	150.9	151.3	151.8	152.2	152.7	153.1	153.6
32	148.7	149.2	149.6	150.1	150.5	151.0	151.4	151.9	152.3	152.8
33	147.9	148.4	148.8	149.3	149.7	150.2	150.6	151.1	151.5	152.0
34	147.1	147.6	148.0	148.5	148.9	149.3	149.8	150.3	150.7	151.2
35	146.4	146.8	147.2	147.7	148.1	148.5	149.0	149.5	149.9	150.4
36	145.6	146.0	146.4	146.9	147.3	147.7	148.2	148.6	149.1	149.5
37	144.8	145.2	145.6	146.1	146.5	146.9	147.4	147.8	148.3	148.7
38	144.0	144.4	144.9	145.3	145.7	146.1	146.6	147.0	147.5	147.9
39	143.2	143.6	144.1	144.5	144.9	145.3	145.8	146.2	146.7	147.1
40	142.4	142.8	143.3	143.7	144.1	144.5	145.0	145.4	145.9	146.3
41	141.6	142.1	142.5	142.9	143.3	143.7	144.2	144.6	145.0	145.5
42	140.8	141.3	141.7	142.1	142.5	142.9	143.4	143.8	144.2	144.7
43	140.1	140.5	140.9	141.3	141.7	142.1	142.6	143.0	143.4	143.8
44	139.3	139.7	140.1	140.5	140.9	141.3	141.8	142.2	142.6	143.0
45	138.5	138.9	139.3	139.7	140.1	140.5	141.0	141.4	141.8	142.2
46	137.7	138.1	138.5	138.9	139.3	139.7	140.1	140.6	141.0	141.4
47	136.9	137.3	137.7	138.1	138.5	138.9	139.3	139.8	140.2	140.6
48	136.1	136.5	136.9	137.3	137.7	138.1	138.5	139.0	139.4	139.8
49	135.3	135.7	136.1	136.5	136.9	137.3	137.7	138.1	138.6	139.0
50	134.5	134.9	135.3	135.7	136.1	136.5	136.9	137.3	137.7	138.1

11.00 to 11.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.00	11.02	11.04	11.06	11.08	11.10	11.12	11.14	11.16	11.16
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	134.5	134.9	135.3	135.7	136.1	136.5	136.9	137.3	137.7	136.1
51	133.8	134.2	134.5	134.9	135.3	135.7	136.1	136.5	136.9	137.3
52	133.0	133.4	133.8	134.1	134.5	134.9	135.3	135.7	136.1	136.5
53	132.2	132.6	133.0	133.3	133.7	134.1	134.5	134.9	135.3	135.7
54	131.4	131.8	132.2	132.8	132.9	133.3	133.7	134.1	134.5	134.9
55	130.6	131.0	131.4	131.8	132.1	132.5	132.9	133.3	133.7	134.1
56	129.8	130.2	130.6	131.0	131.3	131.7	132.1	132.5	132.9	133.3
57	129.0	129.4	129.8	130.2	130.5	130.9	131.3	131.7	132.1	132.5
58	128.2	128.6	129.0	129.4	129.7	130.1	130.5	130.9	131.3	131.8
59	127.5	127.8	128.2	128.6	128.9	129.3	129.7	130.1	130.4	130.8
60	126.7	127.0	127.4	127.8	128.1	128.5	128.9	129.3	129.6	130.0
61	125.9	126.3	126.6	127.0	127.3	127.7	128.1	128.5	128.8	129.2
62	125.1	125.5	125.8	126.2	126.5	126.9	127.3	127.6	128.0	128.4
63	124.3	124.7	125.0	125.4	125.7	126.1	126.5	126.8	127.2	127.8
64	123.5	123.9	124.2	124.6	124.9	125.3	125.7	126.0	126.4	126.8
65	122.7	123.1	123.4	123.8	124.1	124.5	124.9	125.2	125.6	125.9
66	122.0	122.3	122.7	123.0	123.4	123.7	124.1	124.4	124.8	125.1
67	121.2	121.5	121.9	122.2	122.8	122.9	123.3	123.6	124.0	124.3
68	120.4	120.7	121.1	121.4	121.8	122.1	122.4	122.8	123.1	123.5
69	119.6	119.9	120.3	120.6	121.0	121.3	121.6	122.0	122.3	122.7
70	118.8	119.1	119.5	119.8	120.2	120.5	120.8	121.2	121.5	121.9
71	118.0	118.4	118.7	119.0	119.4	119.7	120.0	120.4	120.7	121.1
72	117.2	117.6	117.9	118.2	118.6	118.9	119.2	119.6	119.9	120.2
73	116.4	116.8	117.1	117.4	117.8	118.1	118.4	118.8	119.1	119.4
74	115.7	116.0	116.3	116.6	117.0	117.3	117.6	118.0	118.3	118.6
75	114.9	115.2	115.5	115.8	116.2	116.5	116.8	117.1	117.5	117.8
76	114.1	114.4	114.7	115.0	115.4	115.7	116.0	116.3	116.7	117.0
77	113.3	113.6	113.9	114.2	114.6	114.9	115.2	115.5	115.9	116.2
78	112.5	112.8	113.1	113.5	113.8	114.1	114.4	114.7	115.0	115.4
79	111.7	112.0	112.3	112.7	113.0	113.3	113.6	113.9	114.2	114.5
80	110.9	111.2	111.6	111.9	112.2	112.5	112.8	113.1	113.4	113.7
81	110.1	110.5	110.8	111.1	111.4	111.7	112.0	112.3	112.6	112.9
82	109.4	109.7	110.0	110.3	110.6	110.9	111.2	111.5	111.8	112.1
83	108.6	108.9	109.2	109.5	109.8	110.1	110.4	110.7	111.0	111.3
84	107.8	108.1	108.4	108.7	109.0	109.3	109.6	109.9	110.2	110.5
85	107.0	107.3	107.6	107.9	108.2	108.5	108.8	109.1	109.4	109.7
86	106.2	106.5	106.8	107.1	107.4	107.7	108.0	108.3	108.6	108.9
87	105.4	105.7	106.0	106.3	106.6	108.9	107.2	107.5	107.7	108.0
88	104.6	104.9	105.2	105.5	105.8	106.1	106.4	106.6	108.9	107.2
89	103.8	104.1	104.4	104.7	105.0	105.3	105.8	105.8	106.1	106.4
90	103.1	103.3	103.6	103.9	104.2	104.5	104.7	105.0	105.3	105.6
91	102.3	102.6	102.8	103.1	103.4	103.7	103.9	104.2	104.5	104.8
92	101.5	101.8	102.0	102.3	102.6	102.9	103.1	103.4	103.7	104.0
93	100.7	101.0	101.2	101.5	101.8	102.1	102.3	102.6	102.9	103.2
94	99.91	100.2	100.5	100.7	101.0	101.3	101.5	101.8	102.1	102.3
95	99.13	99.39	99.66	99.92	100.2	100.5	100.7	101.0	101.3	101.5
96	98.34	98.60	98.87	99.13	99.39	99.66	99.92	100.2	100.4	100.7
97	97.55	97.81	98.07	98.33	98.59	98.85	99.12	99.36	99.64	99.90
98	96.76	97.02	97.28	97.54	97.80	98.05	98.31	98.57	98.83	99.09
99	95.98	96.23	96.49	96.74	97.00	97.25	97.51	97.76	98.02	98.27
100	95.19	95.44	95.69	95.95	96.20	96.45	98.70	96.95	97.21	97.46

11.00 to 11.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.00	11.02	11.04	11.06	11.06	11.10	11.12	11.14	11.16	11.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	95.19	95.44	95.69	95.95	96.20	96.45	96.70	96.95	97.21	97.46
101	94.49	94.74	94.99	95.24	95.48	95.73	95.98	96.23	96.48	96.73
102	93.79	94.04	94.29	94.53	94.78	95.03	95.28	95.52	95.77	96.02
103	93.11	93.35	93.60	93.84	94.09	94.33	94.58	94.82	95.07	95.31
104	92.44	92.68	92.92	93.16	93.41	93.65	93.89	94.13	94.38	94.62
105	91.77	92.01	92.25	92.49	92.73	92.97	93.21	93.45	93.69	93.93
106	91.12	91.35	91.59	91.83	92.07	92.31	92.54	92.78	93.02	93.26
107	90.47	90.71	90.94	91.18	91.41	91.65	91.89	92.12	92.36	92.59
108	89.83	90.07	90.30	90.53	90.77	91.00	91.24	91.47	91.70	91.94
109	89.20	89.44	89.67	89.90	90.13	90.36	90.59	90.83	91.06	91.29
110	88.58	88.81	89.04	89.27	89.50	89.73	89.96	90.19	90.42	90.65
111	87.97	88.20	88.43	88.66	88.88	89.11	89.34	89.57	89.79	90.02
112	87.37	87.60	87.82	88.05	88.27	88.50	88.72	88.95	89.17	89.40
113	86.77	87.00	87.22	87.45	87.67	87.89	88.12	88.34	88.56	88.79
114	86.19	86.41	86.63	86.85	87.07	87.30	87.52	87.74	87.96	88.18
115	85.61	85.83	86.05	86.27	86.49	86.71	86.93	87.15	87.37	87.58
116	85.04	85.25	85.47	85.69	85.91	86.12	86.34	86.56	86.78	87.00
117	84.47	84.69	84.90	85.12	85.34	85.55	85.77	85.98	86.20	86.41
116	83.91	84.13	84.34	84.56	84.77	84.98	85.20	85.41	85.63	85.84
119	83.36	83.58	83.79	84.00	84.21	84.43	84.64	84.85	85.06	85.27
120	82.82	83.03	83.24	83.45	83.66	83.87	84.08	84.29	84.50	84.71
121	82.29	82.49	82.70	82.91	83.12	83.33	83.54	83.75	83.95	84.16
122	81.76	81.96	82.17	82.38	82.58	82.79	83.00	83.20	83.41	83.62
123	81.23	81.44	81.64	81.85	82.05	82.26	82.46	82.67	82.87	83.08
124	80.72	80.92	81.12	81.33	81.53	81.73	81.94	82.14	82.34	82.55
125	80.21	80.41	80.61	80.81	81.01	81.22	81.42	81.62	81.82	82.02
126	79.70	79.90	80.10	80.30	80.50	80.70	80.90	81.10	81.30	81.50
127	79.21	79.40	79.60	79.80	80.00	80.20	80.40	80.60	80.79	80.99
128	78.71	78.91	79.11	79.31	79.50	79.70	79.90	80.09	80.29	80.49
129	78.23	78.42	78.62	78.82	79.01	79.21	79.40	79.60	79.79	79.99
130	77.75	77.94	78.14	78.33	78.53	78.72	78.91	79.11	79.30	79.49
131	77.28	77.47	77.66	77.85	78.05	78.24	78.43	78.62	78.81	79.01
132	76.81	77.00	77.19	77.38	77.57	77.76	77.95	78.14	78.33	78.52
133	76.35	76.53	76.72	76.91	77.10	77.29	77.48	77.67	77.86	78.05
134	75.89	76.08	76.26	76.45	76.64	76.83	77.01	77.20	77.39	77.58
135	75.44	75.62	75.81	76.00	76.18	76.37	76.55	76.74	76.93	77.11
136	74.99	75.17	75.36	75.54	75.73	75.91	76.10	76.28	76.47	76.65
137	74.55	74.73	74.91	75.10	75.28	75.47	75.65	75.83	76.01	76.20
138	74.11	74.29	74.48	74.66	74.84	75.02	75.20	75.39	75.57	75.75
139	73.68	73.86	74.04	74.22	74.40	74.58	74.76	74.94	75.12	75.30
140	73.25	73.43	73.61	73.79	73.97	74.15	74.33	74.51	74.69	74.87
141	72.83	73.01	73.19	73.37	73.54	73.72	73.90	74.08	74.25	74.43
142	72.41	72.59	72.77	72.94	73.12	73.30	73.47	73.65	73.83	74.00
143	72.00	72.18	72.35	72.53	72.70	72.88	73.05	73.23	73.40	73.58
144	71.59	71.77	71.94	72.12	72.29	72.46	72.64	72.81	72.99	73.16
145	71.19	71.36	71.54	71.71	71.88	72.05	72.23	72.40	72.57	72.74
146	70.79	70.96	71.14	71.31	71.48	71.65	71.82	71.99	72.16	72.33
147	70.40	70.57	70.74	70.91	71.08	71.25	71.42	71.59	71.76	71.93
148	70.01	70.18	70.35	70.51	70.68	70.85	71.02	71.19	71.36	71.53
149	69.62	69.79	69.96	70.12	70.29	70.46	70.63	70.80	70.96	71.13
150	69.24	69.41	69.57	69.74	69.91	70.07	70.24	70.40	70.57	70.74

11.00 to 11.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.00	11.02	11.04	11.06	11.08	11.10	11.12	11.14	11.16	11.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	69.24	69.41	69.57	69.74	69.91	70.07	70.24	70.40	70.57	70.74
151	68.86	69.03	69.19	69.36	69.52	69.69	69.85	70.02	70.18	70.35
152	68.49	68.65	68.82	68.98	69.14	69.31	69.47	69.64	69.80	69.96
153	68.12	68.28	68.44	68.61	68.77	68.93	69.10	69.26	69.42	69.58
154	67.75	67.91	68.08	68.24	68.40	68.56	68.72	68.88	69.05	69.21
155	67.39	67.55	67.71	67.87	68.03	68.19	68.35	68.51	68.68	68.84
156	67.03	67.19	67.35	67.51	67.67	67.83	67.99	68.15	68.31	68.47
157	66.68	66.84	66.99	67.15	67.31	67.47	67.63	67.79	67.94	68.10
158	66.33	66.48	66.64	66.80	66.96	67.11	67.27	67.43	67.58	67.74
159	65.98	66.14	66.29	66.45	66.60	66.76	66.92	67.07	67.23	67.38
160	65.64	65.79	65.95	66.10	66.26	66.41	66.57	66.72	66.88	67.03
161	65.30	65.45	65.60	65.76	65.91	66.07	66.22	66.37	66.53	66.68
162	64.96	65.11	65.27	65.42	65.57	65.72	65.88	66.03	66.18	66.33
163	64.63	64.78	64.93	65.08	65.23	65.39	65.54	65.69	65.84	65.99
164	64.30	64.45	64.60	64.75	64.90	65.05	65.20	65.35	65.50	65.65
165	63.97	64.12	64.27	64.42	64.57	64.72	64.87	65.02	65.17	65.32
166	63.64	63.79	63.94	64.09	64.24	64.39	64.54	64.69	64.84	64.98
167	63.32	63.47	63.62	63.77	63.92	64.06	64.21	64.36	64.51	64.65
168	63.01	63.15	63.30	63.45	63.60	63.74	63.89	64.04	64.18	64.33
169	62.69	62.84	62.99	63.13	63.28	63.42	63.57	63.71	63.86	64.01
170	62.38	62.53	62.67	62.82	62.96	63.11	63.25	63.40	63.54	63.69
171	62.07	62.22	62.36	62.51	62.65	62.79	62.94	63.08	63.23	63.37
172	61.77	61.91	62.06	62.20	62.34	62.48	62.63	62.77	62.91	63.06
173	61.47	61.61	61.75	61.89	62.04	62.18	62.32	62.46	62.60	62.75
174	61.17	61.31	61.45	61.59	61.73	61.87	62.01	62.16	62.30	62.44
175	60.87	61.01	61.15	61.29	61.43	61.57	61.71	61.85	61.99	62.13
176	60.58	60.72	60.86	61.00	61.14	61.27	61.41	61.55	61.69	61.83
177	60.29	60.43	60.56	60.70	60.84	60.98	61.12	61.26	61.39	61.53
178	60.00	60.14	60.27	60.41	60.55	60.69	60.82	60.96	61.10	61.24
179	59.71	59.85	59.99	60.12	60.26	60.40	60.53	60.67	60.81	60.94
180	59.43	59.57	59.70	59.84	59.97	60.11	60.25	60.38	60.52	60.65
181	59.15	59.29	59.42	59.56	59.69	59.83	59.96	60.10	60.23	60.36
182	58.87	59.01	59.14	59.28	59.41	59.54	59.68	59.81	59.95	60.08
183	58.60	58.73	58.86	59.00	59.13	59.26	59.40	59.53	59.66	59.80
184	58.32	58.46	58.59	58.72	58.86	58.99	59.12	59.25	59.38	59.52
185	58.05	58.19	58.32	58.45	58.58	58.71	58.84	58.98	59.11	59.24
186	57.79	57.92	58.05	58.18	58.31	58.44	58.57	58.70	58.83	58.96
187	57.52	57.65	57.78	57.91	58.04	58.17	58.30	58.43	58.56	58.69
188	57.26	57.39	57.52	57.65	57.78	57.91	58.03	58.16	58.29	58.42
189	57.00	57.13	57.26	57.38	57.51	57.64	57.77	57.90	58.03	58.15
190	56.74	56.87	57.00	57.12	57.25	57.38	57.51	57.63	57.76	57.89
191	56.48	56.61	56.74	56.87	56.99	57.12	57.25	57.37	57.50	57.63
192	56.23	56.36	56.48	56.61	56.74	56.86	56.99	57.11	57.24	57.37
193	55.98	56.10	56.23	56.36	56.48	56.61	56.73	56.86	56.98	57.11
194	55.73	55.85	55.98	56.10	56.23	56.35	56.48	56.60	56.73	56.85
195	55.48	55.61	55.73	55.85	55.98	56.10	56.23	56.35	56.47	56.60
196	55.24	55.36	55.48	55.61	55.73	55.85	55.98	56.10	56.22	56.35
197	54.99	55.12	55.24	55.36	55.49	55.61	55.73	55.85	55.97	56.10
198	54.75	54.88	55.00	55.12	55.24	55.36	55.48	55.61	55.73	55.85
199	54.52	54.64	54.76	54.88	55.00	55.12	55.24	55.36	55.48	55.60
200	54.28	54.40	54.52	54.64	54.76	54.88	55.00	55.12	55.24	55.36

11.00 to 11.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.00	11.02	11.04	11.06	11.08	11.10	11.12	11.14	11.16	11.16
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	54.28	54.40	54.52	54.64	54.76	54.88	55.00	55.12	55.24	55.36
201	54.04	54.16	54.28	54.40	54.52	54.64	54.76	54.88	55.00	55.12
202	53.81	53.93	54.05	54.17	54.29	54.41	54.53	54.64	54.76	54.88
203	53.58	53.70	53.82	53.94	54.05	54.17	54.29	54.41	54.53	54.64
204	53.35	53.47	53.59	53.71	53.82	53.94	54.06	54.17	54.29	54.41
205	53.13	53.24	53.36	53.48	53.59	53.71	53.83	53.94	54.06	54.18
206	52.90	53.02	53.13	53.25	53.37	53.48	53.60	53.71	53.83	53.95
207	52.68	52.79	52.91	53.02	53.14	53.26	53.37	53.49	53.60	53.72
208	52.46	52.57	52.69	52.80	52.92	53.03	53.15	53.26	53.37	53.49
209	52.24	52.35	52.47	52.58	52.69	52.81	52.92	53.04	53.15	53.26
210	52.02	52.13	52.25	52.36	52.47	52.59	52.70	52.81	52.93	53.04
211	51.80	51.92	52.03	52.14	52.25	52.37	52.48	52.59	52.71	52.82
212	51.59	51.70	51.81	51.93	52.04	52.15	52.26	52.37	52.49	52.60
213	51.38	51.49	51.60	51.71	51.82	51.93	52.05	52.16	52.27	52.38
214	51.17	51.28	51.39	51.50	51.61	51.72	51.83	51.94	52.05	52.16
215	50.96	51.07	51.18	51.29	51.40	51.51	51.62	51.73	51.84	51.95
216	50.75	50.86	50.97	51.08	51.19	51.30	51.41	51.52	51.63	51.74
217	50.54	50.65	50.76	50.87	50.98	51.09	51.20	51.31	51.42	51.53
218	50.34	50.45	50.56	50.67	50.77	50.88	50.99	51.10	51.21	51.32
219	50.14	50.24	50.35	50.46	50.57	50.68	50.79	50.89	51.00	51.11
220	49.94	50.04	50.15	50.26	50.37	50.47	50.58	50.69	50.80	50.90
221	49.74	49.84	49.95	50.06	50.16	50.27	50.38	50.48	50.59	50.70
222	49.54	49.64	49.75	49.86	49.96	50.07	50.18	50.28	50.39	50.49
223	49.34	49.45	49.55	49.66	49.77	49.87	49.98	50.08	50.19	50.29
224	49.15	49.25	49.36	49.46	49.57	49.67	49.78	49.88	49.99	50.09
225	48.95	49.06	49.16	49.27	49.37	49.48	49.58	49.69	49.79	49.90
226	48.76	48.87	48.97	49.08	49.18	49.28	49.39	49.49	49.59	49.70
227	48.57	48.68	48.78	48.88	48.99	49.09	49.19	49.30	49.40	49.50
228	48.38	48.49	48.59	48.69	48.80	48.90	49.00	49.10	49.21	49.31
229	48.20	48.30	48.40	48.50	48.61	48.71	48.81	48.91	49.02	49.12
230	48.01	48.11	48.21	48.32	48.42	48.52	48.62	48.72	48.83	48.93
231	47.83	47.93	48.03	48.13	48.23	48.33	48.43	48.54	48.64	48.74
232	47.64	47.74	47.84	47.95	48.05	48.15	48.25	48.35	48.45	48.55
233	47.46	47.56	47.66	47.76	47.86	47.96	48.06	48.16	48.26	48.36
234	47.28	47.38	47.48	47.58	47.68	47.78	47.88	47.98	48.08	48.18
235	47.10	47.20	47.30	47.40	47.50	47.60	47.70	47.80	47.89	47.99
236	46.92	47.02	47.12	47.22	47.32	47.42	47.52	47.61	47.71	47.81
237	46.75	46.85	46.94	47.04	47.14	47.24	47.34	47.43	47.53	47.63
238	46.57	46.67	46.77	46.87	46.96	47.06	47.16	47.26	47.35	47.45
239	46.40	46.49	46.59	46.69	46.79	46.88	46.98	47.08	47.18	47.27
240	46.22	46.32	46.42	46.52	46.61	46.71	46.81	46.90	47.00	47.10
241	46.05	46.15	46.25	46.34	46.44	46.54	46.63	46.73	46.82	46.92
242	45.88	45.98	46.08	46.17	46.27	46.36	46.46	46.55	46.65	46.74
243	45.71	45.81	45.91	46.00	46.10	46.19	46.29	46.38	46.48	46.57
244	45.55	45.64	45.74	45.83	45.93	46.02	46.12	46.21	46.31	46.40
245	45.38	45.47	45.57	45.66	45.76	45.85	45.95	46.04	46.13	46.23
246	45.21	45.31	45.40	45.50	45.59	45.68	45.78	45.87	45.97	46.06
247	45.05	45.14	45.24	45.33	45.42	45.52	45.61	45.70	45.80	45.89
248	44.89	44.98	45.07	45.17	45.26	45.35	45.45	45.54	45.63	45.72
249	44.73	44.82	44.91	45.00	45.10	45.19	45.28	45.37	45.47	45.56
250	44.57	44.66	44.75	44.84	44.93	45.03	45.12	45.21	45.30	45.39

11.20 to 11.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.20	11.22	11.24	11.26	11.28	11.30	11.32	11.34	11.36	11.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	179.4	179.9	180.5	181.0	181.6	182.1	182.7	183.2	183.8	184.3
1	178.6	179.1	179.7	180.2	180.7	181.3	181.8	182.4	182.9	183.5
2	177.8	178.3	178.8	179.4	179.9	180.4	181.0	181.5	182.1	182.7
3	176.9	177.5	178.0	178.5	179.1	179.6	180.2	180.7	181.3	181.8
4	176.1	176.7	177.2	177.7	178.2	178.8	179.3	179.9	180.4	181.0
5	175.3	175.8	176.4	176.9	177.4	177.9	178.5	179.0	179.6	180.1
6	174.5	175.0	175.5	176.1	176.6	177.1	177.7	178.2	178.7	179.3
7	173.7	174.2	174.7	175.2	175.8	176.3	176.8	177.4	177.9	178.4
8	172.9	173.4	173.9	174.4	174.9	175.4	176.0	176.5	177.1	177.6
9	172.0	172.6	173.1	173.6	174.1	174.6	175.1	175.7	176.2	176.7
10	171.2	171.7	172.3	172.8	173.3	173.8	174.3	174.8	175.4	175.9
11	170.4	170.9	171.4	171.9	172.4	173.0	173.5	174.0	174.5	175.1
12	169.6	170.1	170.6	171.1	171.6	172.1	172.6	173.2	173.7	174.2
13	168.8	169.3	169.8	170.3	170.8	171.3	171.8	172.3	172.9	173.4
14	168.0	168.5	169.0	169.5	170.0	170.5	171.0	171.5	172.0	172.5
15	167.1	167.6	168.1	168.6	169.1	169.6	170.1	170.7	171.2	171.7
16	166.3	166.8	167.3	167.8	168.3	168.8	169.3	169.8	170.3	170.8
17	165.5	166.0	166.5	167.0	167.5	168.0	168.5	169.0	169.5	170.0
18	164.7	165.2	165.7	166.2	166.6	167.1	167.6	168.1	168.6	169.2
19	163.9	164.4	164.8	165.3	165.8	166.3	166.8	167.3	167.8	168.3
20	163.1	163.5	164.0	164.5	165.0	165.5	166.0	166.5	167.0	167.5
21	162.2	162.7	163.2	163.7	164.2	164.6	165.1	165.6	166.1	166.6
22	161.4	161.9	162.4	162.9	163.3	163.8	164.3	164.8	165.3	165.8
23	160.6	161.1	161.6	162.0	162.5	163.0	163.5	164.0	164.4	164.9
24	159.8	160.3	160.7	161.2	161.7	162.1	162.6	163.1	163.6	164.1
25	159.0	159.4	159.9	160.4	160.8	161.3	161.8	162.3	162.8	163.2
26	158.2	158.6	159.1	159.6	160.0	160.5	161.0	161.4	161.9	162.4
27	157.3	157.8	158.3	158.7	159.2	159.7	160.1	160.6	161.1	161.6
28	156.5	157.0	157.4	157.9	158.4	158.8	159.3	159.8	160.2	160.7
29	155.7	156.2	156.6	157.1	157.5	158.0	158.5	158.9	159.4	159.9
30	154.9	155.3	155.8	156.3	156.7	157.2	157.6	158.1	158.6	159.0
31	154.1	154.5	155.0	155.4	155.9	156.3	156.8	157.3	157.7	158.2
32	153.3	153.7	154.2	154.6	155.1	155.5	156.0	156.4	156.9	157.3
33	152.4	152.9	153.3	153.8	154.2	154.7	155.1	155.6	156.0	156.5
34	151.6	152.1	152.5	153.0	153.4	153.8	154.3	154.7	155.2	155.6
35	150.8	151.2	151.7	152.1	152.6	153.0	153.5	153.9	154.4	154.8
36	150.0	150.4	150.9	151.3	151.7	152.2	152.6	153.1	153.5	154.0
37	149.2	149.6	150.0	150.5	150.9	151.3	151.8	152.2	152.7	153.1
38	148.4	148.8	149.2	149.6	150.1	150.5	151.0	151.4	151.8	152.3
39	147.5	148.0	148.4	148.8	149.3	149.7	150.1	150.6	151.0	151.4
40	146.7	147.1	147.6	148.0	148.4	148.8	149.3	149.7	150.2	150.6
41	145.9	146.3	146.8	147.2	147.6	148.0	148.4	148.9	149.3	149.7
42	145.1	145.5	145.9	146.3	146.8	147.2	147.6	148.0	148.5	148.9
43	144.3	144.7	145.1	145.5	145.9	146.4	146.8	147.2	147.6	148.1
44	143.5	143.9	144.3	144.7	145.1	145.5	145.9	146.4	146.8	147.2
45	142.6	143.0	143.5	143.9	144.3	144.7	145.1	145.5	145.9	146.4
46	141.8	142.2	142.6	143.0	143.5	143.9	144.3	144.7	145.1	145.5
47	141.0	141.4	141.8	142.2	142.6	143.0	143.4	143.9	144.3	144.7
48	140.2	140.6	141.0	141.4	141.8	142.2	142.6	143.0	143.4	143.8
49	139.4	139.8	140.2	140.6	141.0	141.4	141.8	142.2	142.6	143.0
50	138.6	139.0	139.3	139.7	140.1	140.5	140.9	141.3	141.7	142.1

11.20 to 11.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.20	11.22	11.24	11.26	11.26	11.30	11.32	11.34	11.38	11.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	138.6	139.0	139.3	139.7	140.1	140.5	140.9	141.3	141.7	142.1
51	137.7	138.1	138.5	138.9	139.3	139.7	140.1	140.5	140.9	141.3
52	136.9	137.3	137.7	138.1	138.5	138.9	139.3	139.7	140.1	140.5
53	136.1	136.5	136.9	137.3	137.7	138.0	138.4	138.8	139.2	139.6
54	135.3	135.7	136.1	136.4	136.8	137.2	137.6	138.0	138.4	138.8
55	134.5	134.9	135.2	135.6	136.0	136.4	136.8	137.2	137.5	137.9
56	133.7	134.0	134.4	134.8	135.2	135.5	135.9	136.3	136.7	137.1
57	132.8	133.2	133.6	134.0	134.3	134.7	135.1	135.5	135.9	136.2
58	132.0	132.4	132.8	133.1	133.5	133.9	134.3	134.6	135.0	135.4
59	131.2	131.6	131.9	132.3	132.7	133.1	133.4	133.8	134.2	134.6
60	130.4	130.8	131.1	131.5	131.9	132.2	132.6	133.0	133.3	133.7
61	129.6	129.9	130.3	130.7	131.0	131.4	131.8	132.1	132.5	132.9
62	128.8	129.1	129.5	129.8	130.2	130.6	130.9	131.3	131.7	132.0
63	127.9	128.3	128.7	129.0	129.4	129.7	130.1	130.5	130.8	131.2
64	127.1	127.5	127.8	128.2	128.5	128.9	129.3	129.6	130.0	130.3
65	126.3	126.7	127.0	127.4	127.7	128.1	128.4	128.8	129.1	129.5
68	125.5	125.8	126.2	126.5	126.9	127.2	127.6	127.9	128.3	128.6
67	124.7	125.0	125.4	125.7	126.1	126.4	126.8	127.1	127.5	127.8
68	123.9	124.2	124.5	124.9	125.2	125.6	125.9	126.3	126.6	127.0
69	123.0	123.4	123.7	124.1	124.4	124.7	125.1	125.4	125.8	126.1
70	122.2	122.6	122.9	123.2	123.6	123.9	124.2	124.6	124.9	125.3
71	121.4	121.7	122.1	122.4	122.7	123.1	123.4	123.8	124.1	124.4
72	120.6	120.9	121.2	121.6	121.9	122.2	122.6	122.9	123.2	123.6
73	119.8	120.1	120.4	120.8	121.1	121.4	121.7	122.1	122.4	122.7
74	118.9	119.3	119.6	119.9	120.3	120.6	120.9	121.2	121.6	121.9
75	118.1	118.5	118.8	119.1	119.4	119.8	120.1	120.4	120.7	121.1
76	117.3	117.6	118.0	118.3	118.6	118.9	119.2	119.6	119.9	120.2
77	116.5	116.8	117.1	117.5	117.8	118.1	118.4	118.7	119.0	119.4
76	115.7	116.0	116.3	116.6	116.9	117.3	117.6	117.9	118.2	118.5
79	114.9	115.2	115.5	115.8	116.1	116.4	116.7	117.1	117.4	117.7
80	114.0	114.4	114.7	115.0	115.3	115.6	115.9	116.2	116.5	116.8
61	113.2	113.5	113.8	114.2	114.5	114.8	115.1	115.4	115.7	116.0
62	112.4	112.7	113.0	113.3	113.6	113.9	114.2	114.5	114.8	115.1
63	111.6	111.9	112.2	112.5	112.8	113.1	113.4	113.7	114.0	114.3
64	110.8	111.1	111.4	111.7	112.0	112.3	112.6	112.9	113.2	113.5
85	110.0	110.3	110.6	110.8	111.1	111.4	111.7	112.0	112.3	112.6
66	109.1	109.4	109.7	110.0	110.3	110.6	110.9	111.2	111.5	111.8
67	108.3	108.6	108.9	109.2	109.5	109.8	110.1	110.4	110.6	110.9
68	107.5	107.8	108.1	108.4	108.7	108.9	109.2	109.5	109.8	110.1
89	106.7	107.0	107.3	107.5	107.8	108.1	108.4	108.7	109.0	109.2
90	105.9	106.2	106.4	106.7	107.0	107.3	107.6	107.8	108.1	108.4
91	105.1	105.3	105.6	105.9	106.2	106.5	106.7	107.0	107.3	107.5
92	104.2	104.5	104.8	105.1	105.3	105.6	105.9	106.2	106.4	106.7
93	103.4	103.7	104.0	104.2	104.5	104.8	105.1	105.3	105.6	105.9
94	102.6	102.9	103.1	103.4	103.7	104.0	104.2	104.5	104.8	105.0
95	101.8	102.1	102.3	102.6	102.9	103.1	103.4	103.6	103.9	104.2
96	101.0	101.2	101.5	101.8	102.0	102.3	102.6	102.8	103.1	103.3
97	100.2	100.4	100.7	100.9	101.2	101.5	101.7	102.0	102.2	102.5
96	99.34	99.60	99.86	100.1	100.4	100.6	100.9	101.1	101.4	101.6
99	98.53	98.78	99.04	99.29	99.55	99.80	100.1	100.3	100.5	100.8
100	97.71	97.96	98.21	98.47	98.72	98.97	99.22	99.46	99.71	99.95

11.20 to 11.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.20	11.22	11.24	11.26	11.28	11.30	11.32	11.34	11.38	11.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	97.71	97.96	98.21	98.47	98.72	98.97	99.22	99.46	99.71	99.95
101	96.98	97.23	97.48	97.73	97.98	98.23	98.47	98.72	98.96	99.20
102	96.27	96.51	96.76	97.01	97.25	97.50	97.74	97.98	98.22	98.47
103	95.56	95.80	96.05	96.29	96.54	96.78	97.02	97.26	97.50	97.74
104	94.86	95.10	95.35	95.59	95.83	96.07	96.31	96.55	96.78	97.02
105	94.17	94.41	94.66	94.90	95.14	95.38	95.61	95.84	96.08	96.31
108	93.50	93.74	93.97	94.21	94.45	94.69	94.92	95.15	95.38	95.62
107	92.83	93.07	93.30	93.54	93.77	94.01	94.24	94.47	94.70	94.93
108	92.17	92.40	92.64	92.87	93.11	93.34	93.57	93.80	94.02	94.25
109	91.52	91.75	91.98	92.22	92.45	92.68	92.90	93.13	93.36	93.58
110	90.88	91.11	91.34	91.57	91.80	92.03	92.25	92.48	92.70	92.92
111	90.25	90.48	90.70	90.93	91.16	91.39	91.61	91.83	92.05	92.27
112	89.63	89.85	90.08	90.30	90.53	90.75	90.97	91.19	91.41	91.63
113	89.01	89.23	89.46	89.68	89.90	90.13	90.34	90.56	90.78	91.00
114	88.40	88.62	88.85	89.07	89.29	89.51	89.73	89.94	90.16	90.37
115	87.80	88.02	88.24	88.46	88.68	88.90	89.12	89.33	89.54	89.76
118	87.21	87.43	87.65	87.87	88.08	88.30	88.51	88.73	88.94	89.15
117	86.63	86.85	87.06	87.28	87.49	87.71	87.92	88.13	88.34	88.55
118	86.05	86.27	86.48	86.70	86.91	87.12	87.33	87.54	87.75	87.96
119	85.49	85.70	85.91	86.12	86.33	86.55	86.75	86.96	87.17	87.37
120	84.93	85.14	85.35	85.56	85.77	85.98	86.18	86.39	86.59	86.80
121	84.37	84.58	84.79	85.00	85.20	85.41	85.62	85.82	86.02	86.23
122	83.82	84.03	84.24	84.44	84.65	84.86	85.06	85.26	85.46	85.66
123	83.28	83.49	83.69	83.90	84.10	84.31	84.51	84.71	84.91	85.11
124	82.75	82.95	83.16	83.36	83.56	83.77	83.97	84.16	84.36	84.56
125	82.22	82.43	82.63	82.83	83.03	83.23	83.43	83.62	83.82	84.02
126	81.70	81.90	82.10	82.30	82.50	82.70	82.90	83.09	83.29	83.48
127	81.19	81.39	81.59	81.79	81.98	82.18	82.37	82.57	82.76	82.95
128	80.68	80.88	81.08	81.27	81.47	81.67	81.86	82.05	82.24	82.43
129	80.18	80.38	80.57	80.77	80.96	81.16	81.35	81.54	81.73	81.92
130	79.69	79.88	80.07	80.27	80.46	80.65	80.84	81.03	81.22	81.41
131	79.20	79.39	79.58	79.77	79.97	80.16	80.34	80.53	80.72	80.90
132	78.71	78.90	79.10	79.29	79.48	79.67	79.85	80.04	80.22	80.41
133	78.24	78.43	78.61	78.80	78.99	79.18	79.36	79.55	79.73	79.92
134	77.76	77.95	78.14	78.33	78.51	78.70	78.88	79.07	79.25	79.43
135	77.30	77.48	77.67	77.86	78.04	78.23	78.41	78.59	78.77	78.95
136	76.84	77.02	77.21	77.39	77.57	77.76	77.94	78.12	78.30	78.48
137	76.38	76.56	76.75	76.93	77.11	77.30	77.47	77.65	77.83	78.01
138	75.93	76.11	76.29	76.48	76.66	76.84	77.02	77.19	77.37	77.55
139	75.49	75.67	75.85	76.03	76.21	76.39	76.56	76.74	76.91	77.09
140	75.04	75.22	75.40	75.58	75.76	75.94	76.11	76.29	76.46	76.63
141	74.61	74.79	74.96	75.14	75.32	75.50	75.67	75.84	76.01	76.19
142	74.18	74.36	74.53	74.71	74.88	75.06	75.23	75.40	75.57	75.74
143	73.75	73.93	74.10	74.28	74.45	74.63	74.80	74.97	75.14	75.31
144	73.33	73.51	73.68	73.85	74.03	74.20	74.37	74.54	74.71	74.88
145	72.92	73.09	73.26	73.43	73.61	73.78	73.95	74.11	74.28	74.45
148	72.51	72.68	72.85	73.02	73.19	73.36	73.53	73.69	73.86	74.02
147	72.10	72.27	72.44	72.61	72.78	72.95	73.11	73.28	73.44	73.61
148	71.70	71.86	72.03	72.20	72.37	72.54	72.70	72.86	73.03	73.19
149	71.30	71.46	71.63	71.80	71.97	72.13	72.30	72.46	72.62	72.78
150	70.90	71.07	71.24	71.40	71.57	71.73	71.89	72.06	72.22	72.38

11.20 to 11.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.20	11.22	11.24	11.26	11.26	11.30	11.32	11.34	11.38	11.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	70.90	71.07	71.24	71.40	71.57	71.73	71.89	72.06	72.22	72.38
151	70.51	70.68	70.84	71.01	71.17	71.34	71.50	71.66	71.82	71.98
152	70.13	70.29	70.46	70.62	70.78	70.95	71.10	71.26	71.42	71.58
153	69.75	69.91	70.07	70.23	70.40	70.56	70.72	70.87	71.03	71.19
154	69.37	69.53	69.69	69.85	70.01	70.18	70.33	70.49	70.65	70.80
155	69.00	69.16	69.32	69.48	69.64	69.80	69.95	70.11	70.26	70.42
156	68.63	68.79	68.94	69.10	69.26	69.42	69.58	69.73	69.88	70.04
157	68.26	68.42	68.58	68.73	68.89	69.05	69.20	69.36	69.51	69.66
158	67.90	68.06	68.21	68.37	68.53	68.68	68.83	68.99	69.14	69.29
159	67.54	67.70	67.85	68.01	68.16	68.32	68.47	68.62	68.77	68.92
160	67.19	67.34	67.49	67.65	67.80	67.96	68.11	68.26	68.41	68.56
161	66.83	66.99	67.14	67.30	67.45	67.60	67.75	67.90	68.05	68.20
162	66.49	66.64	66.79	66.94	67.10	67.25	67.40	67.55	67.69	67.84
163	66.14	66.30	66.45	66.60	66.75	66.90	67.05	67.19	67.34	67.49
164	65.80	65.95	66.10	66.25	66.40	66.55	66.70	66.85	66.99	67.14
165	65.47	65.62	65.76	65.91	66.06	66.21	66.36	66.50	66.65	66.79
166	65.13	65.28	65.43	65.58	65.73	65.87	66.02	66.16	66.31	66.45
167	64.80	64.95	65.10	65.24	65.39	65.54	65.68	65.82	65.97	66.11
168	64.48	64.62	64.77	64.91	65.06	65.21	65.35	65.49	65.63	65.78
169	64.15	64.30	64.44	64.59	64.73	64.88	65.02	65.16	65.30	65.44
170	63.83	63.98	64.12	64.26	64.41	64.55	64.69	64.83	64.97	65.11
171	63.51	63.66	63.80	63.94	64.09	64.23	64.37	64.51	64.65	64.79
172	63.20	63.34	63.48	63.63	63.77	63.91	64.05	64.19	64.33	64.46
173	62.89	63.03	63.17	63.31	63.45	63.59	63.73	63.87	64.01	64.14
174	62.58	62.72	62.86	63.00	63.14	63.28	63.42	63.55	63.69	63.83
175	62.27	62.41	62.55	62.69	62.83	62.97	63.11	63.24	63.38	63.51
176	61.97	62.11	62.25	62.39	62.53	62.66	62.80	62.93	63.07	63.20
177	61.67	61.81	61.95	62.08	62.22	62.36	62.49	62.63	62.76	62.90
178	61.37	61.51	61.65	61.78	61.92	62.06	62.19	62.32	62.46	62.59
179	61.08	61.22	61.35	61.49	61.62	61.76	61.89	62.02	62.16	62.29
180	60.79	60.92	61.06	61.19	61.33	61.46	61.60	61.73	61.86	61.99
161	60.50	60.63	60.77	60.90	61.04	61.17	61.30	61.43	61.56	61.69
182	60.21	60.35	60.48	60.61	60.75	60.88	61.01	61.14	61.27	61.40
183	59.93	60.06	60.20	60.33	60.46	60.59	60.72	60.85	60.98	61.11
164	59.65	59.78	59.91	60.04	60.18	60.31	60.44	60.56	60.69	60.82
185	59.37	59.50	59.63	59.76	59.90	60.03	60.15	60.28	60.41	60.53
166	59.09	59.23	59.36	59.49	59.62	59.75	59.87	60.00	60.13	60.25
187	58.82	58.95	59.08	59.21	59.34	59.47	59.59	59.72	59.85	59.97
188	58.55	58.68	58.81	58.94	59.07	59.19	59.32	59.44	59.57	59.69
169	58.28	58.41	58.54	58.67	58.79	58.92	59.05	59.17	59.29	59.42
190	58.02	58.14	58.27	58.40	58.52	58.65	58.78	58.90	59.02	59.14
191	57.75	57.88	58.01	58.13	58.26	58.38	58.51	58.63	58.75	58.87
192	57.49	57.62	57.74	57.87	57.99	58.12	58.24	58.36	58.48	58.61
193	57.23	57.36	57.48	57.61	57.73	57.86	57.98	58.10	58.22	58.34
194	56.98	57.10	57.22	57.35	57.47	57.60	57.72	57.84	57.96	58.08
195	56.72	56.84	56.97	57.09	57.21	57.34	57.46	57.58	57.70	57.82
196	56.47	56.59	56.71	56.84	56.96	57.08	57.20	57.32	57.44	57.56
197	56.22	56.34	56.46	56.58	56.71	56.83	56.95	57.06	57.18	57.30
198	55.97	56.09	56.21	56.33	56.46	56.58	56.69	56.81	56.93	57.05
199	55.72	55.85	55.97	56.09	56.21	56.33	56.44	56.56	56.68	56.79
200	55.48	55.60	55.72	55.84	55.96	56.08	56.20	56.31	56.43	56.54

11.20 to 11.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.20	11.22	11.24	11.26	11.26	11.30	11.32	11.34	11.36	11.36
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	55.48	55.60	55.72	55.84	55.96	56.08	56.20	56.31	56.43	56.54
201	55.24	55.36	55.48	55.60	55.72	55.83	55.95	56.07	56.18	56.30
202	55.00	55.12	55.24	55.35	55.47	55.59	55.71	55.82	55.94	56.05
203	54.76	54.88	55.00	55.12	55.23	55.35	55.46	55.58	55.69	55.81
204	54.53	54.64	54.76	54.88	54.99	55.11	55.22	55.34	55.45	55.56
205	54.29	54.41	54.53	54.64	54.76	54.87	54.99	55.10	55.21	55.32
206	54.06	54.18	54.29	54.41	54.52	54.64	54.75	54.86	54.98	55.09
207	53.83	53.95	54.06	54.18	54.29	54.41	54.52	54.63	54.74	54.85
208	53.60	53.72	53.83	53.95	54.06	54.18	54.29	54.40	54.51	54.62
209	53.38	53.49	53.61	53.72	53.83	53.95	54.06	54.17	54.28	54.39
210	53.15	53.27	53.38	53.49	53.61	53.72	53.83	53.94	54.05	54.16
211	52.93	53.04	53.16	53.27	53.38	53.49	53.60	53.71	53.82	53.93
212	52.71	52.82	52.93	53.05	53.16	53.27	53.38	53.49	53.59	53.70
213	52.49	52.60	52.71	52.83	52.94	53.05	53.16	53.26	53.37	53.48
214	52.28	52.39	52.50	52.61	52.72	52.83	52.93	53.04	53.15	53.26
215	52.06	52.17	52.28	52.39	52.50	52.61	52.72	52.82	52.93	53.03
216	51.85	51.96	52.07	52.17	52.28	52.39	52.50	52.60	52.71	52.82
217	51.63	51.74	51.85	51.96	52.07	52.18	52.28	52.39	52.49	52.60
218	51.42	51.53	51.64	51.75	51.86	51.96	52.07	52.17	52.28	52.38
219	51.22	51.32	51.43	51.54	51.65	51.75	51.86	51.96	52.07	52.17
220	51.01	51.12	51.22	51.33	51.44	51.54	51.65	51.75	51.85	51.96
221	50.80	50.91	51.02	51.12	51.23	51.34	51.44	51.54	51.64	51.75
222	50.60	50.71	50.81	50.92	51.02	51.13	51.23	51.33	51.44	51.54
223	50.40	50.50	50.61	50.71	50.82	50.92	51.03	51.13	51.23	51.33
224	50.20	50.30	50.41	50.51	50.62	50.72	50.82	50.92	51.03	51.13
225	50.00	50.10	50.21	50.31	50.42	50.52	50.62	50.72	50.82	50.92
226	49.80	49.91	50.01	50.11	50.22	50.32	50.42	50.52	50.62	50.72
227	49.61	49.71	49.81	49.92	50.02	50.12	50.22	50.32	50.42	50.52
228	49.41	49.51	49.62	49.72	49.82	49.92	50.02	50.12	50.22	50.32
229	49.22	49.32	49.42	49.53	49.63	49.73	49.83	49.93	50.02	50.12
230	49.03	49.13	49.23	49.33	49.43	49.53	49.63	49.73	49.83	49.93
231	48.84	48.94	49.04	49.14	49.24	49.34	49.44	49.54	49.63	49.73
232	48.65	48.75	48.85	48.95	49.05	49.15	49.25	49.34	49.44	49.54
233	48.46	48.56	48.66	48.76	48.86	48.96	49.06	49.15	49.25	49.35
234	48.28	48.38	48.48	48.57	48.67	48.77	48.87	48.96	49.06	49.16
235	48.09	48.19	48.29	48.39	48.49	48.59	48.68	48.78	48.87	48.97
236	47.91	48.01	48.11	48.20	48.30	48.40	48.50	48.59	48.69	48.78
237	47.73	47.83	47.92	48.02	48.12	48.22	48.31	48.41	48.50	48.59
238	47.55	47.65	47.74	47.84	47.94	48.03	48.13	48.22	48.32	48.41
239	47.37	47.47	47.56	47.66	47.76	47.85	47.95	48.04	48.13	48.23
240	47.19	47.29	47.38	47.48	47.58	47.67	47.77	47.86	47.95	48.04
241	47.02	47.11	47.21	47.30	47.40	47.49	47.59	47.68	47.77	47.86
242	46.84	46.94	47.03	47.13	47.22	47.32	47.41	47.50	47.59	47.68
243	46.67	46.76	46.86	46.95	47.05	47.14	47.23	47.32	47.41	47.51
244	46.49	46.59	46.68	46.78	46.87	46.97	47.06	47.15	47.24	47.33
245	46.32	46.42	46.51	46.60	46.70	46.79	46.88	46.97	47.06	47.15
246	46.15	46.25	46.34	46.43	46.53	46.62	46.71	46.80	46.89	46.98
247	45.98	46.08	46.17	46.26	46.36	46.45	46.54	46.63	46.72	46.81
248	45.82	45.91	46.00	46.09	46.19	46.28	46.37	46.46	46.55	46.64
249	45.65	45.74	45.83	45.93	46.02	46.11	46.20	46.29	46.38	46.46
250	45.48	45.58	45.67	45.76	45.85	45.94	46.03	46.12	46.21	46.30

11.40 to 11.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.40	11.42	11.44	11.46	11.48	11.50	11.52	11.54	11.56	11.56
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	184.9	185.4	186.0	186.5	187.1	187.6	188.2	188.7	189.3	189.8
1	184.1	184.6	185.1	185.7	186.2	186.7	187.3	187.9	188.4	189.0
2	183.2	183.7	184.3	184.8	185.3	185.9	186.4	187.0	187.5	188.1
3	182.4	182.9	183.4	184.0	184.5	185.0	185.6	186.1	186.7	187.2
4	181.5	182.0	182.6	183.1	183.6	184.2	184.7	185.3	185.8	186.3
5	180.7	181.2	181.7	182.2	182.8	183.3	183.8	184.4	184.9	185.5
6	179.8	180.3	180.9	181.4	181.9	182.4	183.0	183.5	184.1	184.6
7	179.0	179.5	180.0	180.5	181.1	181.6	182.1	182.7	183.2	183.7
8	178.1	178.6	179.2	179.7	180.2	180.7	181.2	181.8	182.3	182.9
9	177.3	177.8	178.3	178.8	179.3	179.9	180.4	180.9	181.4	182.0
10	176.4	176.9	177.5	178.0	178.5	179.0	179.5	180.0	180.6	181.1
11	175.6	176.1	176.6	177.1	177.6	178.1	178.7	179.2	179.7	180.2
12	174.7	175.2	175.7	176.3	176.8	177.3	177.8	178.3	178.8	179.4
13	173.9	174.4	174.9	175.4	175.9	176.4	176.9	177.4	178.0	178.5
14	173.0	173.5	174.0	174.5	175.0	175.5	176.1	176.6	177.1	177.6
15	172.2	172.7	173.2	173.7	174.2	174.7	175.2	175.7	176.2	176.7
16	171.3	171.8	172.3	172.8	173.3	173.8	174.3	174.8	175.4	175.9
17	170.5	171.0	171.5	172.0	172.5	173.0	173.5	174.0	174.5	175.0
18	169.7	170.1	170.6	171.1	171.6	172.1	172.6	173.1	173.6	174.1
19	168.8	169.3	169.8	170.3	170.8	171.2	171.7	172.2	172.7	173.3
20	168.0	168.4	168.9	169.4	169.9	170.4	170.9	171.4	171.9	172.4
21	167.1	167.6	168.1	168.6	169.0	169.5	170.0	170.5	171.0	171.5
22	166.3	166.7	167.2	167.7	168.2	168.7	169.2	169.6	170.1	170.6
23	165.4	165.9	166.4	166.8	167.3	167.8	168.3	168.8	169.3	169.8
24	164.6	165.0	165.5	166.0	166.5	166.9	167.4	167.9	168.4	168.9
25	163.7	164.2	164.7	165.1	165.6	166.1	166.6	167.0	167.5	168.0
26	162.9	163.3	163.8	164.3	164.7	165.2	165.7	166.2	166.7	167.1
27	162.0	162.5	163.0	163.4	163.9	164.4	164.8	165.3	165.8	166.3
28	161.2	161.6	162.1	162.6	163.0	163.5	164.0	164.4	164.9	165.4
29	160.3	160.8	161.3	161.7	162.2	162.6	163.1	163.6	164.0	164.5
30	159.5	159.9	160.4	160.9	161.3	161.8	162.2	162.7	163.2	163.6
31	158.6	159.1	159.5	160.0	160.5	160.9	161.4	161.8	162.3	162.8
32	157.8	158.2	158.7	159.1	159.6	160.0	160.5	161.0	161.4	161.9
33	156.9	157.4	157.8	158.3	158.7	159.2	159.6	160.1	160.6	161.0
34	156.1	156.5	157.0	157.4	157.9	158.3	158.8	159.2	159.7	160.2
35	155.3	155.7	156.1	156.6	157.0	157.5	157.9	158.4	158.8	159.3
36	154.4	154.8	155.3	155.7	156.2	156.6	157.1	157.5	158.0	158.4
37	153.6	154.0	154.4	154.9	155.3	155.7	156.2	156.6	157.1	157.5
38	152.7	153.1	153.6	154.0	154.4	154.9	155.3	155.8	156.2	156.7
39	151.9	152.3	152.7	153.2	153.6	154.0	154.5	154.9	155.3	155.8
40	151.0	151.4	151.9	152.3	152.7	153.2	153.6	154.0	154.5	154.9
41	150.2	150.6	151.0	151.4	151.9	152.3	152.7	153.2	153.6	154.0
42	149.3	149.7	150.2	150.6	151.0	151.4	151.9	152.3	152.7	153.2
43	148.5	148.9	149.3	149.7	150.2	150.6	151.0	151.4	151.9	152.3
44	147.6	148.0	148.5	148.9	149.3	149.7	150.1	150.6	151.0	151.4
45	146.8	147.2	147.6	148.0	148.4	148.9	149.3	149.7	150.1	150.6
46	145.9	146.3	146.8	147.2	147.6	148.0	148.4	148.8	149.3	149.7
47	145.1	145.5	145.9	146.3	146.7	147.1	147.6	148.0	148.4	148.8
48	144.2	144.6	145.1	145.5	145.9	146.3	146.7	147.1	147.5	147.9
49	143.4	143.8	144.2	144.6	145.0	145.4	145.8	146.2	146.6	147.1
50	142.6	143.0	143.3	143.7	144.1	144.5	145.0	145.4	145.8	146.2

11.40 to 11.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.40	11.42	11.44	11.46	11.48	11.50	11.52	11.54	11.56	11.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	142.6	143.0	143.3	143.7	144.1	144.5	145.0	145.4	145.8	146.2
51	141.7	142.1	142.5	142.9	143.3	143.7	144.1	144.5	144.9	145.3
52	140.9	141.3	141.6	142.0	142.4	142.8	143.2	143.6	144.0	144.4
53	140.0	140.4	140.8	141.2	141.6	142.0	142.4	142.8	143.2	143.6
54	139.2	139.6	139.9	140.3	140.7	141.1	141.5	141.9	142.3	142.7
55	138.3	138.7	139.1	139.5	139.9	140.2	140.6	141.0	141.4	141.8
56	137.5	137.9	138.2	138.6	139.0	139.4	139.8	140.2	140.6	141.0
57	136.6	137.0	137.4	137.8	138.1	138.5	138.9	139.3	139.7	140.1
58	135.8	136.2	136.5	136.9	137.3	137.7	138.0	138.4	138.8	139.2
59	134.9	135.3	135.7	136.1	136.4	136.8	137.2	137.6	137.9	138.3
60	134.1	134.5	134.8	135.2	135.6	135.9	136.3	136.7	137.1	137.5
61	133.2	133.6	134.0	134.3	134.7	135.1	135.5	135.8	136.2	136.6
62	132.4	132.8	133.1	133.5	133.9	134.2	134.6	135.0	135.3	135.7
63	131.5	131.9	132.3	132.6	133.0	133.4	133.7	134.1	134.5	134.8
64	130.7	131.1	131.4	131.8	132.1	132.5	132.9	133.2	133.6	134.0
65	129.8	130.2	130.6	130.9	131.3	131.6	132.0	132.4	132.7	133.1
66	129.0	129.4	129.7	130.1	130.4	130.8	131.1	131.5	131.9	132.2
67	128.2	128.5	128.9	129.2	129.6	129.9	130.3	130.6	131.0	131.3
68	127.3	127.7	128.0	128.4	128.7	129.1	129.4	129.8	130.1	130.5
69	126.5	126.8	127.2	127.5	127.8	128.2	128.5	128.9	129.2	129.6
70	125.6	126.0	126.3	126.6	127.0	127.3	127.7	128.0	128.4	128.7
71	124.8	125.1	125.4	125.8	126.1	126.5	126.8	127.2	127.5	127.9
72	123.9	124.3	124.6	124.9	125.3	125.6	126.0	126.3	126.6	127.0
73	123.1	123.4	123.7	124.1	124.4	124.7	125.1	125.4	125.8	126.1
74	122.2	122.6	122.9	123.2	123.6	123.9	124.2	124.6	124.9	125.2
75	121.4	121.7	122.0	122.4	122.7	123.0	123.4	123.7	124.0	124.4
76	120.5	120.9	121.2	121.5	121.8	122.2	122.5	122.8	123.2	123.5
77	119.7	120.0	120.3	120.7	121.0	121.3	121.6	122.0	122.3	122.6
76	118.8	119.2	119.5	119.8	120.1	120.4	120.8	121.1	121.4	121.7
79	118.0	118.3	118.6	118.9	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5	120.9
80	117.1	117.5	117.8	118.1	118.4	118.7	119.0	119.4	119.7	120.0
61	116.3	116.6	116.9	117.2	117.5	117.9	118.2	118.5	118.8	119.1
82	115.4	115.8	116.1	116.4	116.7	117.0	117.3	117.6	117.9	118.3
63	114.6	114.9	115.2	115.5	115.8	116.1	116.4	116.8	117.1	117.4
64	113.8	114.1	114.4	114.7	115.0	115.3	115.6	115.9	116.2	116.5
65	112.9	113.2	113.5	113.8	114.1	114.4	114.7	115.0	115.3	115.6
66	112.1	112.4	112.7	113.0	113.3	113.6	113.9	114.2	114.5	114.8
67	111.2	111.5	111.8	112.1	112.4	112.7	113.0	113.3	113.6	113.9
86	110.4	110.7	111.0	111.2	111.5	111.8	112.1	112.4	112.7	113.0
89	109.5	109.8	110.1	110.4	110.7	111.0	111.3	111.6	111.8	112.1
90	108.7	109.0	109.2	109.5	109.8	110.1	110.4	110.7	111.0	111.3
91	107.8	108.1	108.4	108.7	109.0	109.2	109.5	109.8	110.1	110.4
92	107.0	107.3	107.5	107.8	108.1	108.4	108.7	109.0	109.2	109.5
93	106.1	106.4	106.7	107.0	107.2	107.5	107.8	108.1	108.4	108.7
94	105.3	105.6	105.8	106.1	106.4	106.7	106.9	107.2	107.5	107.8
95	104.4	104.7	105.0	105.3	105.5	105.8	106.1	106.4	106.6	106.9
96	103.6	103.9	104.1	104.4	104.7	104.9	105.2	105.5	105.8	106.0
97	102.7	103.0	103.3	103.5	103.8	104.1	104.4	104.6	104.9	105.2
96	101.9	102.2	102.4	102.7	103.0	103.2	103.5	103.8	104.0	104.3
99	101.0	101.3	101.6	101.8	102.1	102.4	102.6	102.9	103.1	103.4
100	100.2	100.5	100.7	101.0	101.2	101.5	101.8	102.0	102.3	102.5

11.40 to 11.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.40	11.42	11.44	11.46	11.48	11.50	11.52	11.54	11.56	11.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	100.2	100.5	100.7	101.0	101.2	101.5	101.8	102.0	102.3	102.5
101	99.45	99.71	99.96	100.2	100.5	100.7	101.0	101.3	101.5	101.8
102	98.71	98.96	99.22	99.47	99.73	99.98	100.2	100.5	100.7	101.0
103	97.98	98.23	98.48	98.74	98.99	99.24	99.49	99.75	100.0	100.3
104	97.26	97.51	97.76	98.01	98.26	98.51	98.76	99.01	99.26	99.51
105	96.55	96.80	97.04	97.29	97.54	97.79	98.04	98.28	98.53	98.78
106	95.85	96.09	96.34	96.59	96.83	97.08	97.32	97.57	97.81	98.06
107	95.16	95.40	95.65	95.89	96.13	96.38	96.62	96.86	97.11	97.35
108	94.48	94.72	94.96	95.20	95.44	95.68	95.93	96.17	96.41	96.65
109	93.81	94.05	94.29	94.53	94.76	95.00	95.24	95.48	95.72	95.96
110	93.15	93.38	93.62	93.86	94.09	94.33	94.57	94.80	95.04	95.28
111	92.49	92.73	92.96	93.20	93.43	93.67	93.90	94.14	94.37	94.61
112	91.85	92.08	92.32	92.55	92.78	93.01	93.25	93.48	93.71	93.94
113	91.22	91.45	91.68	91.91	92.14	92.37	92.60	92.83	93.06	93.29
114	90.59	90.82	91.05	91.27	91.50	91.73	91.96	92.19	92.42	92.64
115	89.97	90.20	90.42	90.65	90.88	91.10	91.33	91.56	91.78	92.01
116	89.36	89.59	89.81	90.03	90.26	90.48	90.71	90.93	91.16	91.38
117	88.76	88.98	89.20	89.43	89.65	89.87	90.09	90.32	90.54	90.76
116	88.17	88.39	88.61	88.83	89.05	89.27	89.49	89.71	89.93	90.15
119	87.58	87.80	88.02	88.23	88.45	88.67	88.89	89.11	89.33	89.55
120	87.00	87.22	87.43	87.65	87.87	88.08	88.30	88.52	88.73	88.95
121	86.43	86.64	86.86	87.07	87.29	87.50	87.72	87.93	88.15	88.36
122	85.86	86.08	86.29	86.50	86.72	86.93	87.14	87.36	87.57	87.78
123	85.31	85.52	85.73	85.94	86.15	86.36	86.58	86.79	87.00	87.21
124	84.76	84.97	85.18	85.39	85.60	85.80	86.01	86.22	86.43	86.64
125	84.21	84.42	84.63	84.84	85.05	85.25	85.46	85.67	85.88	86.08
126	83.68	83.88	84.09	84.30	84.50	84.71	84.91	85.12	85.33	85.53
127	83.15	83.35	83.56	83.76	83.97	84.17	84.37	84.58	84.78	84.99
128	82.62	82.83	83.03	83.23	83.43	83.64	83.84	84.04	84.25	84.45
129	82.11	82.31	82.51	82.71	82.91	83.11	83.31	83.51	83.72	83.92
130	81.60	81.80	81.99	82.19	82.39	82.59	82.79	82.99	83.19	83.39
131	81.09	81.29	81.49	81.69	81.88	82.08	82.28	82.48	82.67	82.87
132	80.59	80.79	80.99	81.18	81.38	81.57	81.77	81.97	82.16	82.36
133	80.10	80.29	80.49	80.68	80.88	81.07	81.27	81.46	81.66	81.85
134	79.61	79.81	80.00	80.19	80.39	80.58	80.77	80.97	81.16	81.35
135	79.13	79.32	79.52	79.71	79.90	80.09	80.28	80.47	80.67	80.86
136	78.66	78.85	79.04	79.23	79.42	79.61	79.80	79.99	80.18	80.37
137	78.19	78.38	78.56	78.75	78.94	79.13	79.32	79.51	79.70	79.88
138	77.72	77.91	78.10	78.28	78.47	78.66	78.85	79.03	79.22	79.41
139	77.26	77.45	77.63	77.82	78.01	78.19	78.38	78.56	78.75	78.93
140	76.81	76.99	77.18	77.36	77.55	77.73	77.92	78.10	78.28	78.47
141	76.36	76.54	76.73	76.91	77.09	77.28	77.46	77.64	77.82	78.01
142	75.92	76.10	76.28	76.46	76.64	76.82	77.01	77.19	77.37	77.55
143	75.48	75.66	75.84	76.02	76.20	76.38	76.56	76.74	76.92	77.10
144	75.04	75.22	75.40	75.58	75.76	75.94	76.12	76.30	76.47	76.65
145	74.61	74.79	74.97	75.15	75.33	75.50	75.68	75.86	76.04	76.21
146	74.19	74.37	74.54	74.72	74.90	75.07	75.25	75.42	75.60	75.78
147	73.77	73.95	74.12	74.30	74.47	74.65	74.82	75.00	75.17	75.35
148	73.36	73.53	73.70	73.88	74.05	74.22	74.40	74.57	74.75	74.92
149	72.95	73.12	73.29	73.46	73.64	73.81	73.98	74.15	74.32	74.50
150	72.54	72.71	72.88	73.05	73.22	73.40	73.57	73.74	73.91	74.08

11.40 to 11.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.40	11.42	11.44	11.46	11.48	11.50	11.52	11.54	11.56	11.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	72.54	72.71	72.88	73.05	73.22	73.40	73.57	73.74	73.91	74.08
151	72.14	72.31	72.48	72.65	72.82	72.99	73.16	73.33	73.50	73.67
152	71.74	71.91	72.08	72.25	72.42	72.58	72.75	72.92	73.09	73.26
153	71.35	71.52	71.68	71.85	72.02	72.19	72.35	72.52	72.69	72.65
154	70.96	71.12	71.29	71.46	71.62	71.79	71.96	72.12	72.29	72.45
155	70.57	70.74	70.90	71.07	71.23	71.40	71.56	71.73	71.89	72.06
156	70.19	70.36	70.52	70.69	70.85	71.01	71.18	71.34	71.50	71.67
157	69.82	69.98	70.14	70.30	70.47	70.63	70.79	70.96	71.12	71.28
158	69.44	69.61	69.77	69.93	70.09	70.25	70.41	70.57	70.74	70.90
159	69.07	69.23	69.40	69.56	69.72	69.88	70.04	70.20	70.36	70.52
160	68.71	68.87	69.03	69.19	69.35	69.51	69.67	69.82	69.98	70.14
161	68.35	68.51	68.66	68.82	68.98	69.14	69.30	69.46	69.61	69.77
162	67.99	68.15	68.30	68.46	68.62	68.78	68.93	69.09	69.25	69.40
163	67.64	67.79	67.95	68.10	68.26	68.42	68.57	68.73	68.88	69.04
164	67.28	67.44	67.60	67.75	67.91	68.06	68.22	68.37	68.53	68.68
165	66.94	67.09	67.25	67.40	67.55	67.71	67.86	68.02	68.17	68.32
166	66.59	66.75	66.90	67.05	67.21	67.36	67.51	67.66	67.82	67.97
167	66.25	66.41	66.56	66.71	66.86	67.01	67.17	67.32	67.47	67.62
168	65.92	66.07	66.22	66.37	66.52	66.67	66.82	66.97	67.12	67.27
169	65.58	65.73	65.88	66.03	66.18	66.33	66.48	66.63	66.78	66.93
170	65.25	65.40	65.55	65.70	65.85	66.00	66.15	66.30	66.44	66.59
171	64.93	65.07	65.22	65.37	65.52	65.67	65.81	65.96	66.11	66.26
172	64.60	64.75	64.90	65.04	65.19	65.34	65.48	65.63	65.78	65.92
173	64.28	64.43	64.57	64.72	64.87	65.01	65.16	65.30	65.45	65.60
174	63.96	64.11	64.25	64.40	64.54	64.69	64.83	64.98	65.12	65.27
175	63.65	63.79	63.94	64.08	64.23	64.37	64.51	64.66	64.80	64.95
176	63.34	63.48	63.62	63.77	63.91	64.05	64.20	64.34	64.48	64.63
177	63.03	63.17	63.31	63.46	63.60	63.74	63.88	64.03	64.17	64.31
178	62.72	62.87	63.01	63.15	63.29	63.43	63.57	63.71	63.85	64.00
179	62.42	62.56	62.70	62.84	62.98	63.12	63.26	63.40	63.54	63.68
180	62.12	62.26	62.40	62.54	62.68	62.82	62.96	63.10	63.24	63.38
181	61.82	61.96	62.10	62.24	62.38	62.52	62.66	62.79	62.93	63.07
182	61.53	61.67	61.80	61.94	62.08	62.22	62.36	62.49	62.63	62.77
183	61.24	61.37	61.51	61.65	61.79	61.92	62.06	62.20	62.33	62.47
184	60.95	61.08	61.22	61.36	61.49	61.63	61.76	61.90	62.04	62.17
185	60.66	60.80	60.93	61.07	61.20	61.34	61.47	61.61	61.74	61.88
186	60.38	60.51	60.65	60.78	60.92	61.05	61.18	61.32	61.45	61.59
187	60.10	60.23	60.36	60.50	60.63	60.76	60.90	61.03	61.16	61.30
188	59.82	59.95	60.08	60.22	60.35	60.48	60.61	60.75	60.88	61.01
189	59.54	59.67	59.81	59.94	60.07	60.20	60.33	60.47	60.60	60.73
190	59.27	59.40	59.53	59.66	59.79	59.92	60.05	60.19	60.32	60.45
191	59.00	59.13	59.26	59.39	59.52	59.65	59.78	59.91	60.04	60.17
192	58.73	58.86	58.99	59.12	59.25	59.38	59.51	59.63	59.76	59.89
193	58.46	58.59	58.72	58.85	58.98	59.11	59.23	59.36	59.49	59.62
194	58.20	58.33	58.45	58.58	58.71	58.84	58.97	59.09	59.22	59.35
195	57.94	58.06	58.19	58.32	58.44	58.57	58.70	58.83	58.95	59.08
196	57.68	57.80	57.93	58.06	58.18	58.31	58.43	58.56	58.69	58.81
197	57.42	57.54	57.67	57.80	57.92	58.05	58.17	58.30	58.42	58.55
198	57.16	57.29	57.41	57.54	57.66	57.79	57.91	58.04	58.16	58.29
199	56.91	57.03	57.16	57.28	57.41	57.53	57.66	57.78	57.90	58.03
200	56.66	56.78	56.91	57.03	57.15	57.28	57.40	57.52	57.65	57.77

11.40 to 11.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.40	11.42	11.44	11.46	11.48	11.50	11.52	11.54	11.56	11.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	56.66	56.78	56.91	57.03	57.15	57.28	57.40	57.52	57.65	57.77
201	56.41	56.53	56.66	56.78	56.90	57.03	57.15	57.27	57.39	57.52
202	56.16	56.29	56.41	56.53	56.65	56.78	56.90	57.02	57.14	57.26
203	55.92	56.04	56.16	56.28	56.41	56.53	56.65	56.77	56.89	57.01
204	55.68	55.80	55.92	56.04	56.16	56.28	56.40	56.52	56.64	56.76
205	55.44	55.56	55.68	55.80	55.92	56.04	56.16	56.28	56.40	56.52
206	55.20	55.32	55.44	55.56	55.68	55.80	55.91	56.03	56.15	56.27
207	54.96	55.08	55.20	55.32	55.44	55.56	55.67	55.79	55.91	56.03
208	54.73	54.85	54.96	55.08	55.20	55.32	55.44	55.55	55.67	55.79
209	54.50	54.61	54.73	54.85	54.97	55.08	55.20	55.32	55.43	55.55
210	54.27	54.38	54.50	54.62	54.73	54.85	54.97	55.08	55.20	55.31
211	54.04	54.15	54.27	54.39	54.50	54.62	54.73	54.85	54.96	55.08
212	53.81	53.93	54.04	54.16	54.27	54.39	54.50	54.62	54.73	54.85
213	53.59	53.70	53.81	53.93	54.04	54.16	54.27	54.39	54.50	54.62
214	53.36	53.48	53.59	53.70	53.82	53.93	54.05	54.16	54.27	54.39
215	53.14	53.25	53.37	53.48	53.59	53.71	53.82	53.93	54.05	54.16
218	52.92	53.03	53.15	53.26	53.37	53.49	53.60	53.71	53.82	53.94
217	52.70	52.82	52.93	53.04	53.15	53.26	53.38	53.49	53.60	53.71
218	52.49	52.60	52.71	52.82	52.93	53.05	53.16	53.27	53.38	53.49
219	52.27	52.38	52.50	52.61	52.72	52.83	52.94	53.05	53.16	53.27
220	52.06	52.17	52.28	52.39	52.50	52.61	52.72	52.83	52.94	53.05
221	51.85	51.96	52.07	52.18	52.29	52.40	52.51	52.62	52.73	52.84
222	51.64	51.75	51.86	51.97	52.08	52.19	52.30	52.40	52.51	52.62
223	51.43	51.54	51.65	51.76	51.87	51.98	52.08	52.19	52.30	52.41
224	51.23	51.34	51.44	51.55	51.66	51.77	51.87	51.98	52.09	52.20
225	51.02	51.13	51.24	51.35	51.45	51.56	51.67	51.77	51.88	51.99
226	50.82	50.93	51.03	51.14	51.25	51.35	51.46	51.57	51.67	51.78
227	50.62	50.73	50.83	50.94	51.04	51.15	51.26	51.36	51.47	51.57
228	50.42	50.52	50.63	50.74	50.84	50.95	51.05	51.16	51.26	51.37
229	50.22	50.33	50.43	50.54	50.64	50.75	50.85	50.96	51.06	51.17
230	50.02	50.13	50.23	50.34	50.44	50.55	50.65	50.76	50.86	50.96
231	49.83	49.93	50.04	50.14	50.25	50.35	50.45	50.56	50.66	50.76
232	49.64	49.74	49.84	49.95	50.05	50.15	50.26	50.36	50.46	50.57
233	49.44	49.55	49.65	49.75	49.85	49.96	50.06	50.16	50.27	50.37
234	49.25	49.35	49.46	49.56	49.66	49.76	49.87	49.97	50.07	50.17
235	49.06	49.16	49.27	49.37	49.47	49.57	49.67	49.78	49.88	49.98
236	48.87	48.98	49.08	49.18	49.28	49.38	49.48	49.58	49.68	49.79
237	48.69	48.79	48.89	48.99	49.09	49.19	49.29	49.39	49.49	49.59
238	48.50	48.60	48.70	48.80	48.90	49.00	49.10	49.20	49.30	49.40
239	48.32	48.42	48.52	48.62	48.72	48.82	48.92	49.02	49.12	49.22
240	48.14	48.24	48.34	48.43	48.53	48.63	48.73	48.83	48.93	49.03
241	47.96	48.05	48.15	48.25	48.35	48.45	48.55	48.65	48.75	48.84
242	47.78	47.87	47.97	48.07	48.17	48.27	48.37	48.46	48.56	48.66
243	47.60	47.70	47.79	47.89	47.99	48.09	48.18	48.28	48.38	48.48
244	47.42	47.52	47.62	47.71	47.81	47.91	48.00	48.10	48.20	48.29
245	47.24	47.34	47.44	47.53	47.63	47.73	47.82	47.92	48.02	48.11
246	47.07	47.17	47.26	47.36	47.46	47.55	47.65	47.74	47.84	47.94
247	46.90	46.99	47.09	47.18	47.28	47.38	47.47	47.57	47.66	47.76
248	46.72	46.82	46.92	47.01	47.11	47.20	47.30	47.39	47.49	47.58
249	46.55	46.65	46.74	46.84	46.93	47.03	47.12	47.22	47.31	47.41
250	46.38	46.48	46.57	46.67	46.76	46.86	46.95	47.04	47.14	47.23

11.60 to 11.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.60	11.62	11.64	11.66	11.68	11.70	11.72	11.74	11.76	11.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	190.4	191.0	191.6	192.1	192.7	193.3	193.9	194.5	195.0	195.6
1	189.5	190.1	190.7	191.3	191.8	192.4	193.0	193.6	194.1	194.7
2	188.6	189.2	189.8	190.4	190.9	191.5	192.1	192.7	193.2	193.8
3	187.8	188.3	188.9	189.5	190.1	190.6	191.2	191.8	192.3	192.9
4	186.9	187.5	188.0	188.6	189.2	189.7	190.3	190.9	191.4	192.0
5	186.0	186.6	187.1	187.7	188.3	188.8	189.4	190.0	190.5	191.1
6	185.1	185.7	186.3	186.8	187.4	187.9	188.5	189.1	189.6	190.2
7	184.3	184.8	185.4	185.9	186.5	187.1	187.6	188.2	188.7	189.3
8	183.4	183.9	184.5	185.1	185.6	186.2	186.7	187.3	187.8	188.4
9	182.5	183.1	183.6	184.2	184.7	185.3	185.8	186.4	186.9	187.5
10	181.6	182.2	182.7	183.3	183.8	184.4	184.9	185.5	186.0	186.6
11	180.8	181.3	181.9	182.4	182.9	183.5	184.0	184.6	185.1	185.7
12	179.9	180.4	181.0	181.5	182.1	182.6	183.1	183.7	184.2	184.8
13	179.0	179.6	180.1	180.6	181.2	181.7	182.2	182.8	183.3	183.9
14	178.1	178.7	179.2	179.7	180.3	180.8	181.3	181.9	182.4	183.0
15	177.3	177.8	178.3	178.9	179.4	179.9	180.5	181.0	181.5	182.0
16	176.4	176.9	177.4	178.0	178.5	179.0	179.6	180.1	180.6	181.1
17	175.5	176.0	176.6	177.1	177.6	178.1	178.7	179.2	179.7	180.2
18	174.6	175.2	175.7	176.2	176.7	177.2	177.8	178.3	178.8	179.3
19	173.8	174.3	174.8	175.3	175.8	176.4	176.9	177.4	177.9	178.4
20	172.9	173.4	173.9	174.4	174.9	175.5	176.0	176.5	177.0	177.5
21	172.0	172.5	173.0	173.5	174.1	174.6	175.1	175.6	176.1	176.6
22	171.1	171.6	172.1	172.7	173.2	173.7	174.2	174.7	175.2	175.7
23	170.3	170.8	171.3	171.8	172.3	172.8	173.3	173.8	174.3	174.8
24	169.4	169.9	170.4	170.9	171.4	171.9	172.4	172.9	173.4	173.9
25	168.5	169.0	169.5	170.0	170.5	171.0	171.5	172.0	172.5	173.0
26	167.6	168.1	168.6	169.1	169.6	170.1	170.6	171.1	171.6	172.1
27	166.7	167.2	167.7	168.2	168.7	169.2	169.7	170.2	170.7	171.2
28	165.9	166.4	166.9	167.3	167.8	168.3	168.8	169.3	169.8	170.3
29	165.0	165.5	166.0	166.5	166.9	167.4	167.9	168.4	168.9	169.4
30	164.1	164.6	165.1	165.6	166.1	166.5	167.0	167.5	168.0	168.5
31	163.2	163.7	164.2	164.7	165.2	165.6	166.1	166.6	167.1	167.6
32	162.4	162.8	163.3	163.8	164.3	164.8	165.2	165.7	166.2	166.7
33	161.5	162.0	162.4	162.9	163.4	163.9	164.3	164.8	165.3	165.8
34	160.6	161.1	161.6	162.0	162.5	163.0	163.4	163.9	164.4	164.9
35	159.7	160.2	160.7	161.1	161.6	162.1	162.5	163.0	163.5	164.0
36	158.9	159.3	159.8	160.3	160.7	161.2	161.7	162.1	162.6	163.0
37	158.0	158.4	158.9	159.4	159.8	160.3	160.8	161.2	161.7	162.1
38	157.1	157.6	158.0	158.5	158.9	159.4	159.9	160.3	160.8	161.2
39	156.2	156.7	157.1	157.6	158.1	158.5	159.0	159.4	159.9	160.3
40	155.4	155.8	156.3	156.7	157.2	157.6	158.1	158.5	159.0	159.4
41	154.5	154.9	155.4	155.8	156.3	156.7	157.2	157.6	158.1	158.5
42	153.6	154.1	154.5	154.9	155.4	155.8	156.3	156.7	157.2	157.6
43	152.7	153.2	153.6	154.1	154.5	154.9	155.4	155.8	156.3	156.7
44	151.9	152.3	152.7	153.2	153.6	154.1	154.5	154.9	155.4	155.8
45	151.0	151.4	151.9	152.3	152.7	153.2	153.6	154.0	154.5	154.9
46	150.1	150.5	151.0	151.4	151.8	152.3	152.7	153.1	153.6	154.0
47	149.2	149.7	150.1	150.5	150.9	151.4	151.8	152.2	152.7	153.1
48	148.4	148.8	149.2	149.6	150.1	150.5	150.9	151.3	151.8	152.2
49	147.5	147.9	148.3	148.7	149.2	149.6	150.0	150.4	150.9	151.3
50	146.6	147.0	147.4	147.9	148.3	148.7	149.1	149.5	150.0	150.4

11.60 to 11.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.60	11.62	11.64	11.66	11.68	11.70	11.72	11.74	11.76	11.76
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	146.6	147.0	147.4	147.9	148.3	148.7	149.1	149.5	150.0	150.4
51	145.7	146.1	146.6	147.0	147.4	147.8	148.2	148.6	149.1	149.5
52	144.8	145.3	145.7	146.1	146.5	146.9	147.3	147.7	148.2	148.6
53	144.0	144.4	144.8	145.2	145.6	146.0	146.4	146.8	147.3	147.7
54	143.1	143.5	143.9	144.3	144.7	145.1	145.5	145.9	146.4	146.8
55	142.2	142.6	143.0	143.4	143.8	144.2	144.6	145.0	145.5	145.9
56	141.3	141.7	142.1	142.5	142.9	143.3	143.7	144.1	144.6	145.0
57	140.5	140.9	141.3	141.7	142.1	142.5	142.9	143.3	143.6	144.0
58	139.6	140.0	140.4	140.8	141.2	141.6	142.0	142.4	142.7	143.1
59	138.7	139.1	139.5	139.9	140.3	140.7	141.1	141.5	141.8	142.2
60	137.8	138.2	138.6	139.0	139.4	139.8	140.2	140.6	140.9	141.3
61	137.0	137.3	137.7	138.1	138.5	138.9	139.3	139.7	140.0	140.4
62	136.1	136.5	136.9	137.2	137.6	138.0	138.4	138.8	139.1	139.5
63	135.2	135.6	136.0	136.3	136.7	137.1	137.5	137.9	138.2	138.6
64	134.3	134.7	135.1	135.5	135.8	136.2	136.6	137.0	137.3	137.7
65	133.5	133.8	134.2	134.6	134.9	135.3	135.7	136.1	136.4	136.8
66	132.6	133.0	133.3	133.7	134.1	134.4	134.8	135.2	135.5	135.9
67	131.7	132.1	132.4	132.8	133.2	133.5	133.9	134.3	134.6	135.0
68	130.8	131.2	131.6	131.9	132.3	132.6	133.0	133.4	133.7	134.1
69	130.0	130.3	130.7	131.0	131.4	131.8	132.1	132.5	132.8	133.2
70	129.1	129.4	129.8	130.1	130.5	130.9	131.2	131.6	131.9	132.3
71	128.2	128.6	128.9	129.3	129.6	130.0	130.3	130.7	131.0	131.4
72	127.3	127.7	128.0	128.4	128.7	129.1	129.4	129.8	130.1	130.5
73	126.5	126.8	127.1	127.5	127.8	128.2	128.5	128.9	129.2	129.6
74	125.6	125.9	126.3	126.6	126.9	127.3	127.6	128.0	128.3	128.7
75	124.7	125.0	125.4	125.7	126.1	126.4	126.7	127.1	127.4	127.8
76	123.8	124.2	124.5	124.8	125.2	125.5	125.8	126.2	126.5	126.9
77	122.9	123.3	123.6	123.9	124.3	124.6	124.9	125.3	125.6	126.0
78	122.1	122.4	122.7	123.1	123.4	123.7	124.1	124.4	124.7	125.0
79	121.2	121.5	121.9	122.2	122.5	122.8	123.2	123.5	123.8	124.1
60	120.3	120.6	121.0	121.3	121.6	121.9	122.3	122.6	122.9	123.2
61	119.4	119.8	120.1	120.4	120.7	121.0	121.4	121.7	122.0	122.3
62	118.6	118.9	119.2	119.5	119.8	120.2	120.5	120.8	121.1	121.4
83	117.7	118.0	118.3	118.6	118.9	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5
84	116.8	117.1	117.4	117.7	118.1	118.4	118.7	119.0	119.3	119.6
65	115.9	116.2	116.6	116.9	117.2	117.5	117.8	118.1	118.4	118.7
66	115.1	115.4	115.7	116.0	116.3	116.6	116.9	117.2	117.5	117.8
87	114.2	114.5	114.8	115.1	115.4	115.7	116.0	116.3	116.6	116.9
66	113.3	113.6	113.9	114.2	114.5	114.8	115.1	115.4	115.7	116.0
69	112.4	112.7	113.0	113.3	113.6	113.9	114.2	114.5	114.8	115.1
90	111.6	111.9	112.1	112.4	112.7	113.0	113.3	113.6	113.9	114.2
91	110.7	111.0	111.3	111.6	111.8	112.1	112.4	112.7	113.0	113.3
92	109.8	110.1	110.4	110.7	111.0	111.2	111.5	111.8	112.1	112.4
93	108.9	109.2	109.5	109.8	110.1	110.3	110.6	110.9	111.2	111.5
94	108.1	108.3	108.6	108.9	109.2	109.5	109.7	110.0	110.3	110.6
95	107.2	107.5	107.7	108.0	108.3	108.6	108.8	109.1	109.4	109.7
96	106.3	106.6	106.8	107.1	107.4	107.7	107.9	108.2	108.5	108.8
97	105.4	105.7	106.0	106.2	106.5	106.8	107.0	107.3	107.6	107.9
98	104.6	104.8	105.1	105.4	105.6	105.9	106.2	106.4	106.7	106.9
99	103.7	103.9	104.2	104.5	104.7	105.0	105.3	105.5	105.8	106.0
100	102.8	103.1	103.3	103.6	103.8	104.1	104.4	104.6	104.9	105.1

11.60 to 11.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.60	11.62	11.64	11.66	11.68	11.70	11.72	11.74	11.76	11.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	102.8	103.1	103.3	103.6	103.8	104.1	104.4	104.6	104.9	105.1
101	102.0	102.3	102.5	102.8	103.1	103.3	103.6	103.8	104.1	104.3
102	101.3	101.5	101.8	102.0	102.3	102.5	102.8	103.0	103.3	103.6
103	100.5	100.8	101.0	101.3	101.5	101.8	102.0	102.3	102.5	102.8
104	99.76	100.0	100.3	100.5	100.8	101.0	101.3	101.5	101.8	102.0
105	99.03	99.28	99.52	99.77	100.0	100.3	100.5	100.8	101.0	101.3
106	98.30	98.55	98.80	99.04	99.29	99.53	99.78	100.0	100.3	100.5
107	97.59	97.84	98.08	98.32	98.57	98.81	99.05	99.29	99.54	99.78
108	96.89	97.13	97.37	97.61	97.85	98.09	98.34	98.58	98.82	99.06
109	96.20	96.44	96.67	96.91	97.15	97.39	97.63	97.87	98.11	98.35
110	95.51	95.75	95.99	96.22	96.46	96.70	96.93	97.17	97.41	97.64
111	94.84	95.07	95.31	95.54	95.78	96.01	96.25	96.48	96.72	96.95
112	94.18	94.41	94.64	94.87	95.11	95.34	95.57	95.80	96.03	96.27
113	93.52	93.75	93.98	94.21	94.44	94.67	94.90	95.13	95.36	95.59
114	92.87	93.10	93.33	93.56	93.79	94.01	94.24	94.47	94.70	94.93
115	92.24	92.46	92.69	92.91	93.14	93.37	93.59	93.82	94.04	94.27
116	91.61	91.83	92.05	92.28	92.50	92.73	92.95	93.17	93.40	93.62
117	90.98	91.21	91.43	91.65	91.87	92.09	92.32	92.54	92.76	92.98
118	90.37	90.59	90.81	91.03	91.25	91.47	91.69	91.91	92.13	92.35
119	89.76	89.98	90.20	90.42	90.64	90.86	91.08	91.29	91.51	91.73
120	89.17	89.38	89.60	89.82	90.03	90.25	90.47	90.88	90.90	91.12
121	88.58	88.79	89.01	89.22	89.44	89.65	89.87	90.08	90.29	90.51
122	87.99	88.21	88.42	88.63	88.85	89.06	89.27	89.48	89.70	89.91
123	87.42	87.63	87.84	88.05	88.26	88.48	88.69	88.90	89.11	89.32
124	86.85	87.06	87.27	87.48	87.69	87.90	88.11	88.32	88.53	88.74
125	86.29	86.50	86.71	86.91	87.12	87.33	87.54	87.74	87.95	88.16
126	85.74	85.94	86.15	86.36	86.56	86.77	86.97	87.18	87.38	87.59
127	85.19	85.40	85.60	85.80	86.01	86.21	86.42	86.62	86.82	87.03
128	84.65	84.85	85.06	85.26	85.46	85.66	85.87	86.07	86.27	86.47
129	84.12	84.32	84.52	84.72	84.92	85.12	85.32	85.52	85.72	85.92
130	83.59	83.79	83.99	84.19	84.39	84.59	84.79	84.98	85.18	85.38
131	83.07	83.27	83.46	83.66	83.88	84.06	84.25	84.45	84.65	84.85
132	82.56	82.75	82.95	83.14	83.34	83.53	83.73	83.93	84.12	84.32
133	82.05	82.24	82.44	82.63	82.82	83.02	83.21	83.41	83.60	83.80
134	81.54	81.74	81.93	82.12	82.32	82.51	82.70	82.89	83.09	83.28
135	81.05	81.24	81.43	81.62	81.81	82.00	82.20	82.39	82.58	82.77
136	80.56	80.75	80.94	81.13	81.32	81.51	81.70	81.89	82.08	82.27
137	80.07	80.26	80.45	80.64	80.83	81.01	81.20	81.39	81.58	81.77
138	79.59	79.78	79.97	80.15	80.34	80.53	80.72	80.90	81.09	81.27
139	79.12	79.31	79.49	79.68	79.86	80.05	80.23	80.42	80.60	80.79
140	78.65	78.84	79.02	79.20	79.39	79.57	79.76	79.94	80.12	80.31
141	78.19	78.37	78.55	78.74	78.92	79.10	79.28	79.47	79.65	79.83
142	77.73	77.91	78.09	78.28	78.46	78.64	78.82	79.00	79.18	79.36
143	77.28	77.46	77.64	77.82	78.00	78.18	78.36	78.54	78.72	78.90
144	76.83	77.01	77.19	77.37	77.55	77.72	77.90	78.08	78.26	78.44
145	76.39	76.57	76.74	76.92	77.10	77.28	77.45	77.63	77.81	77.98
146	75.95	76.13	76.30	76.48	76.66	76.83	77.01	77.18	77.36	77.53
147	75.52	75.69	75.87	76.04	76.22	76.39	76.57	76.74	76.92	77.09
148	75.09	75.27	75.44	75.61	75.78	75.96	76.13	76.30	76.48	76.65
149	74.67	74.84	75.01	75.18	75.36	75.53	75.70	75.87	76.04	76.22
150	74.25	74.42	74.59	74.78	74.93	75.10	75.27	75.44	75.61	75.79

11.60 to 11.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.60	11.62	11.64	11.66	11.68	11.70	11.72	11.74	11.76	11.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	74.25	74.42	74.59	74.76	74.93	75.10	75.27	75.44	75.61	75.79
151	73.84	74.01	74.18	74.34	74.51	74.68	74.85	75.02	75.19	75.36
152	73.43	73.59	73.76	73.93	74.10	74.27	74.44	74.60	74.77	74.94
153	73.02	73.19	73.36	73.52	73.69	73.86	74.02	74.19	74.36	74.52
154	72.62	72.79	72.95	73.12	73.28	73.45	73.61	73.78	73.95	74.11
155	72.22	72.39	72.55	72.72	72.88	73.05	73.21	73.38	73.54	73.70
156	71.83	71.99	72.16	72.32	72.49	72.65	72.81	72.97	73.14	73.30
157	71.44	71.61	71.77	71.93	72.09	72.25	72.42	72.58	72.74	72.90
158	71.06	71.22	71.38	71.54	71.70	71.88	72.03	72.19	72.35	72.51
159	70.68	70.84	71.00	71.16	71.32	71.48	71.64	71.80	71.96	72.12
160	70.30	70.46	70.62	70.78	70.94	71.10	71.26	71.41	71.57	71.73
161	69.93	70.09	70.25	70.40	70.56	70.72	70.88	71.03	71.19	71.35
162	69.56	69.72	69.87	70.03	70.19	70.34	70.50	70.66	70.81	70.97
163	69.20	69.35	69.51	69.66	69.82	69.97	70.13	70.28	70.44	70.60
164	68.83	68.99	69.14	69.30	69.45	69.61	69.76	69.92	70.07	70.22
165	68.48	68.63	68.78	68.94	69.09	69.24	69.40	69.55	69.70	69.86
166	68.12	68.28	68.43	68.58	68.73	68.89	69.04	69.19	69.34	69.49
167	67.77	67.92	68.08	68.23	68.38	68.53	68.68	68.83	68.98	69.13
168	67.43	67.58	67.73	67.88	68.03	68.18	68.33	68.48	68.63	68.78
169	67.08	67.23	67.38	67.53	67.68	67.83	67.98	68.13	68.28	68.43
170	66.74	66.89	67.04	67.19	67.34	67.48	67.63	67.78	67.93	68.08
171	66.40	66.55	66.70	66.85	66.99	67.14	67.29	67.44	67.58	67.73
172	66.07	66.22	66.36	66.51	66.66	66.80	66.95	67.10	67.24	67.39
173	65.74	65.89	66.03	66.18	66.32	66.47	66.61	66.76	66.90	67.05
174	65.41	65.56	65.70	65.85	65.99	66.14	66.28	66.42	66.57	66.71
175	65.09	65.23	65.38	65.52	65.66	65.81	65.95	66.09	66.24	66.38
176	64.77	64.91	65.05	65.20	65.34	65.48	65.62	65.77	65.91	66.05
177	64.45	64.59	64.73	64.88	65.02	65.16	65.30	65.44	65.58	65.72
178	64.14	64.28	64.42	64.56	64.70	64.84	64.98	65.12	65.26	65.40
179	63.82	63.96	64.10	64.24	64.38	64.52	64.66	64.80	64.94	65.08
180	63.52	63.65	63.79	63.93	64.07	64.21	64.35	64.49	64.63	64.76
181	63.21	63.35	63.49	63.62	63.78	63.90	64.04	64.18	64.31	64.45
182	62.91	63.04	63.18	63.32	63.45	63.59	63.73	63.87	64.00	64.14
183	62.61	62.74	62.88	63.01	63.15	63.29	63.42	63.56	63.70	63.83
184	62.31	62.44	62.58	62.71	62.85	62.99	63.12	63.26	63.39	63.53
185	62.01	62.15	62.28	62.42	62.55	62.69	62.82	62.95	63.09	63.22
186	61.72	61.85	61.99	62.12	62.26	62.39	62.52	62.66	62.79	62.92
187	61.43	61.56	61.70	61.83	61.96	62.10	62.23	62.36	62.49	62.63
188	61.14	61.28	61.41	61.54	61.67	61.80	61.94	62.07	62.20	62.33
189	60.86	60.99	61.12	61.25	61.39	61.52	61.65	61.78	61.91	62.04
190	60.58	60.71	60.84	60.97	61.10	61.23	61.36	61.49	61.62	61.75
191	60.30	60.43	60.56	60.69	60.82	60.95	61.08	61.21	61.34	61.46
192	60.02	60.15	60.28	60.41	60.54	60.67	60.80	60.92	61.05	61.18
193	59.75	59.88	60.00	60.13	60.26	60.39	60.52	60.64	60.77	60.90
194	59.48	59.60	59.73	59.86	59.99	60.11	60.24	60.37	60.49	60.62
195	59.21	59.33	59.46	59.59	59.71	59.84	59.97	60.09	60.22	60.34
196	58.94	59.07	59.19	59.32	59.44	59.57	59.69	59.82	59.94	60.07
197	58.67	58.80	58.92	59.05	59.17	59.30	59.42	59.55	59.67	59.80
198	58.41	58.54	58.66	58.78	58.91	59.03	59.16	59.28	59.41	59.53
199	58.15	58.28	58.40	58.52	58.65	58.77	58.89	59.02	59.14	59.26
200	57.89	58.02	58.14	58.26	58.38	58.51	58.63	58.75	58.88	59.00

11.60 to 11.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.60	11.62	11.64	11.66	11.68	11.70	11.72	11.74	11.76	11.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	57.89	58.02	58.14	58.26	58.38	58.51	58.63	58.75	58.88	59.00
201	57.64	57.76	57.88	58.00	58.13	58.25	58.37	58.49	58.61	58.74
202	57.38	57.51	57.63	57.75	57.87	57.99	58.11	58.23	58.35	58.48
203	57.13	57.25	57.37	57.49	57.62	57.74	57.86	57.98	58.10	58.22
204	56.88	57.00	57.12	57.24	57.36	57.48	57.60	57.72	57.84	57.96
205	56.64	56.76	56.87	56.99	57.11	57.23	57.35	57.47	57.59	57.71
206	56.39	56.51	56.63	56.75	56.87	56.98	57.10	57.22	57.34	57.46
207	56.15	56.27	56.38	56.50	56.62	56.74	56.86	56.97	57.09	57.21
208	55.91	56.02	56.14	56.26	56.38	56.49	56.61	56.73	56.84	56.96
209	55.67	55.78	55.90	56.02	56.13	56.25	56.37	56.48	56.60	56.72
210	55.43	55.55	55.66	55.78	55.89	56.01	56.13	56.24	56.36	56.47
211	55.20	55.31	55.43	55.54	55.66	55.77	55.89	56.00	56.12	56.23
212	54.96	55.08	55.19	55.31	55.42	55.53	55.65	55.76	55.88	55.99
213	54.73	54.84	54.96	55.07	55.19	55.30	55.41	55.53	55.64	55.76
214	54.50	54.81	54.73	54.84	54.95	55.07	55.18	55.29	55.41	55.52
215	54.27	54.39	54.50	54.61	54.72	54.84	54.95	55.06	55.17	55.29
216	54.05	54.16	54.27	54.38	54.50	54.61	54.72	54.83	54.94	55.06
217	53.82	53.94	54.05	54.16	54.27	54.38	54.49	54.60	54.71	54.83
218	53.60	53.71	53.82	53.93	54.04	54.16	54.27	54.38	54.49	54.60
219	53.38	53.49	53.60	53.71	53.82	53.93	54.04	54.15	54.26	54.37
220	53.16	53.27	53.38	53.49	53.60	53.71	53.82	53.93	54.04	54.15
221	52.95	53.05	53.16	53.27	53.38	53.49	53.60	53.71	53.82	53.93
222	52.73	52.84	52.95	53.06	53.18	53.27	53.38	53.49	53.60	53.70
223	52.52	52.62	52.73	52.84	52.95	53.06	53.16	53.27	53.38	53.49
224	52.31	52.41	52.52	52.63	52.73	52.84	52.95	53.06	53.16	53.27
225	52.09	52.20	52.31	52.42	52.52	52.63	52.73	52.84	52.95	53.05
226	51.89	51.99	52.10	52.20	52.31	52.42	52.52	52.63	52.73	52.84
227	51.68	51.79	51.89	52.00	52.10	52.21	52.31	52.42	52.52	52.63
228	51.47	51.58	51.68	51.79	51.89	52.00	52.10	52.21	52.31	52.42
229	51.27	51.37	51.48	51.58	51.69	51.79	51.90	52.00	52.10	52.21
230	51.07	51.17	51.28	51.38	51.48	51.59	51.69	51.79	51.90	52.00
231	50.87	50.97	51.07	51.18	51.28	51.38	51.49	51.59	51.69	51.80
232	50.67	50.77	50.87	50.98	51.08	51.18	51.28	51.39	51.49	51.59
233	50.47	50.57	50.68	50.78	50.88	50.98	51.08	51.19	51.29	51.39
234	50.27	50.38	50.48	50.58	50.68	50.78	50.88	50.99	51.09	51.19
235	50.08	50.18	50.28	50.38	50.48	50.59	50.69	50.79	50.89	50.99
236	49.89	49.99	50.09	50.19	50.29	50.39	50.49	50.59	50.69	50.79
237	49.69	49.79	49.90	50.00	50.10	50.20	50.30	50.39	50.49	50.59
238	49.50	49.60	49.70	49.80	49.90	50.00	50.10	50.20	50.30	50.40
239	49.32	49.41	49.51	49.61	49.71	49.81	49.91	50.01	50.11	50.21
240	49.13	49.23	49.33	49.42	49.52	49.62	49.72	49.82	49.92	50.01
241	48.94	49.04	49.14	49.24	49.33	49.43	49.53	49.63	49.73	49.82
242	48.76	48.85	48.95	49.05	49.15	49.24	49.34	49.44	49.54	49.63
243	48.57	48.67	48.77	48.86	48.96	49.06	49.16	49.25	49.35	49.45
244	48.39	48.49	48.58	48.68	48.78	48.87	48.97	49.07	49.16	49.26
245	48.21	48.31	48.40	48.50	48.59	48.69	48.79	48.88	48.98	49.07
246	48.03	48.13	48.22	48.32	48.41	48.51	48.80	48.70	48.79	48.89
247	47.85	47.95	48.04	48.14	48.23	48.33	48.42	48.52	48.61	48.71
248	47.68	47.77	47.87	47.96	48.05	48.15	48.24	48.34	48.43	48.53
249	47.50	47.59	47.69	47.78	47.88	47.97	48.06	48.16	48.25	48.35
250	47.33	47.42	47.51	47.81	47.70	47.79	47.89	47.98	48.07	48.17

11.80 to 11.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.80	11.82	11.84	11.86	11.88	11.90	11.92	11.94	11.96	11.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	196.2	196.8	197.3	197.9	198.4	199.0	199.8	200.2	200.7	201.3
1	195.3	195.8	196.4	197.0	197.5	198.1	198.7	199.2	199.8	200.4
2	194.4	194.9	195.5	196.0	196.8	197.2	197.7	198.3	198.9	199.4
3	193.5	194.0	194.6	195.1	195.7	196.2	196.8	197.4	197.9	198.5
4	192.6	193.1	193.7	194.2	194.8	195.3	195.9	196.4	197.0	197.6
5	191.7	192.2	192.7	193.3	193.8	194.4	194.9	195.5	196.1	196.6
6	190.8	191.3	191.8	192.4	192.9	193.5	194.0	194.6	195.1	195.7
7	189.8	190.4	190.9	191.5	192.0	192.5	193.1	193.7	194.2	194.8
8	188.9	189.5	190.0	190.5	191.1	191.6	192.2	192.7	193.3	193.8
9	188.0	188.6	189.1	189.6	190.2	190.7	191.2	191.8	192.3	192.9
10	187.1	187.6	188.2	188.7	189.2	189.8	190.3	190.9	191.4	192.0
11	186.2	186.7	187.3	187.8	188.3	188.8	169.4	189.9	190.5	191.0
12	185.3	185.8	186.4	188.9	187.4	187.9	188.5	189.0	189.5	190.1
13	184.4	184.9	185.4	186.0	186.5	187.0	187.5	188.1	188.6	189.2
14	183.5	184.0	184.5	185.0	185.6	186.1	186.8	187.1	187.7	188.2
15	182.6	183.1	183.6	184.1	184.6	185.2	185.7	188.2	186.8	187.3
16	181.7	182.2	182.7	183.2	183.7	184.2	184.8	185.3	185.8	186.3
17	180.8	181.3	181.8	182.3	182.8	183.3	183.8	184.4	184.9	185.4
18	179.9	180.4	180.9	181.4	181.9	162.4	182.9	163.4	184.0	184.5
19	178.9	179.5	180.0	180.5	181.0	181.5	182.0	182.5	183.0	183.5
20	178.0	178.5	179.0	179.5	180.0	180.5	181.1	181.6	182.1	182.6
21	177.1	177.6	178.1	178.6	179.1	179.6	180.1	180.6	181.2	181.7
22	176.2	176.7	177.2	177.7	178.2	178.7	179.2	179.7	180.2	180.7
23	175.3	175.8	176.3	178.8	177.3	177.8	178.3	178.8	179.3	179.8
24	174.4	174.9	175.4	175.9	176.4	178.8	177.4	177.9	178.4	178.9
25	173.5	174.0	174.5	175.0	175.4	175.9	176.4	176.9	177.4	177.9
26	172.6	173.1	173.6	174.0	174.5	175.0	175.5	176.0	176.5	177.0
27	171.7	172.2	172.6	173.1	173.8	174.1	174.8	175.1	175.6	176.1
28	170.8	171.3	171.7	172.2	172.7	173.2	173.8	174.1	174.6	175.1
29	169.9	170.3	170.8	171.3	171.8	172.2	172.7	173.2	173.7	174.2
30	169.0	169.4	169.9	170.4	170.8	171.3	171.8	172.3	172.8	173.2
31	168.1	168.5	169.0	169.5	169.9	170.4	170.9	171.3	171.8	172.3
32	167.1	167.6	188.1	188.5	169.0	169.5	169.9	170.4	170.9	171.4
33	166.2	166.7	167.2	167.8	168.1	188.5	169.0	169.5	170.0	170.4
34	165.3	165.8	166.2	166.7	187.2	187.6	188.1	188.6	169.0	169.5
35	164.4	164.9	165.3	165.8	166.2	166.7	167.2	167.6	168.1	168.6
36	163.5	164.0	164.4	164.9	185.3	165.8	166.2	166.7	167.2	167.6
37	162.6	163.1	163.5	164.0	164.4	164.8	165.3	165.8	166.2	166.7
38	161.7	162.1	162.6	163.0	183.5	163.9	164.4	164.8	165.3	165.8
39	160.8	181.2	161.7	162.1	162.8	163.0	163.5	163.9	164.4	164.8
40	159.9	160.3	180.8	181.2	161.6	162.1	162.5	163.0	163.4	163.9
41	159.0	159.4	159.8	160.3	180.7	161.2	161.8	162.1	162.5	163.0
42	158.1	158.5	158.9	159.4	159.8	160.2	160.7	181.1	161.6	162.0
43	157.2	157.6	158.0	158.4	158.9	159.3	159.8	160.2	160.6	161.1
44	156.2	156.7	157.1	157.5	158.0	158.4	158.8	159.3	159.7	160.1
45	155.3	155.8	158.2	158.6	157.0	157.5	157.9	158.3	158.8	159.2
46	154.4	154.9	155.3	155.7	158.1	156.5	157.0	157.4	157.8	158.3
47	153.5	153.9	154.4	154.8	155.2	155.6	156.0	156.5	156.9	157.3
48	152.6	153.0	153.4	153.9	154.3	154.7	155.1	155.5	156.0	156.4
49	151.7	152.1	152.5	152.9	153.4	153.8	154.2	154.6	155.0	155.5
50	150.8	151.2	151.6	152.0	152.4	152.8	153.3	153.7	154.1	154.5

11.80 to 11.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.80	11.82	11.84	11.86	11.88	11.90	11.92	11.94	11.96	11.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	150.8	151.2	151.6	152.0	152.4	152.8	153.3	153.7	154.1	154.5
51	149.9	150.3	150.7	151.1	151.5	151.9	152.3	152.8	153.2	153.6
52	149.0	149.4	149.8	150.2	150.6	151.0	151.4	151.8	152.2	152.7
53	148.1	148.5	148.9	149.3	149.7	150.1	150.5	150.9	151.3	151.7
54	147.2	147.6	148.0	148.4	148.8	149.2	149.6	150.0	150.4	150.8
55	146.3	146.7	147.0	147.4	147.8	148.2	148.6	149.0	149.4	149.9
56	145.4	145.7	146.1	146.5	146.9	147.3	147.7	148.1	148.5	148.9
57	144.4	144.8	145.2	145.6	146.0	146.4	146.8	147.2	147.6	148.0
58	143.5	143.9	144.3	144.7	145.1	145.5	145.9	146.3	146.6	147.0
59	142.6	143.0	143.4	143.8	144.2	144.5	144.9	145.3	145.7	146.1
60	141.7	142.1	142.5	142.9	143.2	143.6	144.0	144.4	144.8	145.2
61	140.8	141.2	141.6	141.9	142.3	142.7	143.1	143.5	143.9	144.2
62	139.9	140.3	140.7	141.0	141.4	141.8	142.2	142.5	142.9	143.3
63	139.0	139.4	139.7	140.1	140.5	140.9	141.2	141.6	142.0	142.4
64	138.1	138.5	138.8	139.2	139.6	139.9	140.3	140.7	141.1	141.4
65	137.2	137.5	137.9	138.3	138.6	139.0	139.4	139.7	140.1	140.5
66	136.3	136.6	137.0	137.4	137.7	138.1	138.5	138.8	139.2	139.6
67	135.4	135.7	136.1	136.4	136.8	137.2	137.5	137.9	138.3	138.6
68	134.5	134.8	135.2	135.5	135.9	136.2	136.6	137.0	137.3	137.7
69	133.5	133.9	134.3	134.6	135.0	135.3	135.7	136.0	136.4	136.7
70	132.6	133.0	133.3	133.7	134.0	134.4	134.7	135.1	135.5	135.8
71	131.7	132.1	132.4	132.8	133.1	133.5	133.8	134.2	134.5	134.9
72	130.8	131.2	131.5	131.9	132.2	132.5	132.9	133.2	133.6	133.9
73	129.9	130.3	130.6	130.9	131.3	131.6	132.0	132.3	132.7	133.0
74	129.0	129.3	129.7	130.0	130.4	130.7	131.0	131.4	131.7	132.1
75	128.1	128.4	128.8	129.1	129.4	129.8	130.1	130.5	130.8	131.1
76	127.2	127.5	127.9	128.2	128.5	128.9	129.2	129.5	129.9	130.2
77	126.3	126.6	126.9	127.3	127.6	127.9	128.3	128.6	128.9	129.3
78	125.4	125.7	126.0	126.4	126.7	127.0	127.3	127.7	128.0	128.3
79	124.5	124.8	125.1	125.4	125.8	126.1	126.4	126.7	127.1	127.4
80	123.6	123.9	124.2	124.5	124.8	125.2	125.5	125.8	126.1	126.5
81	122.7	123.0	123.3	123.6	123.9	124.2	124.6	124.9	125.2	125.5
82	121.7	122.1	122.4	122.7	123.0	123.3	123.6	123.9	124.3	124.6
83	120.8	121.1	121.5	121.8	122.1	122.4	122.7	123.0	123.3	123.6
84	119.9	120.2	120.5	120.9	121.2	121.5	121.8	122.1	122.4	122.7
85	119.0	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5	120.9	121.2	121.5	121.8
86	118.1	118.4	118.7	119.0	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5	120.8
87	117.2	117.5	117.8	118.1	118.4	118.7	119.0	119.3	119.6	119.9
88	116.3	116.6	116.9	117.2	117.5	117.8	118.1	118.4	118.7	119.0
89	115.4	115.7	116.0	116.3	116.6	116.9	117.1	117.4	117.7	118.0
90	114.5	114.8	115.1	115.3	115.6	115.9	116.2	116.5	116.8	117.1
91	113.6	113.9	114.1	114.4	114.7	115.0	115.3	115.6	115.9	116.2
92	112.7	112.9	113.2	113.5	113.8	114.1	114.4	114.7	114.9	115.2
93	111.8	112.0	112.3	112.6	112.9	113.2	113.4	113.7	114.0	114.3
94	110.8	111.1	111.4	111.7	112.0	112.2	112.5	112.8	113.1	113.4
95	109.9	110.2	110.5	110.8	111.0	111.3	111.6	111.9	112.1	112.4
96	109.0	109.3	109.6	109.8	110.1	110.4	110.7	110.9	111.2	111.5
97	108.1	108.4	108.7	108.9	109.2	109.5	109.7	110.0	110.3	110.5
98	107.2	107.5	107.7	108.0	108.3	108.5	108.8	109.1	109.3	109.6
99	106.3	106.6	106.8	107.1	107.4	107.6	107.9	108.1	108.4	108.7
100	105.4	105.7	105.9	106.2	106.4	106.7	107.0	107.2	107.5	107.7

11.80 to 11.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.80	11.82	11.84	11.86	11.88	11.90	11.92	11.94	11.96	11.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	105.4	105.7	105.9	106.2	106.4	106.7	107.0	107.2	107.5	107.7
101	104.6	104.9	105.1	105.4	105.6	105.9	106.1	106.4	106.7	106.9
102	103.8	104.1	104.3	104.6	104.8	105.1	105.3	105.6	105.8	106.1
103	103.0	103.3	103.5	103.8	104.0	104.3	104.5	104.8	105.0	105.3
104	102.3	102.5	102.8	103.0	103.3	103.5	103.8	104.0	104.3	104.5
105	101.5	101.8	102.0	102.2	102.5	102.7	103.0	103.2	103.5	103.7
106	100.8	101.0	101.3	101.5	101.7	102.0	102.2	102.5	102.7	103.0
107	100.0	100.3	100.5	100.8	101.0	101.2	101.5	101.7	102.0	102.2
108	99.30	99.54	99.78	100.0	100.3	100.5	100.7	101.0	101.2	101.5
109	98.58	98.82	99.06	99.30	99.54	99.78	100.0	100.3	100.5	100.7
110	97.88	98.12	98.35	98.59	98.83	99.06	99.30	99.53	99.77	100.0
111	97.18	97.42	97.65	97.89	98.12	98.36	98.59	98.82	99.06	99.29
112	96.50	96.73	96.96	97.20	97.43	97.66	97.89	98.12	98.36	98.59
113	95.82	96.05	96.28	96.51	96.74	96.97	97.20	97.43	97.66	97.89
114	95.15	95.38	95.61	95.84	96.07	96.29	96.52	96.75	96.98	97.21
115	94.50	94.72	94.95	95.17	95.40	95.63	95.85	96.08	96.30	96.53
116	93.85	94.07	94.29	94.52	94.74	94.97	95.19	95.41	95.64	95.86
117	93.21	93.43	93.65	93.87	94.09	94.32	94.54	94.76	94.98	95.20
118	92.57	92.79	93.01	93.23	93.45	93.67	93.89	94.11	94.33	94.55
119	91.95	92.17	92.38	92.60	92.82	93.04	93.26	93.47	93.69	93.91
120	91.33	91.55	91.76	91.98	92.20	92.41	92.63	92.85	93.06	93.28
121	90.72	90.94	91.15	91.37	91.58	91.80	92.01	92.22	92.44	92.65
122	90.12	90.34	90.55	90.76	90.97	91.19	91.40	91.61	91.82	92.04
123	89.53	89.74	89.95	90.16	90.37	90.58	90.79	91.00	91.22	91.43
124	88.94	89.15	89.36	89.57	89.78	89.99	90.20	90.41	90.62	90.82
125	88.37	88.57	88.78	88.99	89.19	89.40	89.61	89.82	90.02	90.23
126	87.80	88.00	88.21	88.41	88.62	88.82	89.03	89.23	89.44	89.64
127	87.23	87.44	87.64	87.84	88.05	88.25	88.45	88.66	88.86	89.06
128	86.67	86.88	87.08	87.28	87.48	87.68	87.89	88.09	88.29	88.49
129	86.12	86.32	86.53	86.73	86.93	87.13	87.33	87.53	87.73	87.93
130	85.58	85.78	85.98	86.18	86.38	86.57	86.77	86.97	87.17	87.37
131	85.04	85.24	85.44	85.64	85.83	86.03	86.23	86.42	86.62	86.82
132	84.51	84.71	84.90	85.10	85.30	85.49	85.69	85.88	86.08	86.27
133	83.99	84.18	84.38	84.57	84.77	84.96	85.15	85.35	85.54	85.73
134	83.47	83.66	83.86	84.05	84.24	84.43	84.63	84.82	85.01	85.20
135	82.96	83.15	83.34	83.53	83.72	83.92	84.11	84.30	84.49	84.68
136	82.46	82.64	82.83	83.02	83.21	83.40	83.59	83.78	83.97	84.16
137	81.96	82.14	82.33	82.52	82.71	82.89	83.08	83.27	83.46	83.65
138	81.46	81.65	81.83	82.02	82.21	82.39	82.58	82.77	82.95	83.14
139	80.97	81.16	81.34	81.53	81.71	81.90	82.08	82.27	82.45	82.64
140	80.49	80.67	80.86	81.04	81.23	81.41	81.59	81.78	81.96	82.14
141	80.01	80.20	80.38	80.56	80.74	80.92	81.11	81.29	81.47	81.65
142	79.54	79.72	79.90	80.08	80.27	80.45	80.63	80.81	80.99	81.17
143	79.08	79.26	79.44	79.61	79.79	79.97	80.15	80.33	80.51	80.69
144	78.62	78.79	78.97	79.15	79.33	79.51	79.68	79.86	80.04	80.22
145	78.16	78.34	78.51	78.69	78.87	79.04	79.22	79.40	79.57	79.75
146	77.71	77.88	78.06	78.24	78.41	78.59	78.76	78.94	79.11	79.29
147	77.26	77.44	77.61	77.79	77.96	78.13	78.31	78.48	78.65	78.83
148	76.82	77.00	77.17	77.34	77.51	77.69	77.86	78.03	78.20	78.38
149	76.39	76.56	76.73	76.90	77.07	77.24	77.41	77.59	77.76	77.93
150	75.96	76.13	76.30	76.47	76.64	76.81	76.98	77.15	77.32	77.49

11.80 to 11.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.80	11.82	11.84	11.88	11.88	11.90	11.92	11.94	11.96	11.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	75.96	76.13	76.30	76.47	76.64	76.81	76.98	77.15	77.32	77.49
151	75.53	75.70	75.87	76.04	76.20	76.37	76.54	76.71	76.88	77.05
152	75.11	75.27	75.44	75.61	75.78	75.95	76.11	76.28	76.45	76.62
153	74.69	74.86	75.02	75.19	75.36	75.52	75.69	75.85	76.02	76.19
154	74.28	74.44	74.61	74.77	74.94	75.10	75.27	75.43	75.60	75.76
155	73.87	74.03	74.20	74.36	74.52	74.69	74.85	75.02	75.18	75.34
156	73.46	73.63	73.79	73.95	74.12	74.28	74.44	74.60	74.77	74.93
157	73.06	73.23	73.39	73.55	73.71	73.87	74.03	74.20	74.36	74.52
158	72.67	72.83	72.99	73.15	73.31	73.47	73.63	73.79	73.95	74.11
159	72.28	72.44	72.60	72.76	72.91	73.07	73.23	73.39	73.55	73.71
160	71.89	72.05	72.21	72.36	72.52	72.68	72.84	73.00	73.16	73.31
161	71.51	71.66	71.82	71.98	72.13	72.29	72.45	72.61	72.76	72.92
162	71.13	71.28	71.44	71.59	71.75	71.91	72.06	72.22	72.37	72.53
163	70.75	70.91	71.06	71.22	71.37	71.53	71.68	71.84	71.99	72.14
164	70.38	70.53	70.69	70.84	70.99	71.15	71.30	71.46	71.61	71.76
165	70.01	70.16	70.32	70.47	70.62	70.77	70.93	71.08	71.23	71.39
166	69.65	69.80	69.95	70.10	70.25	70.41	70.56	70.71	70.86	71.01
167	69.28	69.44	69.59	69.74	69.89	70.04	70.19	70.34	70.49	70.64
168	68.93	69.08	69.23	69.38	69.53	69.68	69.83	69.98	70.13	70.27
169	68.57	68.72	68.87	69.02	69.17	69.32	69.47	69.62	69.76	69.91
170	68.22	68.37	68.52	68.67	68.82	68.96	69.11	69.26	69.41	69.55
171	67.88	68.02	68.17	68.32	68.46	68.61	68.76	68.90	69.05	69.20
172	67.53	67.68	67.83	67.97	68.12	68.26	68.41	68.55	68.70	68.84
173	67.19	67.34	67.48	67.63	67.77	67.92	68.06	68.21	68.35	68.50
174	66.86	67.00	67.14	67.29	67.43	67.58	67.72	67.86	68.01	68.15
175	66.52	66.67	66.81	66.95	67.10	67.24	67.38	67.52	67.67	67.81
176	66.19	66.34	66.48	66.62	66.76	66.90	67.04	67.19	67.33	67.47
177	65.87	66.01	66.15	66.29	66.43	66.57	66.71	66.85	66.99	67.13
178	65.54	65.68	65.82	65.96	66.10	66.24	66.38	66.52	66.66	66.80
179	65.22	65.36	65.50	65.64	65.78	65.92	66.06	66.20	66.33	66.47
180	64.90	65.04	65.18	65.32	65.46	65.59	65.73	65.87	66.01	66.15
181	64.59	64.73	64.86	65.00	65.14	65.28	65.41	65.55	65.69	65.82
182	64.28	64.41	64.55	64.69	64.82	64.96	65.10	65.23	65.37	65.50
183	63.97	64.10	64.24	64.37	64.51	64.65	64.78	64.92	65.05	65.19
184	63.66	63.80	63.93	64.07	64.20	64.34	64.47	64.60	64.74	64.87
185	63.36	63.49	63.63	63.76	63.89	64.03	64.16	64.30	64.43	64.56
186	63.06	63.19	63.32	63.46	63.59	63.72	63.86	63.99	64.12	64.25
187	62.76	62.89	63.02	63.16	63.29	63.42	63.55	63.68	63.82	63.95
188	62.46	62.60	62.73	62.86	62.99	63.12	63.25	63.38	63.51	63.65
189	62.17	62.30	62.43	62.56	62.69	62.82	62.96	63.09	63.22	63.35
190	61.88	62.01	62.14	62.27	62.40	62.53	62.66	62.79	62.92	63.05
191	61.59	61.72	61.85	61.98	62.11	62.24	62.37	62.50	62.63	62.75
192	61.31	61.44	61.57	61.69	61.82	61.95	62.08	62.21	62.33	62.46
193	61.03	61.15	61.28	61.41	61.54	61.66	61.79	61.92	62.05	62.17
194	60.75	60.87	61.00	61.13	61.25	61.38	61.51	61.63	61.76	61.89
195	60.47	60.60	60.72	60.85	60.97	61.10	61.23	61.35	61.48	61.60
196	60.20	60.32	60.45	60.57	60.70	60.82	60.95	61.07	61.20	61.32
197	59.92	60.05	60.17	60.30	60.42	60.55	60.67	60.79	60.92	61.04
198	59.65	59.78	59.90	60.02	60.15	60.27	60.40	60.52	60.64	60.77
199	59.39	59.51	59.63	59.75	59.88	60.00	60.12	60.25	60.37	60.49
200	59.12	59.24	59.36	59.49	59.61	59.73	59.85	59.98	60.10	60.22

11.80 to 11.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	11.80	11.82	11.84	11.86	11.88	11.90	11.92	11.94	11.96	11.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	59.12	59.24	59.36	59.49	59.61	59.73	59.85	59.98	60.10	60.22
201	58.86	58.98	59.10	59.22	59.34	59.46	59.59	59.71	59.83	59.95
202	58.60	58.72	58.84	58.96	59.08	59.20	59.32	59.44	59.56	59.68
203	58.34	58.46	58.58	58.70	58.82	58.94	59.06	59.18	59.30	59.42
204	58.08	58.20	58.32	58.44	58.56	58.68	58.80	58.92	59.04	59.15
205	57.83	57.95	58.06	58.18	58.30	58.42	58.54	58.66	58.78	58.89
206	57.58	57.69	57.81	57.93	58.05	58.16	58.28	58.40	58.52	58.64
207	57.33	57.44	57.56	57.68	57.79	57.91	58.03	58.15	58.26	58.38
208	57.08	57.19	57.31	57.43	57.54	57.66	57.78	57.89	58.01	58.13
209	56.83	56.95	57.06	57.18	57.30	57.41	57.53	57.64	57.76	57.87
210	56.59	56.70	56.82	56.93	57.05	57.16	57.28	57.39	57.51	57.62
211	56.35	56.46	56.58	56.69	56.80	56.92	57.03	57.15	57.26	57.38
212	56.11	56.22	56.33	56.45	56.56	56.68	56.79	56.90	57.02	57.13
213	55.87	55.98	56.10	56.21	56.32	56.43	56.55	56.66	56.77	56.89
214	55.63	55.75	55.86	55.97	56.08	56.20	56.31	56.42	56.53	56.65
215	55.40	55.51	55.62	55.73	55.85	55.96	56.07	56.18	56.29	56.41
216	55.17	55.28	55.39	55.50	55.61	55.72	55.83	55.95	56.06	56.17
217	54.94	55.05	55.16	55.27	55.38	55.49	55.60	55.71	55.82	55.93
218	54.71	54.82	54.93	55.04	55.15	55.26	55.37	55.48	55.59	55.70
219	54.48	54.59	54.70	54.81	54.92	55.03	55.14	55.25	55.36	55.47
220	54.26	54.37	54.48	54.58	54.69	54.80	54.91	55.02	55.13	55.24
221	54.03	54.14	54.25	54.36	54.47	54.58	54.68	54.79	54.90	55.01
222	53.81	53.92	54.03	54.14	54.24	54.35	54.46	54.57	54.67	54.78
223	53.59	53.70	53.81	53.92	54.02	54.13	54.24	54.34	54.45	54.56
224	53.38	53.48	53.59	53.70	53.80	53.91	54.01	54.12	54.23	54.33
225	53.16	53.27	53.37	53.48	53.58	53.69	53.80	53.90	54.01	54.11
226	52.95	53.05	53.16	53.26	53.37	53.47	53.58	53.68	53.79	53.89
227	52.73	52.84	52.94	53.05	53.15	53.26	53.36	53.47	53.57	53.68
228	52.52	52.63	52.73	52.83	52.94	53.04	53.15	53.25	53.36	53.46
229	52.31	52.42	52.52	52.62	52.73	52.83	52.93	53.04	53.14	53.24
230	52.10	52.21	52.31	52.41	52.52	52.62	52.72	52.83	52.93	53.03
231	51.90	52.00	52.10	52.21	52.31	52.41	52.51	52.62	52.72	52.82
232	51.69	51.80	51.90	52.00	52.10	52.20	52.31	52.41	52.51	52.61
233	51.49	51.59	51.69	51.80	51.90	52.00	52.10	52.20	52.30	52.40
234	51.29	51.39	51.49	51.59	51.69	51.79	51.90	52.00	52.10	52.20
235	51.09	51.19	51.29	51.39	51.49	51.59	51.69	51.79	51.89	51.99
236	50.89	50.99	51.09	51.19	51.29	51.39	51.49	51.59	51.69	51.79
237	50.69	50.79	50.89	50.99	51.09	51.19	51.29	51.39	51.49	51.59
238	50.50	50.60	50.70	50.80	50.89	50.99	51.09	51.19	51.29	51.39
239	50.30	50.40	50.50	50.60	50.70	50.80	50.89	50.99	51.09	51.19
240	50.11	50.21	50.31	50.41	50.50	50.60	50.70	50.80	50.89	50.99
241	49.92	50.02	50.12	50.21	50.31	50.41	50.50	50.60	50.70	50.80
242	49.73	49.83	49.92	50.02	50.12	50.21	50.31	50.41	50.50	50.60
243	49.54	49.64	49.74	49.83	49.93	50.02	50.12	50.22	50.31	50.41
244	49.36	49.45	49.55	49.64	49.74	49.83	49.93	50.03	50.12	50.22
245	49.17	49.27	49.36	49.46	49.55	49.65	49.74	49.84	49.93	50.03
246	48.99	49.08	49.18	49.27	49.36	49.46	49.55	49.65	49.74	49.84
247	48.80	48.90	48.99	49.09	49.18	49.27	49.37	49.46	49.56	49.65
248	48.62	48.71	48.81	48.90	49.00	49.09	49.18	49.28	49.37	49.46
249	48.44	48.53	48.63	48.72	48.81	48.91	49.00	49.09	49.19	49.28
250	48.26	48.35	48.45	48.54	48.63	48.73	48.82	48.91	49.00	49.10

12.00 to 12.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.00	12.02	12.04	12.06	12.08	12.10	12.12	12.14	12.16	12.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	201.9	202.5	203.1	203.6	204.2	204.8	205.4	206.0	206.6	207.2
1	201.0	201.5	202.1	202.7	203.3	203.8	204.4	205.0	205.6	206.2
2	200.0	200.6	201.2	201.7	202.3	202.9	203.5	204.1	204.7	205.3
3	199.1	199.7	200.2	200.8	201.4	201.9	202.5	203.1	203.7	204.3
4	198.1	198.7	199.3	199.8	200.4	201.0	201.6	202.2	202.7	203.3
5	197.2	197.8	198.3	198.9	199.5	200.0	200.6	201.2	201.8	202.4
6	196.3	196.8	197.4	198.0	198.5	199.1	199.7	200.2	200.8	201.4
7	195.3	195.9	196.4	197.0	197.6	198.1	198.7	199.3	199.9	200.4
8	194.4	194.9	195.5	196.1	196.6	197.2	197.7	198.3	198.9	199.5
9	193.4	194.0	194.6	195.1	195.7	196.2	196.8	197.4	197.9	198.5
10	192.5	193.1	193.6	194.2	194.7	195.3	195.8	196.4	197.0	197.5
11	191.6	192.1	192.7	193.2	193.8	194.3	194.9	195.4	196.0	196.6
12	190.6	191.2	191.7	192.3	192.8	193.4	193.9	194.5	195.0	195.6
13	189.7	190.2	190.8	191.3	191.9	192.4	193.0	193.5	194.1	194.6
14	188.8	189.3	189.8	190.4	190.9	191.4	192.0	192.5	193.1	193.7
15	187.8	188.3	188.9	189.4	190.0	190.5	191.0	191.6	192.1	192.7
16	186.9	187.4	187.9	188.5	189.0	189.5	190.1	190.6	191.2	191.7
17	185.9	186.5	187.0	187.5	188.1	188.6	189.1	189.7	190.2	190.8
18	185.0	185.5	186.0	186.6	187.1	187.6	188.2	188.7	189.2	189.8
19	184.1	184.6	185.1	185.6	186.2	186.7	187.2	187.7	188.3	188.8
20	183.1	183.6	184.2	184.7	185.2	185.7	186.3	186.8	187.3	187.8
21	182.2	182.7	183.2	183.7	184.2	184.8	185.3	185.8	186.4	186.9
22	181.2	181.8	182.3	182.8	183.3	183.8	184.3	184.9	185.4	185.9
23	180.3	180.8	181.3	181.8	182.3	182.9	183.4	183.9	184.4	184.9
24	179.4	179.9	180.4	180.9	181.4	181.9	182.4	182.9	183.5	184.0
25	178.4	178.9	179.4	179.9	180.4	180.9	181.5	182.0	182.5	183.0
26	177.5	178.0	178.5	179.0	179.5	180.0	180.5	181.0	181.5	182.0
27	176.5	177.0	177.5	178.0	178.5	179.0	179.6	180.1	180.6	181.1
28	175.6	176.1	176.6	177.1	177.6	178.1	178.6	179.1	179.6	180.1
29	174.7	175.2	175.7	176.1	176.6	177.1	177.6	178.1	178.6	179.1
30	173.7	174.2	174.7	175.2	175.7	176.2	176.7	177.2	177.7	178.2
31	172.8	173.3	173.8	174.3	174.7	175.2	175.7	176.2	176.7	177.2
32	171.9	172.3	172.8	173.3	173.8	174.3	174.8	175.3	175.7	176.2
33	170.9	171.4	171.9	172.4	172.8	173.3	173.8	174.3	174.8	175.3
34	170.0	170.5	170.9	171.4	171.9	172.4	172.8	173.3	173.8	174.3
35	169.0	169.5	170.0	170.5	170.9	171.4	171.9	172.4	172.9	173.3
36	168.1	168.6	169.0	169.5	170.0	170.5	170.9	171.4	171.9	172.4
37	167.2	167.6	168.1	168.6	169.0	169.5	170.0	170.5	170.9	171.4
38	166.2	166.7	167.1	167.6	168.1	168.5	169.0	169.5	170.0	170.4
39	165.3	165.7	166.2	166.7	167.1	167.6	168.1	168.5	169.0	169.5
40	164.3	164.8	165.3	165.7	166.2	166.6	167.1	167.6	168.0	168.5
41	163.4	163.9	164.3	164.8	165.2	165.7	166.1	166.6	167.1	167.5
42	162.5	162.9	163.4	163.8	164.3	164.7	165.2	165.6	166.1	166.6
43	161.5	162.0	162.4	162.9	163.3	163.8	164.2	164.7	165.1	165.6
44	160.6	161.0	161.5	161.9	162.4	162.8	163.3	163.7	164.2	164.6
45	159.6	160.1	160.5	161.0	161.4	161.9	162.3	162.8	163.2	163.7
46	158.7	159.1	159.6	160.0	160.5	160.9	161.4	161.8	162.2	162.7
47	157.8	158.2	158.6	159.1	159.5	160.0	160.4	160.8	161.3	161.7
48	156.8	157.3	157.7	158.1	158.6	159.0	159.4	159.9	160.3	160.8
49	155.9	156.3	156.8	157.2	157.6	158.1	158.5	158.9	159.4	159.8
50	155.0	155.4	155.8	156.2	156.7	157.1	157.5	158.0	158.4	158.8

12.00 to 12.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.00	12.02	12.04	12.06	12.08	12.10	12.12	12.14	12.16	12.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	155.0	155.4	155.8	156.2	156.7	157.1	157.5	158.0	158.4	158.8
51	154.0	154.4	154.9	155.3	155.7	156.1	156.6	157.0	157.4	157.9
52	153.1	153.5	153.9	154.3	154.8	155.2	155.6	156.0	156.5	156.9
53	152.1	152.6	153.0	153.4	153.8	154.2	154.7	155.1	155.5	155.9
54	151.2	151.6	152.0	152.4	152.9	153.3	153.7	154.1	154.5	154.9
55	150.3	150.7	151.1	151.5	151.9	152.3	152.7	153.2	153.6	154.0
56	149.3	149.7	150.1	150.6	151.0	151.4	151.8	152.2	152.6	153.0
57	148.4	148.8	149.2	149.6	150.0	150.4	150.8	151.2	151.6	152.0
58	147.4	147.8	148.3	148.7	149.1	149.5	149.9	150.3	150.7	151.1
59	146.5	146.9	147.3	147.7	148.1	148.5	148.9	149.3	149.7	150.1
60	145.6	146.0	146.4	146.8	147.2	147.6	148.0	148.4	148.7	149.1
61	144.6	145.0	145.4	145.8	146.2	146.6	147.0	147.4	147.8	148.2
62	143.7	144.1	144.5	144.9	145.3	145.7	146.0	146.4	146.8	147.2
63	142.7	143.1	143.5	143.9	144.3	144.7	145.1	145.5	145.9	146.2
64	141.8	142.2	142.6	143.0	143.4	143.7	144.1	144.5	144.9	145.3
65	140.9	141.3	141.6	142.0	142.4	142.8	143.2	143.5	143.9	144.3
66	139.9	140.3	140.7	141.1	141.5	141.8	142.2	142.6	143.0	143.3
67	139.0	139.4	139.7	140.1	140.5	140.9	141.3	141.6	142.0	142.4
68	138.0	138.4	138.8	139.2	139.6	139.9	140.3	140.7	141.0	141.4
69	137.1	137.5	137.9	138.2	138.6	139.0	139.3	139.7	140.1	140.4
70	136.2	136.5	136.9	137.3	137.6	138.0	138.4	138.7	139.1	139.5
71	135.2	135.6	136.0	136.3	136.7	137.1	137.4	137.8	138.1	138.5
72	134.3	134.7	135.0	135.4	135.7	136.1	136.5	136.8	137.2	137.5
73	133.4	133.7	134.1	134.4	134.8	135.2	135.5	135.9	136.2	136.6
74	132.4	132.8	133.1	133.5	133.8	134.2	134.6	134.9	135.2	135.6
75	131.5	131.8	132.2	132.5	132.9	133.2	133.6	133.9	134.3	134.6
76	130.5	130.9	131.2	131.6	131.9	132.3	132.6	133.0	133.3	133.7
77	129.6	129.9	130.3	130.6	131.0	131.3	131.7	132.0	132.4	132.7
78	128.7	129.0	129.3	129.7	130.0	130.4	130.7	131.1	131.4	131.7
79	127.7	128.1	128.4	128.7	129.1	129.4	129.8	130.1	130.4	130.8
80	126.8	127.1	127.5	127.8	128.1	128.5	128.8	129.1	129.5	129.8
81	125.8	126.2	126.5	126.9	127.2	127.5	127.9	128.2	128.5	128.8
82	124.9	125.2	125.6	125.9	126.2	126.6	126.9	127.2	127.5	127.9
83	124.0	124.3	124.6	125.0	125.3	125.6	125.9	126.3	126.6	126.9
84	123.0	123.4	123.7	124.0	124.3	124.7	125.0	125.3	125.6	125.9
85	122.1	122.4	122.7	123.1	123.4	123.7	124.0	124.3	124.6	125.0
86	121.1	121.5	121.8	122.1	122.4	122.8	123.1	123.4	123.7	124.0
87	120.2	120.5	120.8	121.2	121.5	121.8	122.1	122.4	122.7	123.0
88	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5	120.8	121.1	121.4	121.8	122.1
89	118.3	118.6	119.0	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5	120.8	121.1
90	117.4	117.7	118.0	118.3	118.6	118.9	119.2	119.5	119.8	120.1
91	116.5	116.8	117.1	117.4	117.7	118.0	118.3	118.6	118.9	119.1
92	115.5	115.8	116.1	116.4	116.7	117.0	117.3	117.6	117.9	118.2
93	114.6	114.9	115.2	115.5	115.8	116.1	116.4	116.6	116.9	117.2
94	113.6	113.9	114.2	114.5	114.8	115.1	115.4	115.7	116.0	116.2
95	112.7	113.0	113.3	113.6	113.9	114.2	114.4	114.7	115.0	115.3
96	111.8	112.0	112.3	112.6	112.9	113.2	113.5	113.8	114.0	114.3
97	110.8	111.1	111.4	111.7	112.0	112.3	112.5	112.8	113.1	113.3
98	109.9	110.2	110.5	110.7	111.0	111.3	111.6	111.8	112.1	112.4
99	108.9	109.2	109.5	109.8	110.1	110.4	110.6	110.9	111.1	111.4
100	108.0	108.3	108.6	108.8	109.1	109.4	109.7	109.9	110.2	110.4

12.00 to 12.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.00	12.02	12.04	12.06	12.08	12.10	12.12	12.14	12.16	12.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	108.0	108.3	108.6	108.8	109.1	109.4	109.7	109.9	110.2	110.4
101	107.2	107.5	107.7	108.0	108.3	108.6	108.8	109.1	109.3	109.6
102	106.4	106.6	106.9	107.2	107.5	107.7	108.0	108.2	108.5	108.8
103	105.6	105.8	106.1	106.4	106.6	106.9	107.2	107.4	107.7	107.9
104	104.8	105.0	105.3	105.6	105.8	106.1	106.4	106.6	106.9	107.1
105	104.0	104.2	104.5	104.8	105.1	105.3	105.6	105.8	106.1	106.3
106	103.2	103.5	103.7	104.0	104.3	104.5	104.8	105.0	105.3	105.5
107	102.5	102.7	103.0	103.2	103.5	103.8	104.0	104.3	104.5	104.7
108	101.7	102.0	102.2	102.5	102.7	103.0	103.2	103.5	103.7	104.0
109	101.0	101.2	101.5	101.7	102.0	102.3	102.5	102.7	103.0	103.2
110	100.2	100.5	100.8	101.0	101.3	101.5	101.8	102.0	102.2	102.5
111	99.53	99.78	100.0	100.3	100.5	100.8	101.0	101.3	101.5	101.7
112	98.82	99.07	99.32	99.57	99.82	100.1	100.3	100.5	100.8	101.0
113	98.12	98.37	98.62	98.87	99.11	99.36	99.59	99.82	100.1	100.3
114	97.43	97.68	97.93	98.17	98.42	98.66	98.89	99.12	99.35	99.57
115	96.76	97.00	97.24	97.49	97.73	97.97	98.20	98.42	98.65	98.88
116	96.09	96.33	96.57	96.81	97.05	97.29	97.52	97.74	97.96	98.19
117	95.42	95.66	95.90	96.14	96.38	96.62	96.84	97.06	97.29	97.51
118	94.77	95.01	95.25	95.48	95.72	95.96	96.18	96.40	96.62	96.84
119	94.13	94.36	94.60	94.83	95.07	95.31	95.52	95.74	95.96	96.18
120	93.49	93.73	93.96	94.19	94.43	94.66	94.88	95.09	95.31	95.52
121	92.87	93.10	93.33	93.56	93.79	94.02	94.24	94.45	94.66	94.88
122	92.25	92.48	92.71	92.94	93.16	93.39	93.61	93.82	94.03	94.24
123	91.64	91.86	92.09	92.32	92.55	92.77	92.98	93.19	93.40	93.61
124	91.03	91.26	91.48	91.71	91.93	92.16	92.37	92.58	92.79	92.99
125	90.44	90.66	90.88	91.11	91.33	91.56	91.76	91.97	92.18	92.38
126	89.85	90.07	90.29	90.51	90.74	90.96	91.16	91.37	91.57	91.78
127	89.27	89.49	89.71	89.93	90.15	90.37	90.57	90.77	90.98	91.18
128	88.69	88.91	89.13	89.35	89.57	89.78	89.99	90.19	90.39	90.59
129	88.13	88.34	88.56	88.78	88.99	89.21	89.41	89.61	89.81	90.01
130	87.57	87.78	88.00	88.21	88.43	88.64	88.84	89.04	89.24	89.43
131	87.01	87.23	87.44	87.65	87.87	88.08	88.28	88.47	88.67	88.87
132	86.47	86.68	86.89	87.10	87.31	87.52	87.72	87.91	88.11	88.30
133	85.93	86.14	86.35	86.56	86.77	86.98	87.17	87.36	87.56	87.75
134	85.40	85.60	85.81	86.02	86.23	86.43	86.63	86.82	87.01	87.20
135	84.87	85.07	85.28	85.49	85.69	85.90	86.09	86.28	86.47	86.66
136	84.35	84.55	84.76	84.96	85.17	85.37	85.56	85.75	85.94	86.13
137	83.83	84.04	84.24	84.44	84.65	84.85	85.04	85.22	85.41	85.60
138	83.32	83.53	83.73	83.93	84.13	84.33	84.52	84.70	84.89	85.07
139	82.82	83.02	83.22	83.42	83.62	83.82	84.01	84.19	84.37	84.56
140	82.33	82.52	82.72	82.92	83.12	83.32	83.50	83.68	83.87	84.05
141	81.83	82.03	82.23	82.42	82.62	82.82	83.00	83.18	83.36	83.54
142	81.35	81.54	81.74	81.93	82.13	82.33	82.51	82.69	82.87	83.05
143	80.87	81.06	81.26	81.45	81.64	81.84	82.02	82.20	82.37	82.55
144	80.39	80.59	80.78	80.97	81.16	81.36	81.53	81.71	81.89	82.07
145	79.92	80.12	80.31	80.50	80.69	80.88	81.06	81.23	81.41	81.58
146	79.46	79.65	79.84	80.03	80.22	80.41	80.58	80.76	80.93	81.11
147	79.00	79.19	79.38	79.57	79.75	79.94	80.12	80.29	80.46	80.64
148	78.55	78.74	78.92	79.11	79.30	79.48	79.65	79.83	80.00	80.17
149	78.10	78.29	78.47	78.66	78.84	79.03	79.20	79.37	79.54	79.71
150	77.66	77.84	78.02	78.21	78.39	78.58	78.75	78.91	79.08	79.25

12.00 to 12.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.00	12.02	12.04	12.06	12.08	12.10	12.12	12.14	12.16	12.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	77.66	77.84	78.02	78.21	78.39	78.58	78.75	78.91	79.08	79.25
151	77.22	77.40	77.58	77.76	77.95	78.13	78.30	78.47	78.63	78.80
152	76.78	76.96	77.15	77.33	77.51	77.69	77.86	78.02	78.19	78.36
153	76.35	76.53	76.71	76.89	77.07	77.25	77.42	77.58	77.75	77.92
154	75.93	76.11	76.29	76.46	76.64	76.82	76.99	77.15	77.32	77.48
155	75.51	75.69	75.86	76.04	76.22	76.39	76.56	76.72	76.88	77.05
156	75.09	75.27	75.44	75.62	75.80	75.97	76.13	76.30	76.46	76.62
157	74.68	74.86	75.03	75.21	75.38	75.55	75.72	75.88	76.04	76.20
158	74.27	74.45	74.62	74.79	74.97	75.14	75.30	75.46	75.62	75.78
159	73.87	74.04	74.22	74.39	74.56	74.73	74.89	75.05	75.21	75.37
160	73.47	73.64	73.81	73.99	74.16	74.33	74.49	74.64	74.80	74.96
161	73.08	73.25	73.42	73.59	73.76	73.93	74.08	74.24	74.40	74.55
162	72.69	72.85	73.02	73.19	73.36	73.53	73.69	73.84	74.00	74.15
163	72.30	72.47	72.63	72.80	72.97	73.14	73.29	73.45	73.60	73.75
164	71.92	72.08	72.25	72.42	72.58	72.75	72.90	73.06	73.21	73.36
165	71.54	71.70	71.87	72.03	72.20	72.37	72.52	72.67	72.82	72.97
166	71.16	71.33	71.49	71.66	71.82	71.98	72.14	72.29	72.44	72.59
167	70.79	70.95	71.12	71.28	71.44	71.61	71.76	71.91	72.06	72.21
168	70.42	70.59	70.75	70.91	71.07	71.24	71.38	71.53	71.68	71.83
169	70.06	70.22	70.38	70.54	70.70	70.87	71.01	71.16	71.31	71.46
170	69.70	69.86	70.02	70.18	70.34	70.50	70.65	70.79	70.94	71.09
171	69.34	69.50	69.66	69.82	69.98	70.14	70.28	70.43	70.58	70.72
172	68.99	69.15	69.31	69.46	69.62	69.78	69.93	70.07	70.21	70.36
173	68.64	68.80	68.95	69.11	69.27	69.43	69.57	69.71	69.86	70.00
174	68.29	68.45	68.61	68.76	68.92	69.07	69.22	69.36	69.50	69.65
175	67.95	68.11	68.26	68.42	68.57	68.73	68.87	69.01	69.15	69.29
176	67.61	67.77	67.92	68.07	68.23	68.38	68.52	68.66	68.80	68.95
177	67.28	67.43	67.58	67.73	67.89	68.04	68.18	68.32	68.46	68.60
178	66.94	67.09	67.25	67.40	67.55	67.70	67.84	67.98	68.12	68.26
179	66.61	66.76	66.91	67.07	67.22	67.37	67.51	67.64	67.78	67.92
180	66.29	66.44	66.59	66.74	66.89	67.03	67.17	67.31	67.45	67.58
181	65.96	66.11	66.26	66.41	66.56	66.71	66.84	66.98	67.12	67.25
182	65.64	65.79	65.94	66.08	66.23	66.38	66.52	66.65	66.79	66.92
183	65.32	65.47	65.62	65.76	65.91	66.06	66.19	66.33	66.46	66.60
184	65.01	65.15	65.30	65.45	65.59	65.74	65.87	66.01	66.14	66.27
185	64.70	64.84	64.99	65.13	65.28	65.42	65.56	65.69	65.82	65.95
186	64.39	64.53	64.68	64.82	64.96	65.11	65.24	65.37	65.51	65.64
187	64.08	64.22	64.37	64.51	64.65	64.80	64.93	65.06	65.19	65.32
188	63.78	63.92	64.06	64.21	64.35	64.49	64.62	64.75	64.88	65.01
189	63.48	63.62	63.76	63.90	64.04	64.19	64.32	64.44	64.57	64.70
190	63.18	63.32	63.46	63.60	63.74	63.88	64.01	64.14	64.27	64.40
191	62.88	63.02	63.16	63.30	63.44	63.58	63.71	63.84	63.97	64.10
192	62.59	62.73	62.87	63.01	63.15	63.29	63.41	63.54	63.67	63.80
193	62.30	62.44	62.58	62.72	62.85	62.99	63.12	63.25	63.37	63.50
194	62.01	62.15	62.29	62.43	62.56	62.70	62.83	62.95	63.08	63.20
195	61.73	61.87	62.00	62.14	62.28	62.41	62.54	62.66	62.79	62.91
196	61.45	61.58	61.72	61.85	61.99	62.13	62.25	62.37	62.50	62.62
197	61.17	61.30	61.44	61.57	61.71	61.84	61.96	62.09	62.21	62.34
198	60.89	61.02	61.16	61.29	61.43	61.56	61.68	61.81	61.93	62.05
199	60.61	60.75	60.88	61.01	61.15	61.28	61.40	61.52	61.65	61.77
200	60.34	60.47	60.61	60.74	60.87	61.00	61.13	61.25	61.37	61.49

12.00 to 12.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.00	12.02	12.04	12.06	12.08	12.10	12.12	12.14	12.16	12.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	60.34	60.47	60.81	60.74	60.87	61.00	61.13	61.25	61.37	61.49
201	60.07	60.20	60.33	60.47	60.60	60.73	60.85	60.97	61.09	61.21
202	59.80	59.93	60.06	60.20	60.33	60.46	60.58	60.70	60.82	60.94
203	59.54	59.67	59.80	59.93	60.06	60.19	60.31	60.43	60.55	60.66
204	59.27	59.40	59.53	59.66	59.79	59.92	60.04	60.16	60.28	60.39
205	59.01	59.14	59.27	59.40	59.53	59.66	59.77	59.89	60.01	60.13
206	58.75	58.88	59.01	59.14	59.27	59.39	59.51	59.63	59.74	59.86
207	58.50	58.62	58.75	58.88	59.01	59.13	59.25	59.37	59.48	59.60
208	58.24	58.37	58.50	58.62	58.75	58.88	58.99	59.11	59.22	59.34
209	57.99	58.12	58.24	58.37	58.49	58.62	58.73	58.85	58.96	59.08
210	57.74	57.86	57.99	58.11	58.24	58.36	58.48	58.59	58.71	58.82
211	57.49	57.62	57.74	57.86	57.99	58.11	58.23	58.34	58.45	58.57
212	57.24	57.37	57.49	57.62	57.74	57.86	57.98	58.09	58.20	58.32
213	57.00	57.12	57.25	57.37	57.49	57.62	57.73	57.84	57.95	58.06
214	56.76	56.88	57.00	57.13	57.25	57.37	57.48	57.59	57.70	57.82
215	56.52	56.64	56.76	56.88	57.00	57.13	57.24	57.35	57.46	57.57
216	56.28	56.40	56.52	56.64	56.76	56.88	56.99	57.11	57.22	57.33
217	56.04	56.16	56.28	56.40	56.52	56.64	56.75	56.86	56.97	57.08
218	55.81	55.93	56.05	56.17	56.29	56.41	56.52	56.63	56.73	56.84
219	55.58	55.69	55.81	55.93	56.05	56.17	56.28	56.39	56.50	56.61
220	55.34	55.46	55.58	55.70	55.82	55.94	56.04	56.15	56.26	56.37
221	55.12	55.23	55.35	55.47	55.59	55.70	55.81	55.92	56.03	56.13
222	54.89	55.01	55.12	55.24	55.36	55.47	55.58	55.69	55.79	55.90
223	54.66	54.78	54.90	55.01	55.13	55.25	55.35	55.46	55.56	55.67
224	54.44	54.56	54.67	54.79	54.90	55.02	55.12	55.23	55.34	55.44
225	54.22	54.33	54.45	54.56	54.68	54.79	54.90	55.00	55.11	55.21
226	54.00	54.11	54.23	54.34	54.46	54.57	54.68	54.78	54.88	54.99
227	53.78	53.89	54.01	54.12	54.24	54.35	54.45	54.56	54.66	54.77
228	53.56	53.68	53.79	53.90	54.02	54.13	54.23	54.34	54.44	54.54
229	53.35	53.46	53.57	53.69	53.80	53.91	54.02	54.12	54.22	54.32
230	53.13	53.25	53.36	53.47	53.58	53.70	53.80	53.90	54.00	54.10
231	52.92	53.03	53.15	53.26	53.37	53.48	53.58	53.68	53.79	53.89
232	52.71	52.82	52.94	53.05	53.16	53.27	53.37	53.47	53.57	53.67
233	52.50	52.62	52.73	52.84	52.95	53.06	53.16	53.26	53.36	53.46
234	52.30	52.41	52.52	52.63	52.74	52.85	52.95	53.05	53.15	53.25
235	52.09	52.20	52.31	52.42	52.53	52.64	52.74	52.84	52.94	53.04
236	51.89	52.00	52.11	52.22	52.32	52.43	52.53	52.63	52.73	52.83
237	51.69	51.79	51.90	52.01	52.12	52.23	52.33	52.42	52.52	52.62
238	51.49	51.59	51.70	51.81	51.92	52.02	52.12	52.22	52.32	52.42
239	51.29	51.39	51.50	51.61	51.72	51.82	51.92	52.02	52.11	52.21
240	51.09	51.20	51.30	51.41	51.52	51.62	51.72	51.82	51.91	52.01
241	50.89	51.00	51.10	51.21	51.32	51.42	51.52	51.62	51.71	51.81
242	50.70	50.80	50.91	51.01	51.12	51.23	51.32	51.42	51.51	51.61
243	50.50	50.61	50.71	50.82	50.92	51.03	51.12	51.22	51.32	51.41
244	50.31	50.42	50.52	50.63	50.73	50.83	50.93	51.02	51.12	51.21
245	50.12	50.23	50.33	50.43	50.54	50.64	50.74	50.83	50.92	51.02
246	49.93	50.04	50.14	50.24	50.35	50.45	50.54	50.64	50.73	50.82
247	49.74	49.85	49.95	50.05	50.16	50.26	50.35	50.45	50.54	50.63
248	49.56	49.66	49.76	49.87	49.97	50.07	50.16	50.26	50.35	50.44
249	49.37	49.47	49.58	49.68	49.78	49.88	49.97	50.07	50.16	50.25
250	49.19	49.29	49.39	49.49	49.59	49.70	49.79	49.88	49.97	50.06

12.20 to 12.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.20	12.22	12.24	12.26	12.28	12.30	12.32	12.34	12.36	12.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	207.8	208.4	209.0	209.5	210.1	210.7	211.3	211.9	212.4	213.0
1	206.8	207.4	208.0	208.6	209.1	209.7	210.3	210.9	211.4	212.0
2	205.9	206.4	207.0	207.6	208.2	208.7	209.3	209.9	210.4	211.0
3	204.9	205.5	206.0	206.6	207.2	207.7	208.3	208.9	209.5	210.0
4	203.9	204.5	205.1	205.6	206.2	206.8	207.3	207.9	208.5	209.0
5	202.9	203.5	204.1	204.6	205.2	205.8	206.3	206.9	207.5	208.0
6	202.0	202.5	203.1	203.7	204.2	204.8	205.3	205.9	206.5	207.0
7	201.0	201.6	202.1	202.7	203.2	203.8	204.3	204.9	205.5	206.0
8	200.0	200.6	201.1	201.7	202.2	202.8	203.4	203.9	204.5	205.0
9	199.1	199.6	200.2	200.7	201.3	201.8	202.4	202.9	203.5	204.0
10	198.1	198.6	199.2	199.7	200.3	200.8	201.4	201.9	202.5	203.0
11	197.1	197.7	198.2	198.8	199.3	199.8	200.4	200.9	201.5	202.0
12	196.1	196.7	197.2	197.8	198.3	198.9	199.4	199.9	200.5	201.0
13	195.2	195.7	196.3	196.8	197.3	197.9	198.4	198.9	199.5	200.0
14	194.2	194.7	195.3	195.8	196.3	196.9	197.4	198.0	198.5	199.0
15	193.2	193.8	194.3	194.8	195.4	195.9	196.4	197.0	197.5	198.0
16	192.3	192.8	193.3	193.9	194.4	194.9	195.4	196.0	196.5	197.0
17	191.3	191.8	192.3	192.9	193.4	193.9	194.4	195.0	195.5	196.0
18	190.3	190.8	191.4	191.9	192.4	192.9	193.5	194.0	194.5	195.0
19	189.4	189.9	190.4	190.9	191.4	191.9	192.5	193.0	193.5	194.0
20	188.4	188.9	189.4	189.9	190.4	191.0	191.5	192.0	192.5	193.0
21	187.4	187.9	188.4	188.9	189.5	190.0	190.5	191.0	191.5	192.0
22	186.4	186.9	187.5	188.0	188.5	189.0	189.5	190.0	190.5	191.0
23	185.5	186.0	186.5	187.0	187.5	188.0	188.5	189.0	189.5	190.0
24	184.5	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0	187.5	188.0	188.5	189.0
25	183.5	184.0	184.5	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0	187.5	188.0
26	182.6	183.1	183.5	184.0	184.5	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0
27	181.6	182.1	182.6	183.1	183.6	184.1	184.5	185.0	185.5	186.0
28	180.6	181.1	181.6	182.1	182.6	183.1	183.6	184.0	184.5	185.0
29	179.6	180.1	180.6	181.1	181.6	182.1	182.6	183.1	183.5	184.0
30	178.7	179.2	179.6	180.1	180.6	181.1	181.6	182.1	182.5	183.0
31	177.7	178.2	178.7	179.1	179.6	180.1	180.6	181.1	181.5	182.0
32	176.7	177.2	177.7	178.2	178.6	179.1	179.6	180.1	180.5	181.0
33	175.8	176.2	176.7	177.2	177.7	178.1	178.6	179.1	179.6	180.0
34	174.8	175.3	175.7	176.2	176.7	177.1	177.6	178.1	178.6	179.0
35	173.8	174.3	174.8	175.2	175.7	176.2	176.6	177.1	177.6	178.0
36	172.8	173.3	173.8	174.2	174.7	175.2	175.6	176.1	176.6	177.0
37	171.9	172.3	172.8	173.3	173.7	174.2	174.6	175.1	175.6	176.0
38	170.9	171.4	171.8	172.3	172.7	173.2	173.7	174.1	174.6	175.0
39	169.9	170.4	170.8	171.3	171.8	172.2	172.7	173.1	173.6	174.0
40	169.0	169.4	169.9	170.3	170.8	171.2	171.7	172.1	172.6	173.0
41	168.0	168.4	168.9	169.3	169.8	170.2	170.7	171.1	171.6	172.0
42	167.0	167.5	167.9	168.4	168.8	169.2	169.7	170.1	170.6	171.0
43	166.0	166.5	166.9	167.4	167.8	168.3	168.7	169.1	169.6	170.0
44	165.1	165.5	166.0	166.4	166.8	167.3	167.7	168.2	168.6	169.0
45	164.1	164.5	165.0	165.4	165.8	166.3	166.7	167.2	167.6	168.0
46	163.1	163.6	164.0	164.4	164.9	165.3	165.7	166.2	166.6	167.0
47	162.2	162.6	163.0	163.5	163.9	164.3	164.7	165.2	165.6	166.0
48	161.2	161.6	162.0	162.5	162.9	163.3	163.8	164.2	164.6	165.0
49	160.2	160.6	161.1	161.5	161.9	162.3	162.8	163.2	163.6	164.0
50	159.3	159.7	160.1	160.5	160.9	161.3	161.8	162.2	162.6	163.0

12.20 to 12.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.20	12.22	12.24	12.26	12.28	12.30	12.32	12.34	12.36	12.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	159.3	159.7	160.1	160.5	160.9	161.3	161.8	162.2	162.6	163.0
51	158.3	158.7	159.1	159.5	159.9	160.4	160.8	161.2	161.6	162.0
52	157.3	157.7	158.1	158.5	159.0	159.4	159.8	160.2	160.6	161.0
53	156.3	156.7	157.2	157.6	158.0	158.4	158.8	159.2	159.6	160.0
54	155.4	155.8	156.2	156.6	157.0	157.4	157.8	158.2	158.6	159.0
55	154.4	154.8	155.2	155.6	156.0	156.4	156.8	157.2	157.6	158.0
56	153.4	153.8	154.2	154.6	155.0	155.4	155.8	156.2	156.6	157.0
57	152.5	152.9	153.2	153.6	154.0	154.4	154.8	155.2	155.6	156.0
58	151.5	151.9	152.3	152.7	153.1	153.5	153.8	154.2	154.6	155.0
59	150.5	150.9	151.3	151.7	152.1	152.5	152.9	153.2	153.6	154.0
60	149.5	149.9	150.3	150.7	151.1	151.5	151.9	152.3	152.6	153.0
61	148.6	149.0	149.3	149.7	150.1	150.5	150.9	151.3	151.6	152.0
62	147.6	148.0	148.4	148.7	149.1	149.5	149.9	150.3	150.7	151.0
63	146.6	147.0	147.4	147.8	148.1	148.5	148.9	149.3	149.7	150.0
64	145.7	146.0	146.4	146.8	147.2	147.5	147.9	148.3	148.7	149.0
65	144.7	145.1	145.4	145.8	146.2	146.5	146.9	147.3	147.7	148.0
66	143.7	144.1	144.5	144.8	145.2	145.6	145.9	146.3	146.7	147.0
67	142.7	143.1	143.5	143.8	144.2	144.6	144.9	145.3	145.7	146.0
68	141.8	142.1	142.5	142.9	143.2	143.6	143.9	144.3	144.7	145.0
69	140.8	141.2	141.5	141.9	142.2	142.6	143.0	143.3	143.7	144.0
70	139.8	140.2	140.5	140.9	141.3	141.6	142.0	142.3	142.7	143.0
71	138.9	139.2	139.6	139.9	140.3	140.6	141.0	141.3	141.7	142.0
72	137.9	138.2	138.6	138.9	139.3	139.6	140.0	140.3	140.7	141.0
73	136.9	137.3	137.6	138.0	138.3	138.6	139.0	139.3	139.7	140.0
74	135.9	136.3	136.6	137.0	137.3	137.7	138.0	138.3	138.7	139.0
75	135.0	135.3	135.7	136.0	136.3	136.7	137.0	137.4	137.7	138.0
76	134.0	134.3	134.7	135.0	135.4	135.7	136.0	136.4	136.7	137.0
77	133.0	133.4	133.7	134.0	134.4	134.7	135.0	135.4	135.7	136.0
78	132.1	132.4	132.7	133.1	133.4	133.7	134.0	134.4	134.7	135.0
79	131.1	131.4	131.7	132.1	132.4	132.7	133.1	133.4	133.7	134.0
80	130.1	130.4	130.8	131.1	131.4	131.7	132.1	132.4	132.7	133.0
81	129.1	129.5	129.8	130.1	130.4	130.8	131.1	131.4	131.7	132.0
82	128.2	128.5	128.8	129.1	129.4	129.8	130.1	130.4	130.7	131.0
83	127.2	127.5	127.8	128.2	128.5	128.8	129.1	129.4	129.7	130.0
84	126.2	126.5	126.9	127.2	127.5	127.8	128.1	128.4	128.7	129.0
85	125.3	125.6	125.9	126.2	126.5	126.8	127.1	127.4	127.7	128.0
86	124.3	124.6	124.9	125.2	125.5	125.8	126.1	126.4	126.7	127.0
87	123.3	123.6	123.9	124.2	124.5	124.8	125.1	125.4	125.7	126.0
88	122.4	122.7	122.9	123.2	123.5	123.8	124.1	124.4	124.7	125.0
89	121.4	121.7	122.0	122.3	122.6	122.9	123.2	123.4	123.7	124.0
90	120.4	120.7	121.0	121.3	121.6	121.9	122.2	122.5	122.7	123.0
91	119.4	119.7	120.0	120.3	120.6	120.9	121.2	121.5	121.7	122.0
92	118.5	118.8	119.0	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5	120.8	121.0
93	117.5	117.8	118.1	118.3	118.6	118.9	119.2	119.5	119.8	120.0
94	116.5	116.8	117.1	117.4	117.6	117.9	118.2	118.5	118.8	119.0
95	115.6	115.8	116.1	116.4	116.7	116.9	117.2	117.5	117.8	118.0
96	114.6	114.9	115.1	115.4	115.7	115.9	116.2	116.5	116.8	117.0
97	113.6	113.9	114.2	114.4	114.7	115.0	115.2	115.5	115.8	116.0
98	112.6	112.9	113.2	113.4	113.7	114.0	114.2	114.5	114.8	115.0
99	111.7	111.9	112.2	112.5	112.7	113.0	113.3	113.5	113.8	114.0
100	110.7	111.0	111.2	111.5	111.7	112.0	112.3	112.5	112.8	113.0

12.20 to 12.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.20	12.22	12.24	12.26	12.28	12.30	12.32	12.34	12.36	12.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	110.7	111.0	111.2	111.5	111.7	112.0	112.3	112.5	112.8	113.0
101	109.8	110.1	110.4	110.6	110.9	111.1	111.4	111.6	111.9	112.2
102	109.0	109.3	109.5	109.8	110.0	110.3	110.5	110.8	111.0	111.3
103	108.2	108.4	108.7	108.9	109.2	109.4	109.7	109.9	110.2	110.4
104	107.4	107.6	107.9	108.1	108.4	108.6	108.9	109.1	109.4	109.6
105	106.6	106.8	107.1	107.3	107.5	107.8	108.0	108.3	108.5	108.8
106	105.8	106.0	106.3	106.5	106.7	107.0	107.2	107.5	107.7	108.0
107	105.0	105.2	105.5	105.7	106.0	106.2	106.4	106.7	106.9	107.2
108	104.2	104.4	104.7	104.9	105.2	105.4	105.7	105.9	106.1	106.4
109	103.4	103.7	103.9	104.2	104.4	104.6	104.9	105.1	105.4	105.6
110	102.7	102.9	103.2	103.4	103.6	103.9	104.1	104.4	104.6	104.8
111	102.0	102.2	102.4	102.7	102.9	103.1	103.4	103.6	103.8	104.1
112	101.2	101.5	101.7	101.9	102.2	102.4	102.6	102.9	103.1	103.3
113	100.5	100.7	101.0	101.2	101.4	101.7	101.9	102.1	102.3	102.6
114	99.80	100.0	100.3	100.5	100.7	100.9	101.2	101.4	101.6	101.8
115	99.10	99.33	99.55	99.78	100.0	100.2	100.5	100.7	100.9	101.1
116	98.41	98.63	98.86	99.08	99.31	99.53	99.75	99.98	100.2	100.4
117	97.73	97.95	98.17	98.39	98.62	98.84	99.06	99.28	99.50	99.72
118	97.06	97.28	97.50	97.72	97.94	98.16	98.37	98.59	98.81	99.03
119	96.39	96.61	96.83	97.05	97.26	97.48	97.70	97.92	98.13	98.35
120	95.74	95.95	96.17	96.39	96.60	96.82	97.03	97.25	97.46	97.68
121	95.09	95.31	95.52	95.73	95.95	96.16	96.38	96.59	96.80	97.02
122	94.45	94.67	94.88	95.09	95.30	95.51	95.73	95.94	96.15	96.36
123	93.82	94.03	94.24	94.46	94.67	94.88	95.09	95.30	95.51	95.72
124	93.20	93.41	93.62	93.83	94.04	94.24	94.45	94.66	94.87	95.08
125	92.59	92.80	93.00	93.21	93.41	93.62	93.83	94.03	94.24	94.45
126	91.98	92.19	92.39	92.60	92.80	93.01	93.21	93.42	93.62	93.82
127	91.38	91.59	91.79	91.99	92.20	92.40	92.60	92.80	93.01	93.21
128	90.79	90.99	91.20	91.40	91.60	91.80	92.00	92.20	92.40	92.60
129	90.21	90.41	90.61	90.81	91.01	91.21	91.41	91.61	91.81	92.00
130	89.63	89.83	90.03	90.23	90.42	90.62	90.82	91.02	91.22	91.41
131	89.06	89.26	89.45	89.65	89.85	90.04	90.24	90.44	90.63	90.83
132	88.50	88.69	88.89	89.08	89.28	89.47	89.67	89.86	90.06	90.25
133	87.94	88.14	88.33	88.52	88.72	88.91	89.10	89.30	89.49	89.68
134	87.39	87.59	87.78	87.97	88.16	88.35	88.54	88.73	88.93	89.12
135	86.85	87.04	87.23	87.42	87.61	87.80	87.99	88.18	88.37	88.56
136	86.31	86.50	86.69	86.88	87.07	87.26	87.45	87.63	87.82	88.01
137	85.78	85.97	86.16	86.35	86.53	86.72	86.91	87.09	87.28	87.47
138	85.26	85.45	85.63	85.82	86.00	86.19	86.37	86.56	86.74	86.93
139	84.74	84.93	85.11	85.30	85.48	85.66	85.85	86.03	86.22	86.40
140	84.23	84.41	84.60	84.78	84.96	85.14	85.33	85.51	85.69	85.87
141	83.73	83.91	84.09	84.27	84.45	84.63	84.81	84.99	85.17	85.36
142	83.23	83.41	83.59	83.76	83.94	84.12	84.30	84.48	84.66	84.84
143	82.73	82.91	83.09	83.27	83.44	83.62	83.80	83.98	84.16	84.34
144	82.24	82.42	82.60	82.77	82.95	83.13	83.30	83.48	83.66	83.83
145	81.76	81.93	82.11	82.29	82.46	82.64	82.81	82.99	83.16	83.34
146	81.28	81.46	81.63	81.80	81.98	82.15	82.33	82.50	82.68	82.85
147	80.81	80.98	81.16	81.33	81.50	81.67	81.85	82.02	82.19	82.37
148	80.34	80.51	80.69	80.86	81.03	81.20	81.37	81.54	81.71	81.89
149	79.88	80.05	80.22	80.39	80.56	80.73	80.90	81.07	81.24	81.41
150	79.42	79.59	79.76	79.93	80.10	80.27	80.44	80.61	80.78	80.94

12.20 to 12.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.20	12.22	12.24	12.26	12.28	12.30	12.32	12.34	12.36	12.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	79.42	79.59	79.76	79.93	80.10	80.27	80.44	80.61	80.78	80.94
151	78.97	79.14	79.31	79.47	79.64	79.81	79.98	80.15	80.31	80.48
152	78.52	78.69	78.86	79.02	79.19	79.36	79.52	79.69	79.86	80.02
153	78.08	78.25	78.41	78.58	78.74	78.91	79.07	79.24	79.40	79.57
154	77.64	77.81	77.97	78.14	78.30	78.46	78.63	78.79	78.96	79.12
155	77.21	77.37	77.54	77.70	77.86	78.03	78.19	78.35	78.51	78.68
156	76.78	76.94	77.11	77.27	77.43	77.59	77.75	77.92	78.08	78.24
157	76.36	76.52	76.68	76.84	77.00	77.16	77.32	77.48	77.64	77.80
158	75.94	76.10	76.26	76.42	76.58	76.74	76.90	77.06	77.22	77.37
159	75.53	75.68	75.64	76.00	76.16	76.32	76.48	76.63	76.79	76.95
160	75.12	75.27	75.43	75.59	75.74	75.90	76.06	76.22	76.37	76.53
161	74.71	74.87	75.02	75.18	75.33	75.49	75.65	75.80	75.96	76.11
162	74.31	74.46	74.62	74.77	74.93	75.08	75.24	75.39	75.55	75.70
163	73.91	74.06	74.22	74.37	74.52	74.68	74.83	74.99	75.14	75.29
164	73.52	73.67	73.82	73.97	74.13	74.28	74.43	74.58	74.74	74.89
165	73.13	73.28	73.43	73.58	73.73	73.88	74.04	74.19	74.34	74.49
166	72.74	72.89	73.04	73.19	73.34	73.49	73.64	73.79	73.94	74.09
167	72.36	72.51	72.66	72.81	72.96	73.11	73.26	73.40	73.55	73.70
168	71.98	72.13	72.28	72.43	72.57	72.72	72.87	73.02	73.17	73.32
169	71.61	71.75	71.90	72.05	72.20	72.34	72.49	72.64	72.79	72.93
170	71.23	71.38	71.53	71.67	71.82	71.97	72.11	72.26	72.41	72.55
171	70.87	71.01	71.16	71.30	71.45	71.60	71.74	71.89	72.03	72.18
172	70.50	70.65	70.79	70.94	71.08	71.23	71.37	71.52	71.66	71.80
173	70.14	70.29	70.43	70.58	70.72	70.86	71.01	71.15	71.29	71.44
174	69.79	69.93	70.07	70.22	70.36	70.50	70.64	70.79	70.93	71.07
175	69.44	69.58	69.72	69.86	70.00	70.14	70.29	70.43	70.57	70.71
176	69.09	69.23	69.37	69.51	69.65	69.79	69.93	70.07	70.21	70.35
177	68.74	68.88	69.02	69.16	69.30	69.44	69.58	69.72	69.86	70.00
178	68.40	68.54	68.68	68.81	88.95	69.09	69.23	69.37	69.51	69.65
179	68.06	68.20	68.33	68.47	68.81	68.75	68.89	69.02	69.16	69.30
180	67.72	87.86	88.00	68.13	68.27	68.41	68.54	68.68	68.82	68.95
18	67.39	67.53	67.66	67.80	87.93	68.07	68.21	68.34	68.48	68.61
182	67.06	67.19	67.33	67.47	67.60	67.74	67.87	68.01	68.14	68.28
183	66.73	66.87	67.00	67.14	87.27	67.40	67.54	67.67	67.81	67.94
184	66.41	66.54	66.68	66.81	66.94	67.08	67.21	67.34	67.48	67.61
185	66.09	66.22	66.35	66.49	66.62	66.75	66.88	67.02	67.15	67.28
186	65.77	65.90	66.03	68.17	66.30	66.43	66.56	66.69	66.82	66.96
187	65.45	65.59	65.72	65.85	65.98	66.11	66.24	66.37	66.50	66.63
188	65.14	65.27	65.40	65.53	65.66	65.79	65.92	66.05	66.18	66.31
189	64.83	64.96	65.09	65.22	65.35	65.48	65.61	65.74	65.87	66.00
190	64.53	64.66	64.78	64.91	65.04	65.17	65.30	65.43	65.56	65.68
191	64.22	64.35	64.48	64.61	64.74	64.86	64.99	65.12	65.25	65.37
192	63.92	64.05	64.18	64.30	64.43	64.56	64.68	64.81	64.94	65.06
193	63.62	63.75	63.88	64.00	64.13	64.26	64.38	64.51	64.63	64.76
194	63.33	63.45	63.58	63.71	63.63	63.96	64.08	64.21	64.33	64.46
195	63.04	63.16	63.29	63.41	63.54	63.66	63.78	63.91	64.03	64.16
196	62.75	62.87	62.99	63.12	63.24	63.37	63.49	63.61	63.74	63.86
197	62.46	62.58	62.70	62.63	62.95	63.07	63.20	63.32	63.44	63.57
198	62.17	62.30	62.42	62.54	62.66	62.78	62.91	63.03	63.15	63.27
199	61.89	62.01	62.13	62.28	62.38	62.50	62.62	62.74	62.86	62.98
200	61.61	61.73	61.85	61.97	62.09	62.21	62.34	62.46	62.58	62.70

12.20 to 12.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.20	12.22	12.24	12.26	12.28	12.30	12.32	12.34	12.36	12.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	61.61	61.73	61.85	61.97	62.09	62.21	62.34	62.46	62.58	62.70
201	61.33	61.45	61.57	61.69	61.81	61.93	62.05	62.17	62.29	62.41
202	61.06	61.18	61.30	61.42	61.53	61.65	61.77	61.89	62.01	62.13
203	60.78	60.90	61.02	61.14	61.26	61.38	61.50	61.61	61.73	61.85
204	60.51	60.63	60.75	60.87	60.99	61.10	61.22	61.34	61.46	61.57
205	60.24	60.36	60.48	60.60	60.71	60.83	60.95	61.07	61.18	61.30
206	59.98	60.10	60.21	60.33	60.45	60.56	60.68	60.79	60.91	61.03
207	59.71	59.83	59.95	60.06	60.18	60.29	60.41	60.53	60.64	60.76
208	59.45	59.57	59.68	59.80	59.91	60.03	60.14	60.26	60.37	60.49
209	59.19	59.31	59.42	59.54	59.65	59.77	59.88	60.00	60.11	60.22
210	58.94	59.05	59.16	59.28	59.39	59.51	59.62	59.73	59.85	59.96
211	58.68	58.79	58.91	59.02	59.13	59.25	59.36	59.47	59.59	59.70
212	58.43	58.54	58.65	58.77	58.88	58.99	59.10	59.22	59.33	59.44
213	58.18	58.29	58.40	58.51	58.62	58.74	58.85	58.96	59.07	59.18
214	57.93	58.04	58.15	58.26	58.37	58.48	58.60	58.71	58.82	58.93
215	57.68	57.79	57.90	58.01	58.12	58.23	58.34	58.46	58.57	58.68
216	57.44	57.55	57.66	57.77	57.88	57.99	58.10	58.21	58.32	58.43
217	57.19	57.30	57.41	57.52	57.63	57.74	57.85	57.96	58.07	58.18
218	56.95	57.06	57.17	57.28	57.39	57.50	57.61	57.71	57.82	57.93
219	56.71	56.82	56.93	57.04	57.15	57.25	57.36	57.47	57.58	57.69
220	56.48	56.58	56.69	56.80	56.91	57.01	57.12	57.23	57.34	57.44
221	56.24	56.35	56.46	56.56	56.67	56.78	56.88	56.99	57.10	57.20
222	56.01	56.11	56.22	56.33	56.43	56.54	56.65	56.75	56.86	56.96
223	55.78	55.88	55.99	56.09	56.20	56.31	56.41	56.52	56.62	56.73
224	55.55	55.65	55.76	55.86	55.97	56.07	56.18	56.28	56.39	56.49
225	55.32	55.42	55.53	55.63	55.74	55.84	55.95	56.05	56.16	56.26
226	55.09	55.20	55.30	55.41	55.51	55.61	55.72	55.82	55.92	56.03
227	54.87	54.97	55.08	55.18	55.28	55.39	55.49	55.59	55.70	55.80
228	54.65	54.75	54.85	54.96	55.06	55.16	55.26	55.37	55.47	55.57
229	54.43	54.53	54.63	54.73	54.84	54.94	55.04	55.14	55.24	55.35
230	54.21	54.31	54.41	54.51	54.61	54.72	54.82	54.92	55.02	55.12
231	53.99	54.09	54.19	54.29	54.39	54.50	54.60	54.70	54.80	54.90
232	53.77	53.87	53.98	54.08	54.18	54.28	54.38	54.48	54.58	54.68
233	53.56	53.66	53.76	53.86	53.96	54.06	54.16	54.26	54.36	54.46
234	53.35	53.45	53.55	53.65	53.75	53.85	53.94	54.04	54.14	54.24
235	53.14	53.24	53.33	53.43	53.53	53.63	53.73	53.83	53.93	54.03
236	52.93	53.03	53.12	53.22	53.32	53.42	53.52	53.62	53.71	53.81
237	52.72	52.82	52.92	53.01	53.11	53.21	53.31	53.41	53.50	53.60
238	52.51	52.61	52.71	52.81	52.90	53.00	53.10	53.20	53.29	53.39
239	52.31	52.41	52.50	52.60	52.70	52.79	52.89	52.99	53.08	53.18
240	52.11	52.20	52.30	52.40	52.49	52.59	52.68	52.78	52.88	52.97
241	51.90	52.00	52.10	52.19	52.29	52.38	52.48	52.58	52.67	52.77
242	51.70	51.80	51.90	51.99	52.09	52.18	52.28	52.37	52.47	52.56
243	51.51	51.60	51.70	51.79	51.89	51.98	52.08	52.17	52.26	52.36
244	51.31	51.40	51.50	51.59	51.69	51.78	51.88	51.97	52.06	52.16
245	51.11	51.21	51.30	51.40	51.49	51.58	51.68	51.77	51.86	51.96
246	50.92	51.01	51.11	51.20	51.29	51.39	51.48	51.57	51.67	51.76
247	50.73	50.82	50.91	51.01	51.10	51.19	51.28	51.38	51.47	51.56
248	50.53	50.63	50.72	50.81	50.90	51.00	51.09	51.18	51.27	51.37
249	50.34	50.44	50.53	50.62	50.71	50.80	50.90	50.99	51.08	51.17
250	50.16	50.25	50.34	50.43	50.52	50.61	50.71	50.80	50.89	50.98

12.40 to 12.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.40	12.42	12.44	12.46	12.48	12.50	12.52	12.54	12.56	12.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	213.6	214.2	214.8	215.4	216.0	216.6	217.2	217.8	218.4	219.0
1	212.6	213.2	213.8	214.4	215.0	215.6	216.2	216.8	217.4	218.0
2	211.6	212.2	212.8	213.4	214.0	214.6	215.2	215.7	216.3	216.9
3	210.6	211.2	211.8	212.4	213.0	213.5	214.1	214.7	215.3	215.9
4	209.6	210.2	210.8	211.3	211.9	212.5	213.1	213.7	214.3	214.9
5	208.6	209.2	209.8	210.3	210.9	211.5	212.1	212.7	213.3	213.8
6	207.6	208.2	208.7	209.3	209.9	210.5	211.1	211.6	212.2	212.8
7	206.6	207.2	207.7	208.3	208.9	209.5	210.0	210.6	211.2	211.8
8	205.6	206.2	206.7	207.3	207.9	208.4	209.0	209.6	210.2	210.7
9	204.6	205.1	205.7	206.3	206.9	207.4	208.0	208.6	209.1	209.7
10	203.6	204.1	204.7	205.3	205.8	206.4	207.0	207.5	208.1	208.7
11	202.6	203.1	203.7	204.3	204.8	205.4	206.0	206.5	207.1	207.6
12	201.6	202.1	202.7	203.2	203.8	204.4	204.9	205.5	206.0	206.6
13	200.6	201.1	201.7	202.2	202.8	203.4	203.9	204.5	205.0	205.6
14	199.6	200.1	200.7	201.2	201.8	202.3	202.9	203.4	204.0	204.5
15	198.6	199.1	199.7	200.2	200.8	201.3	201.9	202.4	203.0	203.5
16	197.6	198.1	198.6	199.2	199.7	200.3	200.8	201.4	201.9	202.5
17	196.5	197.1	197.6	198.2	198.7	199.3	199.8	200.4	200.9	201.4
18	195.5	196.1	196.6	197.2	197.7	198.3	198.8	199.3	199.9	200.4
19	194.5	195.1	195.6	196.2	196.7	197.2	197.8	198.3	198.8	199.4
20	193.5	194.1	194.6	195.1	195.7	196.2	196.8	197.3	197.8	198.3
21	192.5	193.1	193.6	194.1	194.7	195.2	195.7	196.3	196.8	197.3
22	191.5	192.1	192.6	193.1	193.7	194.2	194.7	195.2	195.8	196.3
23	190.5	191.1	191.6	192.1	192.6	193.2	193.7	194.2	194.7	195.3
24	189.5	190.1	190.6	191.1	191.6	192.1	192.7	193.2	193.7	194.2
25	188.5	189.0	189.6	190.1	190.6	191.1	191.6	192.2	192.7	193.2
26	187.5	188.0	188.6	189.1	189.6	190.1	190.6	191.1	191.6	192.2
27	186.5	187.0	187.5	188.1	188.6	189.1	189.6	190.1	190.6	191.1
28	185.5	186.0	186.5	187.0	187.6	188.1	188.6	189.1	189.6	190.1
29	184.5	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0	187.6	188.1	188.6	189.1
30	183.5	184.0	184.5	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0	187.5	188.0
31	182.5	183.0	183.5	184.0	184.5	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0
32	181.5	182.0	182.5	183.0	183.5	184.0	184.5	185.0	185.5	186.0
33	180.5	181.0	181.5	182.0	182.5	183.0	183.5	183.9	184.4	184.9
34	179.5	180.0	180.5	181.0	181.5	182.0	182.4	182.9	183.4	183.9
35	178.5	179.0	179.5	180.0	180.4	180.9	181.4	181.9	182.4	182.9
36	177.5	178.0	178.5	178.9	179.4	179.9	180.4	180.9	181.3	181.8
37	176.5	177.0	177.5	177.9	178.4	178.9	179.4	179.8	180.3	180.8
38	175.5	176.0	176.4	176.9	177.4	177.9	178.3	178.8	179.3	179.8
39	174.5	175.0	175.4	175.9	176.4	176.9	177.3	177.8	178.3	178.7
40	173.5	174.0	174.4	174.9	175.4	175.8	176.3	176.8	177.2	177.7
41	172.5	172.9	173.4	173.9	174.4	174.8	175.3	175.7	176.2	176.7
42	171.5	171.9	172.4	172.9	173.3	173.8	174.3	174.7	175.2	175.6
43	170.5	170.9	171.4	171.9	172.3	172.8	173.2	173.7	174.1	174.6
44	169.5	169.9	170.4	170.8	171.3	171.8	172.2	172.7	173.1	173.6
45	168.5	168.9	169.4	169.8	170.3	170.7	171.2	171.6	172.1	172.5
46	167.5	167.9	168.4	168.8	169.3	169.7	170.2	170.6	171.1	171.5
47	166.5	166.9	167.4	167.8	168.3	168.7	169.1	169.6	170.0	170.5
48	165.5	165.9	166.3	166.8	167.2	167.7	168.1	168.6	169.0	169.4
49	164.5	164.9	165.3	165.8	166.2	166.7	167.1	167.5	168.0	168.4
50	163.4	163.9	164.3	164.8	165.2	165.6	166.1	166.5	166.9	167.4

12.40 to 12.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.40	12.42	12.44	12.48	12.48	12.50	12.52	12.54	12.56	12.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	163.4	163.9	164.3	164.8	165.2	165.6	166.1	166.5	166.9	167.4
51	162.4	162.9	163.3	163.8	164.2	164.6	165.1	165.5	165.9	166.3
52	161.4	161.9	162.3	162.7	163.2	163.6	164.0	164.5	164.9	165.3
53	160.4	160.9	161.3	161.7	162.2	162.6	163.0	163.4	163.9	164.3
54	159.4	159.9	160.3	160.7	161.1	161.6	162.0	162.4	162.8	163.2
55	158.4	158.9	159.3	159.7	160.1	160.6	161.0	161.4	161.8	162.2
56	157.4	157.9	158.3	158.7	159.1	159.5	159.9	160.4	160.8	161.2
57	156.4	156.8	157.3	157.7	158.1	158.5	158.9	159.3	159.7	160.1
58	155.4	155.8	156.3	156.7	157.1	157.5	157.9	158.3	158.7	159.1
59	154.4	154.8	155.2	155.7	156.1	156.5	156.9	157.3	157.7	158.1
60	153.4	153.8	154.2	154.6	155.1	155.5	155.9	156.3	156.6	157.0
61	152.4	152.8	153.2	153.6	154.0	154.4	154.8	155.2	155.6	156.0
62	151.4	151.8	152.2	152.6	153.0	153.4	153.8	154.2	154.6	155.0
63	150.4	150.8	151.2	151.6	152.0	152.4	152.8	153.2	153.6	153.9
64	149.4	149.8	150.2	150.6	151.0	151.4	151.8	152.1	152.5	152.9
65	148.4	148.8	149.2	149.6	150.0	150.4	150.7	151.1	151.5	151.9
66	147.4	147.8	148.2	148.6	149.0	149.3	149.7	150.1	150.5	150.8
67	146.4	146.8	147.2	147.6	147.9	148.3	148.7	149.1	149.4	149.8
68	145.4	145.8	146.2	146.5	146.9	147.3	147.7	148.0	148.4	148.8
69	144.4	144.8	145.2	145.5	145.9	146.3	146.7	147.0	147.4	147.8
70	143.4	143.8	144.1	144.5	144.9	145.3	145.6	146.0	146.4	146.7
71	142.4	142.8	143.1	143.5	143.9	144.3	144.6	145.0	145.3	145.7
72	141.4	141.8	142.1	142.5	142.9	143.2	143.6	143.9	144.3	144.7
73	140.4	140.7	141.1	141.5	141.8	142.2	142.6	142.9	143.3	143.6
74	139.4	139.7	140.1	140.5	140.8	141.2	141.5	141.9	142.2	142.6
75	138.4	138.7	139.1	139.5	139.8	140.2	140.5	140.9	141.2	141.6
76	137.4	137.7	138.1	138.4	138.8	139.2	139.5	139.8	140.2	140.5
77	136.4	136.7	137.1	137.4	137.8	138.1	138.5	138.8	139.2	139.5
78	135.4	135.7	136.1	136.4	136.8	137.1	137.5	137.8	138.1	138.5
79	134.4	134.7	135.1	135.4	135.8	136.1	136.4	136.8	137.1	137.4
80	133.4	133.7	134.0	134.4	134.7	135.1	135.4	135.7	136.1	136.4
81	132.4	132.7	133.0	133.4	133.7	134.1	134.4	134.7	135.0	135.4
82	131.4	131.7	132.0	132.4	132.7	133.0	133.4	133.7	134.0	134.3
83	130.4	130.7	131.0	131.4	131.7	132.0	132.3	132.7	133.0	133.3
84	129.3	129.7	130.0	130.3	130.7	131.0	131.3	131.6	131.9	132.3
85	128.3	128.7	129.0	129.3	129.7	130.0	130.3	130.6	130.9	131.2
86	127.3	127.7	128.0	128.3	128.6	129.0	129.3	129.6	129.9	130.2
87	126.3	126.7	127.0	127.3	127.6	127.9	128.3	128.6	128.9	129.2
88	125.3	125.7	126.0	126.3	126.6	126.9	127.2	127.5	127.8	128.1
89	124.3	124.6	125.0	125.3	125.6	125.9	126.2	126.5	126.8	127.1
90	123.3	123.6	124.0	124.3	124.6	124.9	125.2	125.5	125.8	126.1
91	122.3	122.6	122.9	123.3	123.6	123.9	124.2	124.5	124.7	125.0
92	121.3	121.6	121.9	122.2	122.5	122.9	123.1	123.4	123.7	124.0
93	120.3	120.6	120.9	121.2	121.5	121.8	122.1	122.4	122.7	123.0
94	119.3	119.6	119.9	120.2	120.5	120.8	121.1	121.4	121.7	121.9
95	118.3	118.6	118.9	119.2	119.5	119.8	120.1	120.3	120.6	120.9
96	117.3	117.6	117.9	118.2	118.5	118.8	119.0	119.3	119.6	119.9
97	116.3	116.6	116.9	117.2	117.5	117.8	118.0	118.3	118.6	118.8
98	115.3	115.6	115.9	116.2	116.5	116.7	117.0	117.3	117.5	117.8
99	114.3	114.6	114.9	115.2	115.4	115.7	116.0	116.2	116.5	116.8
100	113.3	113.6	113.9	114.1	114.4	114.7	115.0	115.2	115.5	115.7

12.40 to 12.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.40	12.42	12.44	12.46	12.48	12.50	12.52	12.54	12.56	12.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	113.3	113.6	113.9	114.1	114.4	114.7	115.0	115.2	115.5	115.7
101	112.4	112.7	113.0	113.3	113.5	113.8	114.1	114.3	114.6	114.8
102	111.6	111.8	112.1	112.4	112.7	112.9	113.2	113.4	113.7	113.9
103	110.7	111.0	111.2	111.5	111.8	112.1	112.3	112.6	112.8	113.1
104	109.9	110.1	110.4	110.7	110.9	111.2	111.5	111.7	112.0	112.2
105	109.0	109.3	109.6	109.8	110.1	110.4	110.6	110.9	111.1	111.4
106	108.2	108.5	108.7	109.0	109.3	109.5	109.8	110.0	110.3	110.5
107	107.4	107.7	107.9	108.2	108.5	108.7	109.0	109.2	109.4	109.7
108	106.6	106.9	107.1	107.4	107.7	107.9	108.2	108.4	108.6	108.9
109	105.8	106.1	106.3	106.6	106.9	107.1	107.4	107.6	107.8	108.1
110	105.1	105.3	105.6	105.8	106.1	106.3	106.6	106.8	107.0	107.3
111	104.3	104.6	104.8	105.1	105.3	105.6	105.8	106.0	106.3	106.5
112	103.5	103.8	104.0	104.3	104.5	104.8	105.0	105.3	105.5	105.7
113	102.8	103.1	103.3	103.6	103.8	104.0	104.3	104.5	104.7	105.0
114	102.1	102.3	102.6	102.8	103.1	103.3	103.5	103.8	104.0	104.2
115	101.4	101.6	101.8	102.1	102.3	102.6	102.8	103.0	103.2	103.5
116	100.6	100.9	101.1	101.4	101.6	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7
117	99.94	100.2	100.4	100.7	100.9	101.1	101.4	101.6	101.8	102.0
118	99.25	99.49	99.73	99.96	100.2	100.4	100.7	100.9	101.1	101.3
119	98.57	98.80	99.04	99.27	99.51	99.74	99.96	100.2	100.4	100.6
120	97.90	98.13	98.36	98.59	98.83	99.06	99.27	99.49	99.70	99.92
121	97.23	97.46	97.69	97.92	98.15	98.38	98.60	98.81	99.02	99.24
122	96.57	96.80	97.03	97.26	97.49	97.72	97.93	98.14	98.35	98.56
123	95.93	96.15	96.38	96.61	96.83	97.06	97.27	97.48	97.69	97.90
124	95.29	95.51	95.73	95.96	96.18	96.41	96.62	96.83	97.03	97.24
125	94.65	94.88	95.10	95.32	95.55	95.77	95.97	96.18	96.39	96.59
126	94.03	94.25	94.47	94.69	94.91	95.13	95.34	95.54	95.75	95.95
127	93.41	93.63	93.85	94.07	94.29	94.51	94.71	94.91	95.12	95.32
128	92.81	93.02	93.24	93.46	93.67	93.89	94.09	94.29	94.49	94.70
129	92.20	92.42	92.64	92.85	93.07	93.28	93.48	93.68	93.88	94.08
130	91.61	91.82	92.04	92.25	92.47	92.68	92.88	93.08	93.27	93.47
131	91.02	91.24	91.45	91.66	91.87	92.09	92.28	92.48	92.67	92.87
132	90.45	90.66	90.87	91.08	91.29	91.50	91.69	91.89	92.08	92.27
133	89.87	90.08	90.29	90.50	90.71	90.92	91.11	91.30	91.50	91.69
134	89.31	89.52	89.72	89.93	90.14	90.34	90.54	90.73	90.92	91.11
135	88.75	88.96	89.16	89.37	89.57	89.78	89.97	90.16	90.35	90.54
136	88.20	88.40	88.61	88.81	89.01	89.22	89.41	89.59	89.78	89.97
137	87.65	87.86	88.06	88.26	88.46	88.66	88.85	89.04	89.22	89.41
138	87.12	87.32	87.52	87.72	87.92	88.12	88.30	88.49	88.67	88.86
139	86.58	86.78	86.98	87.18	87.38	87.58	87.76	87.94	88.13	88.31
140	86.06	86.25	86.45	86.65	86.85	87.04	87.23	87.41	87.59	87.77
141	85.54	85.73	85.93	86.12	86.32	86.52	86.70	86.88	87.06	87.24
142	85.02	85.22	85.41	85.61	85.80	85.99	86.17	86.35	86.53	86.71
143	84.51	84.71	84.90	85.09	85.29	85.48	85.66	85.83	86.01	86.19
144	84.01	84.20	84.39	84.59	84.78	84.97	85.14	85.32	85.50	85.67
145	83.51	83.70	83.89	84.08	84.27	84.46	84.64	84.81	84.99	85.16
146	83.02	83.21	83.40	83.59	83.78	83.97	84.14	84.31	84.49	84.66
147	82.54	82.73	82.91	83.10	83.29	83.47	83.65	83.82	83.99	84.16
148	82.06	82.24	82.43	82.61	82.80	82.99	83.16	83.33	83.50	83.67
149	81.58	81.77	81.95	82.14	82.32	82.50	82.67	82.84	83.01	83.18
150	81.11	81.30	81.48	81.66	81.84	82.03	82.20	82.36	82.53	82.70

12.40 to 12.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.40	12.42	12.44	12.48	12.48	12.50	12.52	12.54	12.56	12.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	81.11	81.30	81.48	81.66	81.84	82.03	82.20	82.36	82.53	82.70
151	80.65	80.83	81.01	81.19	81.37	81.56	81.72	81.89	82.06	82.22
152	80.19	80.37	80.55	80.73	80.91	81.09	81.26	81.42	81.59	81.75
153	79.73	79.91	80.09	80.27	80.45	80.63	80.79	80.96	81.12	81.29
154	79.28	79.46	79.64	79.82	80.00	80.17	80.34	80.50	80.66	80.83
155	78.84	79.02	79.19	79.37	79.55	79.72	79.88	80.05	80.21	80.37
156	78.40	78.57	78.75	78.93	79.10	79.28	79.44	79.60	79.76	79.92
157	77.96	78.14	78.31	78.49	78.66	78.83	78.99	79.15	79.31	79.47
158	77.53	77.71	77.88	78.05	78.22	78.40	78.56	78.71	78.87	79.03
159	77.11	77.28	77.45	77.62	77.79	77.96	78.12	78.28	78.44	78.59
160	76.69	76.86	77.03	77.20	77.37	77.54	77.69	77.85	78.01	78.16
161	76.27	76.44	76.61	76.78	76.94	77.11	77.27	77.42	77.58	77.73
162	75.86	76.02	76.19	76.36	76.53	76.69	76.85	77.00	77.16	77.31
163	75.45	75.61	75.78	75.95	76.11	76.28	76.43	76.59	76.74	76.89
164	75.04	75.21	75.37	75.54	75.70	75.87	76.02	76.17	76.33	76.48
165	74.64	74.81	74.97	75.13	75.30	75.46	75.61	75.77	75.92	76.07
166	74.25	74.41	74.57	74.74	74.90	75.06	75.21	75.36	75.51	75.66
167	73.85	74.02	74.18	74.34	74.50	74.66	74.81	74.96	75.11	75.26
168	73.46	73.63	73.79	73.95	74.11	74.27	74.42	74.57	74.71	74.86
169	73.08	73.24	73.40	73.56	73.72	73.88	74.03	74.17	74.32	74.47
170	72.70	72.86	73.02	73.18	73.33	73.49	73.64	73.79	73.93	74.08
171	72.32	72.48	72.64	72.80	72.95	73.11	73.26	73.40	73.55	73.69
172	71.95	72.11	72.26	72.42	72.58	72.73	72.88	73.02	73.16	73.31
173	71.58	71.74	71.89	72.05	72.20	72.36	72.50	72.64	72.79	72.93
174	71.21	71.37	71.52	71.68	71.83	71.99	72.13	72.27	72.41	72.55
175	70.85	71.01	71.16	71.31	71.47	71.62	71.76	71.90	72.04	72.18
176	70.49	70.65	70.80	70.95	71.10	71.26	71.40	71.54	71.68	71.82
177	70.14	70.29	70.44	70.59	70.74	70.90	71.03	71.17	71.31	71.45
178	69.79	69.94	70.09	70.24	70.39	70.54	70.68	70.81	70.95	71.09
179	69.44	69.59	69.74	69.89	70.04	70.19	70.32	70.46	70.60	70.73
180	69.09	69.24	69.39	69.54	69.69	69.83	69.97	70.11	70.24	70.38
181	68.75	68.90	69.05	69.19	69.34	69.49	69.62	69.76	69.89	70.03
182	68.41	68.56	68.70	68.85	69.00	69.14	69.28	69.41	69.55	69.68
183	68.08	68.22	68.37	68.51	68.66	68.80	68.94	69.07	69.21	69.34
184	67.74	67.89	68.03	68.18	68.32	68.47	68.60	68.73	68.87	69.00
185	67.41	67.56	67.70	67.85	67.99	68.13	68.27	68.40	68.53	68.66
186	67.09	67.23	67.37	67.52	67.66	67.80	67.93	68.06	68.20	68.33
187	66.76	66.91	67.05	67.19	67.33	67.47	67.61	67.74	67.87	68.00
188	66.44	66.58	66.73	66.87	67.01	67.15	67.28	67.41	67.54	67.67
189	66.13	66.27	66.41	66.55	66.69	66.83	66.96	67.09	67.21	67.34
190	65.81	65.95	66.09	66.23	66.37	66.51	66.64	66.76	66.89	67.02
191	65.50	65.64	65.78	65.92	66.05	66.19	66.32	66.45	66.57	66.70
192	65.19	65.33	65.47	65.60	65.74	65.88	66.01	66.13	66.26	66.38
193	64.89	65.02	65.16	65.30	65.43	65.57	65.70	65.82	65.95	66.07
194	64.58	64.72	64.85	64.99	65.13	65.26	65.39	65.51	65.64	65.76
195	64.28	64.42	64.55	64.69	64.82	64.96	65.08	65.21	65.33	65.45
196	63.98	64.12	64.25	64.39	64.52	64.66	64.78	64.90	65.02	65.15
197	63.69	63.82	63.96	64.09	64.22	64.36	64.48	64.60	64.72	64.85
198	63.40	63.53	63.66	63.79	63.93	64.06	64.18	64.30	64.42	64.55
199	63.11	63.24	63.37	63.50	63.63	63.77	63.89	64.01	64.13	64.25
200	62.82	62.95	63.08	63.21	63.34	63.47	63.59	63.71	63.83	63.95

12.40 to 12.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.40	12.42	12.44	12.46	12.48	12.50	12.52	12.54	12.56	12.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	62.82	62.95	63.08	63.21	63.34	63.47	63.59	63.71	63.83	63.95
201	62.53	62.66	62.79	62.92	63.05	63.19	63.30	63.42	63.54	63.66
202	62.25	62.38	62.51	62.64	62.77	62.90	63.02	63.14	63.25	63.37
203	61.97	62.10	62.23	62.36	62.49	62.61	62.73	62.85	62.97	63.09
204	61.69	61.82	61.95	62.08	62.20	62.33	62.45	62.57	62.68	62.80
205	61.42	61.54	61.67	61.80	61.93	62.05	62.17	62.29	62.40	62.52
206	61.14	61.27	61.40	61.52	61.65	61.78	61.89	62.01	62.12	62.24
207	60.87	61.00	61.12	61.25	61.38	61.50	61.62	61.73	61.85	61.96
208	60.60	60.73	60.85	60.98	61.11	61.23	61.34	61.46	61.57	61.69
209	60.34	60.46	60.59	60.71	60.84	60.96	61.07	61.19	61.30	61.42
210	60.07	60.20	60.32	60.45	60.57	60.69	60.81	60.92	61.03	61.14
211	59.81	59.94	60.06	60.18	60.30	60.43	60.54	60.65	60.76	60.88
212	59.55	59.67	59.80	59.92	60.04	60.16	60.28	60.39	60.50	60.61
213	59.29	59.42	59.54	59.66	59.78	59.90	60.01	60.13	60.24	60.35
214	59.04	59.16	59.28	59.40	59.52	59.64	59.76	59.87	59.98	60.09
215	58.79	58.91	59.03	59.15	59.27	59.39	59.50	59.61	59.72	59.83
216	58.54	58.65	58.77	58.89	59.01	59.13	59.24	59.35	59.46	59.57
217	58.29	58.41	58.52	58.64	58.76	58.88	58.99	59.10	59.21	59.32
218	58.04	58.16	58.28	58.39	58.51	58.63	58.74	58.85	58.95	59.06
219	57.79	57.91	58.03	58.15	58.26	58.38	58.49	58.60	58.70	58.81
220	57.55	57.67	57.78	57.90	58.02	58.14	58.24	58.35	58.46	58.56
221	57.31	57.43	57.54	57.66	57.78	57.89	58.00	58.10	58.21	58.32
222	57.07	57.19	57.30	57.42	57.53	57.65	57.75	57.86	57.97	58.07
223	56.83	56.95	57.06	57.18	57.29	57.41	57.51	57.62	57.72	57.83
224	56.60	56.71	56.83	56.94	57.06	57.17	57.27	57.38	57.48	57.59
225	56.36	56.48	56.59	56.71	56.82	56.93	57.04	57.14	57.24	57.35
226	56.13	56.25	56.36	56.47	56.59	56.70	56.80	56.90	57.01	57.11
227	55.90	56.01	56.13	56.24	56.35	56.47	56.57	56.67	56.77	56.88
228	55.67	55.79	55.90	56.01	56.12	56.23	56.34	56.44	56.54	56.64
229	55.45	55.56	55.67	55.78	55.89	56.00	56.11	56.21	56.31	56.41
230	55.22	55.33	55.44	55.56	55.67	55.78	55.88	55.98	56.08	56.18
231	55.00	55.11	55.22	55.33	55.44	55.55	55.65	55.75	55.85	55.95
232	54.78	54.89	55.00	55.11	55.22	55.33	55.43	55.53	55.63	55.73
233	54.56	54.67	54.78	54.89	55.00	55.10	55.20	55.30	55.40	55.50
234	54.34	54.45	54.56	54.67	54.78	54.88	54.98	55.08	55.18	55.28
235	54.13	54.23	54.34	54.45	54.56	54.67	54.76	54.86	54.96	55.06
236	53.91	54.02	54.13	54.23	54.34	54.45	54.55	54.64	54.74	54.84
237	53.70	53.80	53.91	54.02	54.13	54.23	54.33	54.43	54.52	54.62
238	53.49	53.59	53.70	53.81	53.91	54.02	54.11	54.21	54.31	54.40
239	53.28	53.38	53.49	53.59	53.70	53.81	53.90	54.00	54.09	54.19
240	53.07	53.17	53.28	53.38	53.49	53.59	53.69	53.79	53.88	53.98
241	52.86	52.97	53.07	53.18	53.28	53.39	53.48	53.58	53.67	53.77
242	52.66	52.76	52.87	52.97	53.07	53.18	53.27	53.37	53.46	53.56
243	52.45	52.56	52.66	52.76	52.87	52.97	53.07	53.16	53.25	53.35
244	52.25	52.35	52.46	52.56	52.66	52.77	52.86	52.95	53.05	53.14
245	52.05	52.15	52.26	52.36	52.46	52.56	52.66	52.75	52.84	52.94
246	51.85	51.95	52.06	52.16	52.26	52.36	52.45	52.55	52.64	52.73
247	51.65	51.76	51.86	51.96	52.06	52.16	52.25	52.35	52.44	52.53
248	51.46	51.56	51.66	51.76	51.86	51.96	52.05	52.15	52.24	52.33
249	51.26	51.36	51.46	51.57	51.67	51.77	51.86	51.95	52.04	52.13
250	51.07	51.17	51.27	51.37	51.47	51.57	51.66	51.75	51.84	51.93

12.60 to 12.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.60	12.62	12.64	12.66	12.68	12.70	12.72	12.74	12.76	12.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	219.6	220.2	220.8	221.4	222.0	222.6	223.2	223.8	224.5	225.1
1	218.6	219.2	219.8	220.4	221.0	221.5	222.2	222.8	223.4	224.0
2	217.5	218.1	218.7	219.3	219.9	220.5	221.1	221.7	222.3	222.9
3	216.5	217.1	217.7	218.3	218.9	219.4	220.1	220.7	221.3	221.9
4	215.5	216.0	216.6	217.2	217.8	218.4	219.0	219.6	220.2	220.8
5	214.4	215.0	215.6	216.2	216.8	217.3	217.9	218.5	219.1	219.7
6	213.4	214.0	214.5	215.1	215.7	216.3	216.9	217.5	218.1	218.7
7	212.3	212.9	213.5	214.1	214.7	215.2	215.8	216.4	217.0	217.6
8	211.3	211.9	212.5	213.0	213.6	214.2	214.8	215.4	216.0	216.5
9	210.3	210.8	211.4	212.0	212.6	213.1	213.7	214.3	214.9	215.5
10	209.2	209.8	210.4	210.9	211.5	212.1	212.7	213.2	213.8	214.4
11	208.2	208.8	209.3	209.9	210.5	211.0	211.6	212.2	212.8	213.3
12	207.2	207.7	208.3	208.9	209.4	210.0	210.6	211.1	211.7	212.3
13	206.1	206.7	207.2	207.8	208.4	208.9	209.5	210.1	210.6	211.2
14	205.1	205.7	206.2	206.8	207.3	207.9	208.4	209.0	209.6	210.2
15	204.1	204.6	205.2	205.7	206.3	206.8	207.4	208.0	208.5	209.1
16	203.0	203.6	204.1	204.7	205.2	205.8	206.3	206.9	207.5	208.0
17	202.0	202.5	203.1	203.6	204.2	204.7	205.3	205.8	206.4	207.0
18	201.0	201.5	202.0	202.6	203.1	203.7	204.2	204.8	205.3	205.9
19	199.9	200.5	201.0	201.5	202.1	202.6	203.2	203.7	204.3	204.8
20	198.9	199.4	200.0	200.5	201.0	201.6	202.1	202.7	203.2	203.8
21	197.8	198.4	198.9	199.4	200.0	200.5	201.1	201.6	202.1	202.7
22	196.8	197.3	197.9	198.4	198.9	199.5	200.0	200.5	201.1	201.6
23	195.8	196.3	196.8	197.4	197.9	198.4	198.9	199.5	200.0	200.6
24	194.7	195.3	195.8	196.3	196.8	197.4	197.9	198.4	199.0	199.5
25	193.7	194.2	194.7	195.3	195.8	196.3	196.8	197.4	197.9	198.4
26	192.7	193.2	193.7	194.2	194.7	195.2	195.8	196.3	196.8	197.4
27	191.6	192.1	192.7	193.2	193.7	194.2	194.7	195.2	195.8	196.3
28	190.6	191.1	191.6	192.1	192.6	193.1	193.7	194.2	194.7	195.2
29	189.6	190.1	190.6	191.1	191.6	192.1	192.6	193.1	193.6	194.2
30	188.5	189.0	189.5	190.0	190.5	191.0	191.6	192.1	192.6	193.1
31	187.5	188.0	188.5	189.0	189.5	190.0	190.5	191.0	191.5	192.0
32	186.4	186.9	187.4	187.9	188.4	188.9	189.4	189.9	190.5	191.0
33	185.4	185.9	186.4	186.9	187.4	187.9	188.4	188.9	189.4	189.9
34	184.4	184.9	185.4	185.8	186.3	186.8	187.3	187.8	188.3	188.8
35	183.3	183.8	184.3	184.8	185.3	185.8	186.3	186.8	187.3	187.8
36	182.3	182.8	183.3	183.8	184.2	184.7	185.2	185.7	186.2	186.7
37	181.3	181.7	182.2	182.7	183.2	183.7	184.2	184.6	185.1	185.6
38	180.2	180.7	181.2	181.7	182.1	182.6	183.1	183.6	184.1	184.6
39	179.2	179.7	180.1	180.6	181.1	181.6	182.1	182.5	183.0	183.5
40	178.2	178.6	179.1	179.6	180.0	180.5	181.0	181.5	181.9	182.4
41	177.1	177.6	178.1	178.5	179.0	179.5	179.9	180.4	180.9	181.4
42	176.1	176.6	177.0	177.5	178.0	178.4	178.9	179.4	179.8	180.3
43	175.1	175.5	176.0	176.4	176.9	177.4	177.8	178.3	178.8	179.2
44	174.0	174.5	174.9	175.4	175.9	176.3	176.8	177.2	177.7	178.2
45	173.0	173.4	173.9	174.3	174.8	175.3	175.7	176.2	176.6	177.1
46	171.9	172.4	172.8	173.3	173.8	174.2	174.7	175.1	175.6	176.0
47	170.9	171.4	171.8	172.3	172.7	173.2	173.6	174.1	174.5	175.0
48	169.9	170.3	170.8	171.2	171.7	172.1	172.6	173.0	173.4	173.9
49	168.8	169.3	169.7	170.2	170.6	171.1	171.5	171.9	172.4	172.8
50	167.8	168.2	168.7	169.1	169.6	170.0	170.4	170.9	171.3	171.8

12.60 to 12.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I	12.60	12.62	12.64	12.66	12.68	12.70	12.72	12.74	12.78	12.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	167.8	168.2	168.7	169.1	169.6	170.0	170.4	170.9	171.3	171.8
51	166.8	167.2	167.6	168.1	168.5	168.9	169.4	169.8	170.3	170.7
52	165.7	166.2	166.6	167.0	167.5	167.9	168.3	168.8	169.2	169.6
53	164.7	165.1	165.6	166.0	166.4	166.8	167.3	167.7	168.1	168.6
54	163.7	164.1	164.5	164.9	165.4	165.8	166.2	166.6	167.1	167.5
55	162.6	163.0	163.5	163.9	164.3	164.7	165.2	165.6	166.0	166.4
56	161.6	162.0	162.4	162.8	163.3	163.7	164.1	164.5	164.9	165.4
57	160.5	161.0	161.4	161.8	162.2	162.6	163.1	163.5	163.9	164.3
58	159.5	159.9	160.3	160.8	161.2	161.6	162.0	162.4	162.8	163.2
59	158.5	158.9	159.3	159.7	160.1	160.5	160.9	161.3	161.8	162.2
60	157.4	157.8	158.3	158.7	159.1	159.5	159.9	160.3	160.7	161.1
61	156.4	156.8	157.2	157.6	158.0	158.4	158.8	159.2	159.6	160.0
62	155.4	155.8	156.2	156.6	157.0	157.4	157.8	158.2	158.6	159.0
63	154.3	154.7	155.1	155.5	155.9	156.3	156.7	157.1	157.5	157.9
64	153.3	153.7	154.1	154.5	154.9	155.3	155.7	156.1	156.4	156.8
65	152.3	152.7	153.0	153.4	153.8	154.2	154.6	155.0	155.4	155.8
66	151.2	151.6	152.0	152.4	152.8	153.2	153.6	153.9	154.3	154.7
67	150.2	150.6	151.0	151.3	151.7	152.1	152.5	152.9	153.3	153.6
68	149.2	149.5	149.9	150.3	150.7	151.1	151.4	151.8	152.2	152.6
69	148.1	148.5	148.9	149.3	149.6	150.0	150.4	150.8	151.1	151.5
70	147.1	147.5	147.8	148.2	148.6	149.0	149.3	149.7	150.1	150.4
71	146.0	146.4	146.8	147.2	147.5	147.9	148.3	148.6	149.0	149.4
72	145.0	145.4	145.7	146.1	146.5	146.9	147.2	147.6	147.9	148.3
73	144.0	144.3	144.7	145.1	145.4	145.8	146.2	146.5	146.9	147.2
74	142.9	143.3	143.7	144.0	144.4	144.8	145.1	145.5	145.8	146.2
75	141.9	142.3	142.6	143.0	143.3	143.7	144.0	144.4	144.7	145.1
76	140.9	141.2	141.6	141.9	142.3	142.6	143.0	143.3	143.7	144.0
77	139.8	140.2	140.5	140.9	141.2	141.6	141.9	142.3	142.6	143.0
78	138.8	139.1	139.5	139.8	140.2	140.5	140.9	141.2	141.6	141.9
79	137.8	138.1	138.5	138.8	139.1	139.5	139.8	140.2	140.5	140.8
80	136.7	137.1	137.4	137.8	138.1	138.4	138.8	139.1	139.4	139.8
81	135.7	136.0	136.4	136.7	137.0	137.4	137.7	138.0	138.4	138.7
82	134.6	135.0	135.3	135.7	136.0	136.3	136.7	137.0	137.3	137.6
83	133.6	133.9	134.3	134.6	134.9	135.3	135.6	135.9	136.2	136.6
84	132.6	132.9	133.2	133.6	133.9	134.2	134.5	134.9	135.2	135.5
85	131.5	131.9	132.2	132.5	132.9	133.2	133.5	133.8	134.1	134.4
86	130.5	130.8	131.2	131.5	131.8	132.1	132.4	132.7	133.1	133.4
87	129.5	129.8	130.1	130.4	130.8	131.1	131.4	131.7	132.0	132.3
88	128.4	128.8	129.1	129.4	129.7	130.0	130.3	130.6	130.9	131.2
89	127.4	127.7	128.0	128.3	128.7	129.0	129.3	129.6	129.9	130.2
90	126.4	126.7	127.0	127.3	127.6	127.9	128.2	128.5	128.8	129.1
91	125.3	125.6	125.9	126.3	126.6	126.9	127.2	127.5	127.7	128.0
92	124.3	124.6	124.9	125.2	125.5	125.8	126.1	126.4	126.7	127.0
93	123.3	123.6	123.9	124.2	124.5	124.8	125.0	125.3	125.6	125.9
94	122.2	122.5	122.8	123.1	123.4	123.7	124.0	124.3	124.6	124.8
95	121.2	121.5	121.8	122.1	122.4	122.7	122.9	123.2	123.5	123.8
96	120.1	120.4	120.7	121.0	121.3	121.6	121.9	122.2	122.4	122.7
97	119.1	119.4	119.7	120.0	120.3	120.6	120.8	121.1	121.4	121.6
98	118.1	118.4	118.6	118.9	119.2	119.5	119.8	120.0	120.3	120.6
99	117.0	117.3	117.6	117.9	118.2	118.5	118.7	119.0	119.2	119.5
100	116.0	116.3	116.6	116.8	117.1	117.4	117.7	117.9	118.2	118.4

12.60 to 12.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.60	12.62	12.64	12.66	12.68	12.70	12.72	12.74	12.76	12.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	116.0	116.3	116.6	116.8	117.1	117.4	117.7	117.9	118.2	118.4
101	115.1	115.4	115.6	115.9	116.2	116.5	116.7	117.0	117.3	117.5
102	114.2	114.5	114.8	115.0	115.3	115.6	115.8	116.1	116.3	116.6
103	113.3	113.6	113.9	114.1	114.4	114.7	114.9	115.2	115.4	115.7
104	112.5	112.7	113.0	113.3	113.5	113.8	114.1	114.3	114.6	114.8
105	111.6	111.9	112.1	112.4	112.7	112.9	113.2	113.4	113.7	113.9
106	110.8	111.0	111.3	111.6	111.8	112.1	112.3	112.6	112.8	113.1
107	109.9	110.2	110.5	110.7	111.0	111.2	111.5	111.7	112.0	112.2
108	109.1	109.4	109.6	109.9	110.1	110.4	110.6	110.9	111.1	111.4
109	108.3	108.6	108.8	109.1	109.3	109.6	109.8	110.1	110.3	110.5
110	107.5	107.8	108.0	108.3	108.5	108.8	109.0	109.3	109.5	109.7
111	106.7	107.0	107.2	107.5	107.7	108.0	108.2	108.5	108.7	108.9
112	106.0	106.2	106.5	106.7	107.0	107.2	107.4	107.7	107.9	108.1
113	105.2	105.4	105.7	105.9	106.2	106.4	106.7	106.9	107.1	107.3
114	104.4	104.7	104.9	105.2	105.4	105.7	105.9	106.1	106.3	106.6
115	103.7	103.9	104.2	104.4	104.7	104.9	105.1	105.4	105.6	105.8
116	103.0	103.2	103.4	103.7	103.9	104.2	104.4	104.6	104.8	105.1
117	102.2	102.5	102.7	103.0	103.2	103.4	103.7	103.9	104.1	104.3
118	101.5	101.8	102.0	102.2	102.5	102.7	102.9	103.2	103.4	103.6
119	100.8	101.1	101.3	101.5	101.8	102.0	102.2	102.4	102.7	102.9
120	100.1	100.4	100.6	100.8	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.2
121	99.45	99.68	99.91	100.1	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2	101.5
122	98.77	99.00	99.23	99.46	99.69	99.92	100.1	100.3	100.6	100.8
123	98.11	98.33	98.56	98.79	99.01	99.24	99.45	99.66	99.87	100.1
124	97.45	97.67	97.90	98.12	98.35	98.57	98.78	98.99	99.19	99.40
125	96.80	97.02	97.24	97.47	97.69	97.91	98.12	98.32	98.53	98.73
126	96.16	96.38	96.60	96.82	97.04	97.26	97.46	97.67	97.87	98.08
127	95.52	95.74	95.96	96.18	96.40	96.62	96.82	97.02	97.22	97.43
128	94.90	95.11	95.33	95.55	95.76	95.98	96.18	96.38	96.58	96.78
129	94.28	94.49	94.71	94.92	95.14	95.35	95.55	95.75	95.95	96.15
130	93.67	93.88	94.09	94.31	94.52	94.73	94.93	95.13	95.33	95.52
131	93.06	93.28	93.49	93.70	93.91	94.12	94.32	94.51	94.71	94.90
132	92.47	92.68	92.89	93.10	93.31	93.52	93.71	93.91	94.10	94.29
133	91.88	92.09	92.30	92.51	92.71	92.92	93.11	93.31	93.50	93.69
134	91.30	91.51	91.71	91.92	92.13	92.33	92.52	92.71	92.90	93.09
135	90.72	90.93	91.13	91.34	91.54	91.75	91.94	92.13	92.32	92.51
136	90.16	90.36	90.56	90.77	90.97	91.17	91.36	91.55	91.74	91.92
137	89.60	89.80	90.00	90.20	90.40	90.60	90.79	90.98	91.16	91.35
138	89.04	89.24	89.44	89.64	89.84	90.04	90.23	90.41	90.60	90.78
139	88.49	88.69	88.89	89.09	89.29	89.49	89.67	89.85	90.04	90.22
140	87.95	88.15	88.35	88.54	88.74	88.94	89.12	89.30	89.48	89.66
141	87.42	87.61	87.81	88.00	88.20	88.40	88.58	88.76	88.94	89.12
142	86.89	87.08	87.28	87.47	87.67	87.86	88.04	88.22	88.40	88.57
143	86.37	86.56	86.75	86.94	87.14	87.33	87.51	87.68	87.86	88.04
144	85.85	86.04	86.23	86.42	86.61	86.80	86.98	87.16	87.33	87.51
145	85.34	85.53	85.72	85.91	86.10	86.29	86.46	86.64	86.81	86.98
146	84.83	85.02	85.21	85.40	85.59	85.77	85.95	86.12	86.29	86.47
147	84.33	84.52	84.71	84.89	85.08	85.27	85.44	85.61	85.78	85.96
148	83.84	84.03	84.21	84.40	84.58	84.77	84.94	85.11	85.28	85.45
149	83.35	83.54	83.72	83.90	84.09	84.27	84.44	84.61	84.78	84.95
150	82.87	83.05	83.23	83.42	83.60	83.78	83.95	84.12	84.29	84.45

12.60 to 12.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.60	12.62	12.64	12.66	12.68	12.70	12.72	12.74	12.76	12.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	82.87	83.05	83.23	83.42	83.60	83.78	83.95	84.12	84.29	84.45
151	82.39	82.57	82.75	82.94	83.12	83.30	83.46	83.63	83.80	83.96
152	81.92	82.10	82.28	82.46	82.64	82.82	82.98	83.15	83.31	83.48
153	81.45	81.63	81.81	81.99	82.17	82.34	82.51	82.67	82.84	83.00
154	80.99	81.17	81.34	81.52	81.70	81.88	82.04	82.20	82.36	82.53
155	80.53	80.71	80.88	81.06	81.24	81.41	81.57	81.74	81.90	82.06
156	80.08	80.26	80.43	80.60	80.78	80.95	81.11	81.27	81.44	81.60
157	79.63	79.81	79.98	80.15	80.33	80.50	80.66	80.82	80.98	81.14
158	79.19	79.36	79.53	79.71	79.88	80.05	80.21	80.37	80.53	80.68
159	78.75	78.92	79.09	79.26	79.44	79.61	79.76	79.92	80.08	80.23
160	78.32	78.49	78.66	78.83	79.00	79.17	79.32	79.48	79.63	79.79
161	77.89	78.06	78.23	78.40	78.56	78.73	78.89	79.04	79.20	79.35
162	77.47	77.63	77.80	77.97	78.13	78.30	78.46	78.61	78.76	78.92
163	77.05	77.21	77.38	77.54	77.71	77.88	78.03	78.18	78.33	78.49
164	76.63	76.79	76.96	77.12	77.29	77.45	77.61	77.76	77.91	78.06
165	76.22	76.38	76.55	76.71	76.87	77.04	77.19	77.34	77.49	77.64
166	75.81	75.97	76.14	76.30	76.46	76.62	76.77	76.92	77.07	77.22
167	75.41	75.57	75.73	75.89	76.05	76.21	76.36	76.51	76.66	76.81
168	75.01	75.17	75.33	75.49	75.65	75.81	75.96	76.10	76.25	76.40
169	74.61	74.77	74.93	75.09	75.25	75.41	75.56	75.70	75.85	75.99
170	74.22	74.38	74.54	74.70	74.86	75.01	75.16	75.30	75.45	75.59
171	73.83	73.99	74.15	74.31	74.46	74.62	74.76	74.91	75.05	75.20
172	73.45	73.61	73.76	73.92	74.08	74.23	74.38	74.52	74.66	74.80
173	73.07	73.23	73.38	73.54	73.69	73.85	73.99	74.13	74.27	74.42
174	72.70	72.85	73.00	73.16	73.31	73.47	73.61	73.75	73.89	74.03
175	72.32	72.48	72.63	72.78	72.94	73.09	73.23	73.37	73.51	73.65
176	71.96	72.11	72.26	72.41	72.56	72.72	72.85	72.99	73.13	73.27
177	71.59	71.74	71.89	72.04	72.19	72.35	72.48	72.62	72.76	72.90
178	71.23	71.38	71.53	71.68	71.83	71.98	72.12	72.25	72.39	72.53
179	70.87	71.02	71.17	71.32	71.47	71.62	71.75	71.89	72.03	72.16
180	70.52	70.66	70.81	70.96	71.11	71.26	71.39	71.53	71.66	71.80
181	70.16	70.31	70.46	70.61	70.75	70.90	71.04	71.17	71.30	71.44
182	69.82	69.96	70.11	70.26	70.40	70.55	70.68	70.82	70.95	71.08
183	69.47	69.62	69.76	69.91	70.05	70.20	70.33	70.46	70.60	70.73
184	69.13	69.28	69.42	69.56	69.71	69.85	69.98	70.12	70.25	70.38
185	68.79	68.94	69.08	69.22	69.37	69.51	69.64	69.77	69.90	70.03
186	68.46	68.60	68.74	68.88	69.03	69.17	69.30	69.43	69.56	69.69
187	68.13	68.27	68.41	68.55	68.69	68.83	68.96	69.09	69.22	69.35
188	67.80	67.94	68.08	68.22	68.36	68.50	68.63	68.76	68.89	69.01
189	67.47	67.61	67.75	67.89	68.03	68.17	68.30	68.43	68.55	68.68
190	67.15	67.29	67.43	67.56	67.70	67.84	67.97	68.10	68.22	68.35
191	66.83	66.97	67.10	67.24	67.38	67.52	67.64	67.77	67.90	68.02
192	66.51	66.65	66.79	66.92	67.06	67.20	67.32	67.45	67.57	67.70
193	66.20	66.33	66.47	66.61	66.74	66.88	67.00	67.13	67.25	67.38
194	65.89	66.02	66.16	66.29	66.43	66.56	66.69	66.81	66.93	67.06
195	65.58	65.71	65.85	65.98	66.12	66.25	66.37	66.50	66.62	66.74
196	65.27	65.40	65.54	65.67	65.81	65.94	66.06	66.18	66.31	66.43
197	64.97	65.10	65.23	65.37	65.50	65.63	65.75	65.88	66.00	66.12
198	64.67	64.80	64.93	65.06	65.20	65.33	65.45	65.57	65.69	65.81
199	64.37	64.50	64.63	64.76	64.89	65.03	65.15	65.27	65.39	65.51
200	64.07	64.20	64.34	64.47	64.60	64.73	64.85	64.97	65.09	65.20

12.60 to 12.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.60	12.62	12.64	12.66	12.68	12.70	12.72	12.74	12.76	12.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	64.07	64.20	64.34	64.47	64.60	64.73	64.85	64.97	65.09	65.20
201	63.78	63.91	64.04	64.17	64.30	64.43	64.55	64.67	64.79	64.91
202	63.49	63.62	63.75	63.88	64.01	64.14	64.25	64.37	64.49	64.61
203	63.20	63.33	63.46	63.59	63.72	63.85	63.96	64.08	64.20	64.31
204	62.92	63.05	63.17	63.30	63.43	63.56	63.67	63.79	63.91	64.02
205	62.64	62.76	62.89	63.02	63.14	63.27	63.39	63.50	63.62	63.73
206	62.36	62.48	62.61	62.73	62.86	62.99	63.10	63.22	63.33	63.45
207	62.08	62.20	62.33	62.45	62.58	62.70	62.82	62.93	63.05	63.16
208	61.80	61.93	62.05	62.18	62.30	62.43	62.54	62.65	62.77	62.88
209	61.53	61.65	61.78	61.90	62.02	62.15	62.26	62.37	62.49	62.60
210	61.26	61.38	61.50	61.63	61.75	61.87	61.99	62.10	62.21	62.32
211	60.99	61.11	81.23	61.36	61.48	61.60	61.71	61.82	61.94	62.05
212	60.72	60.84	60.97	61.09	61.21	61.33	61.44	61.55	61.66	61.78
213	60.46	60.58	60.70	60.82	60.94	61.06	61.17	61.28	61.40	61.51
214	60.20	60.32	60.44	60.56	60.68	60.80	60.91	61.02	61.13	61.24
215	59.94	60.06	60.18	60.30	60.42	60.54	60.64	60.75	60.86	60.97
216	59.68	59.80	59.92	60.04	60.16	60.27	60.38	60.49	60.60	60.71
217	59.42	59.54	59.66	59.78	59.90	60.02	60.12	60.23	60.34	60.45
218	59.17	59.29	59.41	59.52	59.64	59.78	59.87	59.97	60.08	60.19
219	58.92	59.04	59.15	59.27	59.39	59.50	59.61	59.72	59.82	59.93
220	58.67	58.79	58.90	59.02	59.13	59.25	59.36	59.46	59.57	59.67
221	58.42	58.54	58.85	58.77	58.88	59.00	59.11	59.21	59.32	59.42
222	58.18	58.29	58.41	58.52	58.64	58.75	58.86	58.96	59.07	59.17
223	57.93	58.05	58.16	58.28	58.39	58.50	58.61	58.71	58.82	58.92
224	57.69	57.80	57.92	58.03	58.15	58.26	58.36	58.47	58.57	58.67
225	57.45	57.56	57.88	57.79	57.90	58.02	58.12	58.22	58.33	58.43
226	57.21	57.33	57.44	57.55	57.68	57.78	57.88	57.98	58.08	58.19
227	56.98	57.09	57.20	57.31	57.43	57.54	57.64	57.74	57.84	57.95
228	56.74	56.86	56.97	57.08	57.19	57.30	57.40	57.50	57.60	57.71
229	56.51	56.62	56.73	56.84	56.95	57.07	57.17	57.27	57.37	57.47
230	56.28	56.39	56.50	56.61	56.72	56.83	56.93	57.03	57.13	57.23
231	56.05	56.16	56.27	56.38	56.49	56.60	58.70	56.80	56.90	57.00
232	55.83	55.93	56.04	56.15	56.28	56.37	56.47	56.57	56.67	56.77
233	55.60	55.71	55.82	55.93	56.03	56.14	56.24	56.34	56.44	56.54
234	55.38	55.49	55.59	55.70	55.81	55.92	56.01	56.11	56.21	56.31
235	55.16	55.26	55.37	55.48	55.58	55.69	55.79	55.89	55.98	56.08
236	54.94	55.04	55.15	55.26	55.36	55.47	55.57	55.66	55.78	55.86
237	54.72	54.82	54.93	55.04	55.14	55.25	55.34	55.44	55.54	55.63
238	54.50	54.61	54.71	54.82	54.92	55.03	55.12	55.22	55.32	55.41
239	54.29	54.39	54.50	54.60	54.71	54.81	54.91	55.00	55.10	55.19
240	54.07	54.18	54.28	54.39	54.49	54.59	54.69	54.78	54.88	54.97
241	53.86	53.96	54.07	54.17	54.28	54.38	54.47	54.57	54.66	54.76
242	53.65	53.75	53.86	53.96	54.06	54.17	54.26	54.36	54.45	54.54
243	53.44	53.54	53.65	53.75	53.85	53.96	54.05	54.14	54.24	54.33
244	53.23	53.34	53.44	53.54	53.64	53.75	53.84	53.93	54.02	54.12
245	53.03	53.13	53.23	53.33	53.44	53.54	53.63	53.72	53.82	53.91
246	52.82	52.93	53.03	53.13	53.23	53.33	53.42	53.52	53.61	53.70
247	52.62	52.72	52.82	52.92	53.03	53.13	53.22	53.31	53.40	53.49
248	52.42	52.52	52.62	52.72	52.82	52.92	53.01	53.10	53.20	53.29
249	52.22	52.32	52.42	52.52	52.82	52.72	52.81	52.90	52.99	53.08
250	52.02	52.12	52.22	52.32	52.42	52.52	52.61	52.70	52.79	52.88

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

12.80 to 12.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.80	12.82	12.84	12.86	12.88	12.90	12.92	12.94	12.96	12.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	225.7	226.3	226.9	227.6	228.2	228.8	229.4	230.0	230.7	231.3
1	224.6	225.2	225.9	226.5	227.1	227.7	228.3	228.9	229.6	230.2
2	223.6	224.2	224.8	225.4	226.0	226.6	227.2	227.9	228.5	229.1
3	222.5	223.1	223.7	224.3	224.9	225.5	226.1	226.8	227.4	228.0
4	221.4	222.0	222.6	223.2	223.8	224.5	225.1	225.7	226.3	226.9
5	220.3	221.0	221.6	222.2	222.8	223.4	224.0	224.6	225.2	225.8
6	219.3	219.9	220.5	221.1	221.7	222.3	222.9	223.5	224.1	224.7
7	218.2	218.8	219.4	220.0	220.6	221.2	221.8	222.4	223.0	223.6
8	217.1	217.7	218.3	218.9	219.5	220.1	220.7	221.3	221.9	222.5
9	216.1	216.7	217.2	217.8	218.4	219.0	219.6	220.2	220.8	221.4
10	215.0	215.6	216.2	216.8	217.3	217.9	218.5	219.1	219.7	220.3
11	213.9	214.5	215.1	215.7	216.3	216.8	217.4	218.0	218.6	219.2
12	212.9	213.4	214.0	214.6	215.2	215.8	216.3	216.9	217.5	218.1
13	211.8	212.4	212.9	213.5	214.1	214.7	215.2	215.8	216.4	217.0
14	210.7	211.3	211.9	212.4	213.0	213.6	214.2	214.7	215.3	215.9
15	209.6	210.2	210.8	211.4	211.9	212.5	213.1	213.6	214.2	214.8
16	208.6	209.1	209.7	210.3	210.8	211.4	212.0	212.5	213.1	213.7
17	207.5	208.1	208.6	209.2	209.8	210.3	210.9	211.4	212.0	212.6
18	206.4	207.0	207.6	208.1	208.7	209.2	209.8	210.4	210.9	211.5
19	205.4	205.9	206.5	207.0	207.6	208.1	208.7	209.3	209.8	210.4
20	204.3	204.9	205.4	206.0	206.5	207.1	207.6	208.2	208.7	209.3
21	203.2	203.8	204.3	204.9	205.4	206.0	206.5	207.1	207.6	208.2
22	202.2	202.7	203.3	203.8	204.3	204.9	205.4	206.0	206.5	207.1
23	201.1	201.6	202.2	202.7	203.3	203.8	204.3	204.9	205.4	206.0
24	200.0	200.6	201.1	201.6	202.2	202.7	203.3	203.8	204.3	204.9
25	198.9	199.5	200.0	200.6	201.1	201.6	202.2	202.7	203.2	203.8
26	197.9	198.4	198.9	199.5	200.0	200.5	201.1	201.6	202.1	202.7
27	196.8	197.3	197.9	198.4	198.9	199.5	200.0	200.5	201.0	201.6
28	195.7	196.3	196.8	197.3	197.8	198.4	198.9	199.4	199.9	200.5
29	194.7	195.2	195.7	196.2	196.8	197.3	197.8	198.3	198.8	199.4
30	193.6	194.1	194.6	195.2	195.7	196.2	196.7	197.2	197.7	198.3
31	192.5	193.0	193.6	194.1	194.6	195.1	195.6	196.1	196.6	197.2
32	191.5	192.0	192.5	193.0	193.5	194.0	194.5	195.0	195.5	196.1
33	190.4	190.9	191.4	191.9	192.4	192.9	193.4	193.9	194.5	195.0
34	189.3	189.8	190.3	190.8	191.3	191.8	192.3	192.9	193.4	193.9
35	188.2	188.8	189.3	189.8	190.3	190.8	191.3	191.8	192.3	192.8
36	187.2	187.7	188.2	188.7	189.2	189.7	190.2	190.7	191.2	191.7
37	186.1	186.6	187.1	187.6	188.1	188.6	189.1	189.6	190.1	190.6
38	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0	187.5	188.0	188.5	189.0	189.5
39	184.0	184.5	184.9	185.4	185.9	186.4	186.9	187.4	187.9	188.4
40	182.9	183.4	183.9	184.4	184.8	185.3	185.8	186.3	186.8	187.3
41	181.8	182.3	182.8	183.3	183.8	184.2	184.7	185.2	185.7	186.2
42	180.8	181.2	181.7	182.2	182.7	183.1	183.6	184.1	184.6	185.1
43	179.7	180.2	180.6	181.1	181.6	182.1	182.5	183.0	183.5	184.0
44	178.6	179.1	179.6	180.0	180.5	181.0	181.4	181.9	182.4	182.9
45	177.5	178.0	178.5	179.0	179.4	179.9	180.4	180.8	181.3	181.8
46	176.5	176.9	177.4	177.9	178.3	178.8	179.3	179.7	180.2	180.7
47	175.4	175.9	176.3	176.8	177.3	177.7	178.2	178.6	179.1	179.6
48	174.3	174.8	175.3	175.7	176.2	176.6	177.1	177.5	178.0	178.5
49	173.3	173.7	174.2	174.6	175.1	175.5	176.0	176.4	176.9	177.4
50	172.2	172.7	173.1	173.5	174.0	174.4	174.9	175.3	175.8	176.2

12.80 to 12.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.80	12.82	12.84	12.66	12.88	12.90	12.92	12.94	12.96	12.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	172.2	172.7	173.1	173.5	174.0	174.4	174.9	175.3	175.8	176.2
51	171.1	171.6	172.0	172.5	172.9	173.4	173.8	174.3	174.7	175.1
52	170.1	170.5	170.9	171.4	171.8	172.3	172.7	173.2	173.6	174.0
53	169.0	169.4	169.9	170.3	170.7	171.2	171.6	172.1	172.5	172.9
54	167.9	168.4	168.8	169.2	169.7	170.1	170.5	171.0	171.4	171.8
55	166.8	167.3	167.7	168.1	168.6	169.0	169.4	169.9	170.3	170.7
56	165.8	166.2	166.6	167.1	167.5	167.9	168.4	168.8	169.2	169.6
57	164.7	165.1	165.6	166.0	166.4	166.8	167.3	167.7	168.1	168.5
58	163.6	164.1	164.5	164.9	165.3	165.8	166.2	166.6	167.0	167.4
59	162.6	163.0	163.4	163.8	164.2	164.7	165.1	165.5	165.9	166.3
60	161.5	161.9	162.3	162.7	163.2	163.6	164.0	164.4	164.8	165.2
81	160.4	160.8	161.3	161.7	162.1	162.5	162.9	163.3	163.7	164.1
82	159.4	159.8	160.2	160.6	161.0	161.4	161.8	162.2	162.6	163.0
63	158.3	158.7	159.1	159.5	159.9	160.3	160.7	161.1	161.5	161.9
64	157.2	157.6	158.0	158.4	158.8	159.2	159.6	160.0	160.4	160.8
65	156.1	156.5	156.9	157.3	157.7	158.1	158.5	158.9	159.3	159.7
66	155.1	155.5	155.9	156.3	156.7	157.1	157.5	157.8	158.2	158.6
87	154.0	154.4	154.8	155.2	155.6	156.0	156.4	156.8	157.1	157.5
68	152.9	153.3	153.7	154.1	154.5	154.9	155.3	155.7	156.1	156.4
89	151.9	152.3	152.6	153.0	153.4	153.8	154.2	154.6	155.0	155.3
70	150.8	151.2	151.6	151.9	152.3	152.7	153.1	153.5	153.9	154.2
71	149.7	150.1	150.5	150.9	151.2	151.6	152.0	152.4	152.8	153.1
72	148.7	149.0	149.4	149.8	150.2	150.5	150.9	151.3	151.7	152.0
73	147.6	148.0	148.3	148.7	149.1	149.4	149.8	150.2	150.6	150.9
74	146.5	146.9	147.3	147.6	148.0	148.4	148.7	149.1	149.5	149.8
75	145.4	145.8	146.2	146.5	146.9	147.3	147.6	148.0	148.4	148.7
76	144.4	144.7	145.1	145.5	145.8	146.2	146.5	146.9	147.3	147.6
77	143.3	143.7	144.0	144.4	144.7	145.1	145.5	145.8	146.2	146.5
76	142.2	142.6	142.9	143.3	143.7	144.0	144.4	144.7	145.1	145.4
79	141.2	141.5	141.9	142.2	142.6	142.9	143.3	143.6	144.0	144.3
60	140.1	140.4	140.8	141.1	141.5	141.8	142.2	142.5	142.9	143.2
61	139.0	139.4	139.7	140.1	140.4	140.8	141.1	141.4	141.8	142.1
62	138.0	138.3	138.6	139.0	139.3	139.7	140.0	140.3	140.7	141.0
83	136.9	137.2	137.6	137.9	138.2	138.6	138.9	139.3	139.6	139.9
84	135.8	136.2	136.5	136.8	137.2	137.5	137.8	138.2	138.5	138.8
65	134.7	135.1	135.4	135.7	136.1	136.4	136.7	137.1	137.4	137.7
66	133.7	134.0	134.3	134.7	135.0	135.3	135.6	136.0	136.3	136.6
67	132.6	132.9	133.3	133.6	133.9	134.2	134.6	134.9	135.2	135.5
88	131.5	131.9	132.2	132.5	132.8	133.1	133.5	133.8	134.1	134.4
69	130.5	130.8	131.1	131.4	131.7	132.1	132.4	132.7	133.0	133.3
90	129.4	129.7	130.0	130.3	130.7	131.0	131.3	131.6	131.9	132.2
91	128.3	128.6	129.0	129.3	129.6	129.9	130.2	130.5	130.8	131.1
92	127.3	127.6	127.9	128.2	128.5	128.8	129.1	129.4	129.7	130.0
93	126.2	126.5	126.8	127.1	127.4	127.7	128.0	128.3	128.6	128.9
94	125.1	125.4	125.7	126.0	126.3	126.6	126.9	127.2	127.5	127.8
95	124.0	124.3	124.6	124.9	125.2	125.5	125.8	126.1	126.4	126.7
96	123.0	123.3	123.6	123.9	124.2	124.4	124.7	125.0	125.3	125.6
97	121.9	122.2	122.5	122.8	123.1	123.4	123.7	123.9	124.2	124.5
98	120.8	121.1	121.4	121.7	122.0	122.3	122.6	122.8	123.1	123.4
99	119.8	120.1	120.3	120.6	120.9	121.2	121.5	121.8	122.0	122.3
100	118.7	119.0	119.3	119.5	119.8	120.1	120.4	120.7	120.9	121.2

12.80 to 12.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.80	12.82	12.84	12.86	12.88	12.90	12.92	12.94	12.96	12.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	118.7	119.0	119.3	119.5	119.8	120.1	120.4	120.7	120.9	121.2
101	117.8	118.0	118.3	118.6	118.9	119.2	119.4	119.7	120.0	120.3
102	116.8	117.1	117.4	117.7	117.9	118.2	118.5	118.8	119.0	119.3
103	115.9	116.2	116.5	116.8	117.0	117.3	117.6	117.8	118.1	118.4
104	115.1	115.3	115.6	115.9	116.1	116.4	116.7	116.9	117.2	117.5
105	114.2	114.4	114.7	115.0	115.2	115.5	115.8	116.0	116.3	116.6
106	113.3	113.6	113.8	114.1	114.4	114.6	114.9	115.2	115.4	115.7
107	112.5	112.7	113.0	113.2	113.5	113.8	114.0	114.3	114.5	114.8
108	111.6	111.9	112.1	112.4	112.6	112.9	113.2	113.4	113.7	113.9
109	110.8	111.0	111.3	111.6	111.8	112.1	112.3	112.6	112.8	113.1
110	110.0	110.2	110.5	110.7	111.0	111.2	111.5	111.7	112.0	112.2
111	109.2	109.4	109.7	109.9	110.2	110.4	110.7	110.9	111.2	111.4
112	108.4	108.6	108.9	109.1	109.4	109.6	109.9	110.1	110.4	110.6
113	107.6	107.8	108.1	108.3	108.6	108.8	109.1	109.3	109.6	109.8
114	106.8	107.0	107.3	107.5	107.8	108.0	108.3	108.5	108.8	109.0
115	106.0	106.3	106.5	106.8	107.0	107.3	107.5	107.7	108.0	108.2
116	105.3	105.5	105.8	106.0	106.2	106.5	106.7	107.0	107.2	107.4
117	104.5	104.8	105.0	105.3	105.5	105.7	106.0	106.2	106.4	106.7
118	103.8	104.0	104.3	104.5	104.8	105.0	105.2	105.5	105.7	105.9
119	103.1	103.3	103.6	103.8	104.0	104.3	104.5	104.7	105.0	105.2
120	102.4	102.6	102.8	103.1	103.3	103.5	103.8	104.0	104.2	104.5
121	101.7	101.9	102.1	102.4	102.6	102.8	103.0	103.3	103.5	103.7
122	101.0	101.2	101.4	101.7	101.9	102.1	102.3	102.6	102.8	103.0
123	100.3	100.5	100.7	101.0	101.2	101.4	101.6	101.9	102.1	102.3
124	99.61	99.83	100.1	100.3	100.5	100.7	101.0	101.2	101.4	101.6
125	98.94	99.16	99.38	99.61	99.83	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9
126	98.28	98.50	98.72	98.94	99.16	99.38	99.60	99.82	100.0	100.3
127	97.63	97.85	98.06	98.28	98.50	98.72	98.94	99.16	99.38	99.59
128	96.98	97.20	97.42	97.63	97.85	98.07	98.28	98.50	98.72	98.93
129	96.35	96.56	96.78	96.99	97.21	97.42	97.64	97.85	98.07	98.28
130	95.72	95.93	96.15	96.36	96.57	96.79	97.00	97.21	97.42	97.64
131	95.10	95.31	95.52	95.73	95.95	96.16	96.37	96.58	96.79	97.00
132	94.49	94.70	94.91	95.12	95.33	95.54	95.75	95.95	96.16	96.37
133	93.88	94.09	94.30	94.51	94.71	94.92	95.13	95.34	95.55	95.75
134	93.29	93.49	93.70	93.90	94.11	94.32	94.52	94.73	94.93	95.14
135	92.69	92.90	93.10	93.31	93.51	93.72	93.92	94.13	94.33	94.53
136	92.11	92.31	92.52	92.72	92.92	93.13	93.33	93.53	93.73	93.94
137	91.53	91.74	91.94	92.14	92.34	92.54	92.74	92.94	93.14	93.35
138	90.97	91.16	91.36	91.56	91.76	91.96	92.16	92.36	92.56	92.76
139	90.40	90.60	90.80	91.00	91.19	91.39	91.59	91.79	91.99	92.18
140	89.85	90.04	90.24	90.44	90.63	90.83	91.02	91.22	91.42	91.61
141	89.30	89.49	89.69	89.88	90.08	90.27	90.47	90.66	90.86	91.05
142	88.75	88.95	89.14	89.33	89.53	89.72	89.91	90.11	90.30	90.49
143	88.22	88.41	88.60	88.79	88.98	89.17	89.37	89.56	89.75	89.94
144	87.68	87.87	88.07	88.26	88.45	88.64	88.83	89.02	89.21	89.40
145	87.16	87.35	87.54	87.73	87.92	88.10	88.29	88.48	88.67	88.86
146	86.64	86.83	87.02	87.20	87.39	87.58	87.77	87.95	88.14	88.33
147	86.13	86.31	86.50	86.69	86.87	87.06	87.24	87.43	87.62	87.80
148	85.62	85.80	85.99	86.17	86.36	86.54	86.73	86.91	87.10	87.28
149	85.12	85.30	85.48	85.67	85.85	86.03	86.22	86.40	86.58	86.77
150	84.62	84.80	84.99	85.17	85.35	85.53	85.71	85.89	86.08	86.26

12.80 to 12.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.80	12.82	12.84	12.86	12.88	12.90	12.92	12.94	12.96	12.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	84.62	84.80	84.99	85.17	85.35	85.53	85.71	85.89	86.08	86.26
151	84.13	84.31	84.49	84.67	84.85	85.03	85.21	85.39	85.57	85.75
152	83.65	83.82	84.00	84.18	84.36	84.54	84.72	84.90	85.08	85.26
153	83.17	83.34	83.52	83.70	83.88	84.05	84.23	84.41	84.59	84.77
154	82.69	82.87	83.04	83.22	83.40	83.57	83.75	83.93	84.10	84.28
155	82.22	82.40	82.57	82.75	82.92	83.10	83.27	83.45	83.62	83.80
156	81.76	81.93	82.10	82.28	82.45	82.63	82.80	82.97	83.15	83.32
157	81.30	81.47	81.64	81.81	81.99	82.16	82.33	82.51	82.68	82.85
158	80.84	81.01	81.18	81.36	81.53	81.70	81.87	82.04	82.21	82.38
159	80.39	80.56	80.73	80.90	81.07	81.24	81.41	81.58	81.75	81.92
160	79.95	80.12	80.28	80.45	80.62	80.79	80.96	81.13	81.30	81.47
161	79.51	79.67	79.84	80.01	80.18	80.34	80.51	80.68	80.85	81.02
162	79.07	79.24	79.40	79.57	79.74	79.90	80.07	80.24	80.40	80.57
163	78.64	78.80	78.97	79.13	79.30	79.47	79.63	79.80	79.96	80.13
164	78.21	78.38	78.54	78.70	78.87	79.03	79.20	79.36	79.53	79.69
165	77.79	77.95	78.12	78.28	78.44	78.60	78.77	78.93	79.09	79.26
166	77.37	77.53	77.69	77.86	78.02	78.18	78.34	78.50	78.67	78.83
167	76.96	77.12	77.28	77.44	77.60	77.76	77.92	78.08	78.24	78.40
168	76.55	76.71	76.87	77.03	77.19	77.35	77.51	77.66	77.82	77.98
169	76.14	76.30	76.46	76.62	76.78	76.93	77.09	77.25	77.41	77.57
170	75.74	75.90	76.05	76.21	76.37	76.53	76.68	76.84	77.00	77.16
171	75.34	75.50	75.65	75.81	75.97	76.12	76.28	76.44	76.59	76.75
172	74.95	75.10	75.26	75.41	75.57	75.73	75.88	76.04	76.19	76.35
173	74.56	74.71	74.87	75.02	75.18	75.33	75.48	75.64	75.79	75.95
174	74.17	74.33	74.48	74.63	74.79	74.94	75.09	75.25	75.40	75.55
175	73.79	73.94	74.10	74.25	74.40	74.55	74.70	74.86	75.01	75.16
176	73.41	73.56	73.71	73.87	74.02	74.17	74.32	74.47	74.62	74.77
177	73.04	73.19	73.34	73.49	73.64	73.79	73.94	74.09	74.24	74.39
178	72.67	72.82	72.96	73.11	73.26	73.41	73.56	73.71	73.86	74.01
179	72.30	72.45	72.60	72.74	72.89	73.04	73.19	73.34	73.48	73.63
180	71.93	72.08	72.23	72.38	72.52	72.67	72.82	72.97	73.11	73.26
181	71.57	71.72	71.87	72.01	72.16	72.31	72.45	72.60	72.75	72.89
182	71.22	71.36	71.51	71.65	71.80	71.94	72.09	72.24	72.38	72.53
183	70.86	71.01	71.15	71.30	71.44	71.59	71.73	71.87	72.02	72.16
184	70.51	70.66	70.80	70.94	71.09	71.23	71.37	71.52	71.66	71.80
185	70.17	70.31	70.45	70.59	70.74	70.88	71.02	71.16	71.31	71.45
186	69.82	69.96	70.11	70.25	70.39	70.53	70.67	70.81	70.96	71.10
187	69.48	69.62	69.76	69.90	70.04	70.19	70.33	70.47	70.61	70.75
188	69.14	69.28	69.42	69.56	69.70	69.84	69.98	70.12	70.26	70.40
189	68.81	68.95	69.09	69.23	69.37	69.50	69.64	69.78	69.92	70.06
190	68.48	68.62	68.75	68.89	69.03	69.17	69.31	69.45	69.58	69.72
191	68.15	68.29	68.42	68.56	68.70	68.84	68.97	69.11	69.25	69.38
192	67.82	67.96	68.10	68.23	68.37	68.51	68.64	68.78	68.92	69.05
193	67.50	67.64	67.77	67.91	68.04	68.18	68.32	68.45	68.59	68.72
194	67.18	67.32	67.45	67.59	67.72	67.86	67.99	68.13	68.26	68.39
195	66.87	67.00	67.13	67.27	67.40	67.54	67.67	67.80	67.94	68.07
196	66.55	66.68	66.82	66.95	67.08	67.22	67.35	67.48	67.62	67.75
197	66.24	66.37	66.51	66.64	66.77	66.90	67.03	67.17	67.30	67.43
198	65.93	66.06	66.20	66.33	66.46	66.59	66.72	66.85	66.98	67.12
199	65.63	65.76	65.89	66.02	66.15	66.28	66.41	66.54	66.67	66.80
200	65.32	65.45	65.58	65.71	65.84	65.97	66.10	66.23	66.36	66.49

12.80 to 12.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	12.80	12.82	12.84	12.86	12.88	12.90	12.92	12.94	12.96	12.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	65.32	65.45	65.58	65.71	65.84	65.97	66.10	66.23	66.36	66.49
201	65.02	65.15	65.28	65.41	65.54	65.67	65.80	65.93	66.06	66.19
202	64.73	64.85	64.98	65.11	65.24	65.37	65.50	65.62	65.75	65.88
203	64.43	64.56	64.69	64.81	64.94	65.07	65.20	65.32	65.45	65.58
204	64.14	64.27	64.39	64.52	64.65	64.77	64.90	65.03	65.15	65.28
205	63.85	63.97	64.10	64.23	64.35	64.48	64.61	64.73	64.86	64.98
206	63.56	63.69	63.81	63.94	64.06	64.19	64.31	64.44	64.56	64.69
207	63.28	63.40	63.53	63.65	63.77	63.90	64.02	64.15	64.27	64.40
208	62.99	63.12	63.24	63.37	63.49	63.61	63.74	63.86	63.98	64.11
209	62.71	62.84	62.96	63.08	63.21	63.33	63.45	63.58	63.70	63.82
210	62.44	62.56	62.68	62.80	62.93	63.05	63.17	63.29	63.41	63.54
211	62.16	62.28	62.40	62.53	62.65	62.77	62.89	63.01	63.13	63.25
212	61.89	62.01	62.13	62.25	62.37	62.49	62.61	62.73	62.85	62.98
213	61.62	61.74	61.86	61.98	62.10	62.22	62.34	62.46	62.58	62.70
214	61.35	61.47	61.59	61.71	61.83	61.95	62.07	62.18	62.30	62.42
215	61.08	61.20	61.32	61.44	61.56	61.68	61.79	61.91	62.03	62.15
216	60.82	60.93	61.05	61.17	61.29	61.41	61.53	61.64	61.76	61.88
217	60.55	60.67	60.79	60.91	61.03	61.14	61.26	61.38	61.49	61.61
218	60.29	60.41	60.53	60.65	60.76	60.88	61.00	61.11	61.23	61.35
219	60.04	60.15	60.27	60.39	60.50	60.62	60.73	60.85	60.97	61.08
220	59.78	59.90	60.01	60.13	60.24	60.36	60.47	60.59	60.71	60.82
221	59.53	59.64	59.76	59.87	59.99	60.10	60.22	60.33	60.45	60.56
222	59.28	59.39	59.50	59.62	59.73	59.85	59.96	60.08	60.19	60.30
223	59.03	59.14	59.25	59.37	59.48	59.59	59.71	59.82	59.94	60.05
224	58.78	58.89	59.00	59.12	59.23	59.34	59.46	59.57	59.68	59.80
225	58.53	58.65	58.76	58.87	58.98	59.10	59.21	59.32	59.43	59.54
226	58.29	58.40	58.51	58.62	58.74	58.85	58.96	59.07	59.18	59.29
227	58.05	58.16	58.27	58.38	58.49	58.60	58.71	58.83	58.94	59.05
228	57.81	57.92	58.03	58.14	58.25	58.36	58.47	58.58	58.69	58.80
229	57.57	57.68	57.79	57.90	58.01	58.12	58.23	58.34	58.45	58.56
230	57.33	57.44	57.55	57.66	57.77	57.88	57.99	58.10	58.21	58.32
231	57.10	57.21	57.32	57.43	57.53	57.64	57.75	57.86	57.97	58.08
232	56.87	56.97	57.08	57.19	57.30	57.41	57.52	57.62	57.73	57.84
233	56.64	56.74	56.85	56.96	57.07	57.17	57.28	57.39	57.50	57.60
234	56.41	56.51	56.62	56.73	56.84	56.94	57.05	57.16	57.26	57.37
235	56.18	56.29	56.39	56.50	56.61	56.71	56.82	56.92	57.03	57.14
236	55.95	56.06	56.17	56.27	56.38	56.48	56.59	56.70	56.80	56.91
237	55.73	55.84	55.94	56.05	56.15	56.26	56.36	56.47	56.57	56.68
238	55.51	55.61	55.72	55.82	55.93	56.03	56.14	56.24	56.35	56.45
239	55.29	55.39	55.50	55.60	55.71	55.81	55.91	56.02	56.12	56.23
240	55.07	55.17	55.28	55.38	55.48	55.59	55.69	55.80	55.90	56.00
241	54.85	54.96	55.06	55.16	55.27	55.37	55.47	55.57	55.68	55.78
242	54.64	54.74	54.84	54.94	55.05	55.15	55.25	55.36	55.46	55.56
243	54.42	54.52	54.63	54.73	54.83	54.93	55.04	55.14	55.24	55.34
244	54.21	54.31	54.41	54.52	54.62	54.72	54.82	54.92	55.02	55.12
245	54.00	54.10	54.20	54.30	54.40	54.51	54.61	54.71	54.81	54.91
246	53.79	53.89	53.99	54.09	54.19	54.29	54.39	54.49	54.59	54.69
247	53.58	53.68	53.78	53.88	53.98	54.08	54.18	54.28	54.38	54.48
248	53.38	53.48	53.58	53.68	53.78	53.87	53.97	54.07	54.17	54.27
249	53.17	53.27	53.37	53.47	53.57	53.67	53.77	53.87	53.96	54.06
250	52.97	53.07	53.17	53.27	53.36	53.46	53.56	53.66	53.76	53.86

13.00 to 13.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.00	13.02	13.04	13.06	13.08	13.10	13.12	13.14	13.16	13.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	231.9	232.5	233.1	233.8	234.4	235.0	235.6	236.2	236.9	237.5
1	230.8	231.4	232.0	232.6	233.3	233.9	234.5	235.1	235.7	236.3
2	229.7	230.3	230.9	231.5	232.1	232.8	233.4	234.0	234.6	235.2
3	228.6	229.2	229.8	230.4	231.0	231.6	232.2	232.9	233.5	234.1
4	227.5	228.1	228.7	229.3	229.9	230.5	231.1	231.7	232.3	232.9
5	226.4	227.0	227.6	228.2	228.8	229.4	230.0	230.6	231.2	231.8
6	225.3	225.9	226.5	227.1	227.7	228.3	228.9	229.5	230.1	230.7
7	224.2	224.8	225.4	226.0	226.6	227.2	227.7	228.3	228.9	229.5
8	223.1	223.7	224.3	224.8	225.4	226.0	226.6	227.2	227.8	228.4
9	222.0	222.6	223.1	223.7	224.3	224.9	225.5	226.1	226.7	227.3
10	220.9	221.4	222.0	222.6	223.2	223.8	224.4	225.0	225.5	226.1
11	219.8	220.3	220.9	221.5	222.1	222.7	223.2	223.8	224.4	225.0
12	218.7	219.2	219.8	220.4	221.0	221.5	222.1	222.7	223.3	223.9
13	217.5	218.1	218.7	219.3	219.9	220.4	221.0	221.6	222.1	222.7
14	216.4	217.0	217.6	218.2	218.7	219.3	219.9	220.4	221.0	221.6
15	215.3	215.9	216.5	217.0	217.6	218.2	218.8	219.3	219.9	220.4
16	214.2	214.8	215.4	215.9	216.5	217.1	217.6	218.2	218.8	219.3
17	213.1	213.7	214.3	214.8	215.4	215.9	216.5	217.1	217.6	218.2
18	212.0	212.6	213.1	213.7	214.3	214.8	215.4	215.9	216.5	217.0
19	210.9	211.5	212.0	212.6	213.1	213.7	214.3	214.8	215.4	215.9
20	209.8	210.4	210.9	211.5	212.0	212.6	213.1	213.7	214.2	214.8
21	208.7	209.3	209.8	210.4	210.9	211.5	212.0	212.5	213.1	213.6
22	207.6	208.2	208.7	209.2	209.8	210.3	210.9	211.4	212.0	212.5
23	206.5	207.0	207.6	208.1	208.7	209.2	209.8	210.3	210.8	211.4
24	205.4	205.9	206.5	207.0	207.6	208.1	208.6	209.2	209.7	210.2
25	204.3	204.8	205.4	205.9	206.4	207.0	207.5	208.0	208.6	209.1
26	203.2	203.7	204.3	204.8	205.3	205.9	206.4	206.9	207.4	208.0
27	202.1	202.6	203.1	203.7	204.2	204.7	205.3	205.8	206.3	206.8
28	201.0	201.5	202.0	202.6	203.1	203.6	204.1	204.7	205.2	205.7
29	199.9	200.4	200.9	201.4	202.0	202.5	203.0	203.5	204.0	204.6
30	198.8	199.3	199.8	200.3	200.9	201.4	201.9	202.4	202.9	203.4
31	197.7	198.2	198.7	199.2	199.7	200.2	200.8	201.3	201.8	202.3
32	196.6	197.1	197.6	198.1	198.6	199.1	199.6	200.1	200.6	201.1
33	195.5	196.0	196.5	197.0	197.5	198.0	198.5	199.0	199.5	200.0
34	194.4	194.9	195.4	195.9	196.4	196.9	197.4	197.9	198.4	198.9
35	193.3	193.8	194.3	194.8	195.3	195.8	196.3	196.8	197.2	197.7
36	192.2	192.7	193.2	193.6	194.1	194.6	195.1	195.6	196.1	196.6
37	191.1	191.5	192.0	192.5	193.0	193.5	194.0	194.5	195.0	195.5
38	189.9	190.4	190.9	191.4	191.9	192.4	192.9	193.4	193.9	194.3
39	188.8	189.3	189.8	190.3	190.8	191.3	191.8	192.2	192.7	193.2
40	187.7	188.2	188.7	189.2	189.7	190.2	190.6	191.1	191.6	192.1
41	186.6	187.1	187.6	188.1	188.6	189.0	189.5	190.0	190.5	190.9
42	185.5	186.0	186.5	187.0	187.4	187.9	188.4	188.9	189.3	189.8
43	184.4	184.9	185.4	185.8	186.3	186.8	187.3	187.7	188.2	188.7
44	183.3	183.8	184.3	184.7	185.2	185.7	186.1	186.6	187.1	187.5
45	182.2	182.7	183.2	183.6	184.1	184.6	185.0	185.5	185.9	186.4
46	181.1	181.6	182.0	182.5	183.0	183.4	183.9	184.3	184.8	185.3
47	180.0	180.5	180.9	181.4	181.9	182.3	182.8	183.2	183.7	184.1
48	178.9	179.4	179.8	180.3	180.7	181.2	181.6	182.1	182.5	183.0
49	177.8	178.3	178.7	179.2	179.6	180.1	180.5	181.0	181.4	181.8
50	176.7	177.2	177.6	178.0	178.5	178.9	179.4	179.8	180.3	180.7

13.00 to 13.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.00	13.02	13.04	13.06	13.08	13.10	13.12	13.14	13.16	13.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	176.7	177.2	177.6	178.0	178.5	178.9	179.4	179.8	180.3	180.7
51	175.6	176.0	176.5	176.9	177.4	177.8	178.3	178.7	179.1	179.6
52	174.5	174.9	175.4	175.8	176.3	176.7	177.1	177.6	178.0	178.4
53	173.4	173.8	174.3	174.7	175.1	175.6	176.0	176.4	176.9	177.3
54	172.3	172.7	173.2	173.6	174.0	174.5	174.9	175.3	175.7	176.2
55	171.2	171.6	172.0	172.5	172.9	173.3	173.8	174.2	174.6	175.0
56	170.1	170.5	170.9	171.4	171.8	172.2	172.6	173.1	173.5	173.9
57	169.0	169.4	169.8	170.3	170.7	171.1	171.5	171.9	172.3	172.8
58	167.9	168.3	168.7	169.1	169.6	170.0	170.4	170.8	171.2	171.6
59	166.8	167.2	167.6	168.0	168.4	168.9	169.3	169.7	170.1	170.5
60	165.7	166.1	166.5	166.9	167.3	167.7	168.1	168.5	169.0	169.4
61	164.6	165.0	165.4	165.8	166.2	166.6	167.0	167.4	167.8	168.2
62	163.5	163.9	164.3	164.7	165.1	165.5	165.9	166.3	166.7	167.1
63	162.3	162.8	163.2	163.6	164.0	164.4	164.8	165.2	165.6	165.9
64	161.2	161.6	162.0	162.5	162.9	163.3	163.6	164.0	164.4	164.8
65	160.1	160.5	160.9	161.3	161.7	162.1	162.5	162.9	163.3	163.7
66	159.0	159.4	159.8	160.2	160.6	161.0	161.4	161.8	162.2	162.5
67	157.9	158.3	158.7	159.1	159.5	159.9	160.3	160.7	161.0	161.4
68	156.8	157.2	157.6	158.0	158.4	158.8	159.1	159.5	159.9	160.3
69	155.7	156.1	156.5	156.9	157.3	157.7	158.0	158.4	158.8	159.1
70	154.6	155.0	155.4	155.8	156.1	156.5	156.9	157.3	157.6	158.0
71	153.5	153.9	154.3	154.7	155.0	155.4	155.8	156.1	156.5	156.9
72	152.4	152.8	153.2	153.5	153.9	154.3	154.6	155.0	155.4	155.7
73	151.3	151.7	152.1	152.4	152.8	153.2	153.5	153.9	154.2	154.6
74	150.2	150.6	150.9	151.3	151.7	152.0	152.4	152.8	153.1	153.5
75	149.1	149.5	149.8	150.2	150.6	150.9	151.3	151.6	152.0	152.3
76	148.0	148.4	148.7	149.1	149.4	149.8	150.2	150.5	150.8	151.2
77	146.9	147.3	147.6	148.0	148.3	148.7	149.0	149.4	149.7	150.1
78	145.8	146.1	146.5	146.9	147.2	147.6	147.9	148.2	148.6	148.9
79	144.7	145.0	145.4	145.7	146.1	146.4	146.8	147.1	147.4	147.8
80	143.6	143.9	144.3	144.6	145.0	145.3	145.7	146.0	146.3	146.6
81	142.5	142.8	143.2	143.5	143.9	144.2	144.5	144.9	145.2	145.5
82	141.4	141.7	142.1	142.4	142.7	143.1	143.4	143.7	144.1	144.4
83	140.3	140.6	140.9	141.3	141.6	142.0	142.3	142.6	142.9	143.2
84	139.2	139.5	139.8	140.2	140.5	140.8	141.2	141.5	141.8	142.1
85	138.1	138.4	138.7	139.1	139.4	139.7	140.0	140.3	140.7	141.0
86	137.0	137.3	137.6	137.9	138.3	138.6	138.9	139.2	139.5	139.8
87	135.9	136.2	136.5	136.8	137.1	137.5	137.8	138.1	138.4	138.7
88	134.7	135.1	135.4	135.7	136.0	136.4	136.7	137.0	137.3	137.6
89	133.6	134.0	134.3	134.6	134.9	135.2	135.5	135.8	136.1	136.4
90	132.5	132.9	133.2	133.5	133.8	134.1	134.4	134.7	135.0	135.3
91	131.4	131.7	132.1	132.4	132.7	133.0	133.3	133.6	133.9	134.2
92	130.3	130.6	130.9	131.3	131.6	131.9	132.2	132.4	132.7	133.0
93	129.2	129.5	129.8	130.1	130.4	130.7	131.0	131.3	131.6	131.9
94	128.1	128.4	128.7	129.0	129.3	129.6	129.9	130.2	130.5	130.8
95	127.0	127.3	127.6	127.9	128.2	128.5	128.8	129.1	129.3	129.6
96	125.9	126.2	126.5	126.8	127.1	127.4	127.7	127.9	128.2	128.5
97	124.8	125.1	125.4	125.7	126.0	126.3	126.5	126.8	127.1	127.3
98	123.7	124.0	124.3	124.6	124.9	125.1	125.4	125.7	125.9	126.2
99	122.6	122.9	123.2	123.5	123.7	124.0	124.3	124.5	124.8	125.1
100	121.5	121.8	122.1	122.3	122.6	122.9	123.2	123.4	123.7	123.9

13.00 to 13.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.00	13.02	13.04	13.06	13.08	13.10	13.12	13.14	13.16	13.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	121.5	121.8	122.1	122.3	122.6	122.9	123.2	123.4	123.7	123.9
101	120.5	120.8	121.1	121.4	121.6	121.9	122.2	122.4	122.7	123.0
102	119.6	119.9	120.1	120.4	120.7	121.0	121.2	121.5	121.7	122.0
103	118.7	118.9	119.2	119.5	119.7	120.0	120.3	120.5	120.8	121.0
104	117.7	118.0	118.3	118.6	118.8	119.1	119.3	119.6	119.8	120.1
105	116.8	117.1	117.4	117.6	117.9	118.2	118.4	118.7	118.9	119.2
106	115.9	116.2	116.5	116.7	117.0	117.3	117.5	117.8	118.0	118.2
107	115.1	115.3	115.6	115.9	116.1	116.4	116.6	116.9	117.1	117.3
108	114.2	114.5	114.7	115.0	115.2	115.5	115.7	116.0	116.2	116.5
109	113.3	113.6	113.9	114.1	114.4	114.6	114.9	115.1	115.3	115.6
110	112.5	112.8	113.0	113.3	113.5	113.8	114.0	114.2	114.5	114.7
111	111.7	111.9	112.2	112.4	112.7	112.9	113.2	113.4	113.6	113.9
112	110.9	111.1	111.4	111.6	111.9	112.1	112.3	112.6	112.8	113.0
113	110.0	110.3	110.5	110.8	111.0	111.3	111.5	111.7	112.0	112.2
114	109.3	109.5	109.7	110.0	110.2	110.5	110.7	110.9	111.2	111.4
115	108.5	108.7	109.0	109.2	109.4	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6
116	107.7	107.9	108.2	108.4	108.7	108.9	109.1	109.3	109.6	109.8
117	106.9	107.2	107.4	107.6	107.9	108.1	108.3	108.6	108.8	109.0
118	106.2	106.4	106.6	106.9	107.1	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2
119	105.4	105.7	105.9	106.1	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.5
120	104.7	104.9	105.2	105.4	105.6	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7
121	104.0	104.2	104.4	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.8	106.0
122	103.3	103.5	103.7	103.9	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2
123	102.5	102.8	103.0	103.2	103.4	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5
124	101.8	102.1	102.3	102.5	102.7	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8
125	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1
126	100.5	100.7	100.9	101.1	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4
127	99.81	100.0	100.2	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7
128	99.15	99.37	99.58	99.80	100.0	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0
129	98.50	98.71	98.93	99.14	99.35	99.57	99.77	99.96	100.2	100.4
130	97.85	98.06	98.28	98.49	98.70	98.91	99.11	99.31	99.50	99.70
131	97.21	97.42	97.63	97.85	98.06	98.27	98.46	98.66	98.85	99.05
132	96.58	96.79	97.00	97.21	97.42	97.63	97.82	98.01	98.21	98.40
133	95.96	96.17	96.38	96.58	96.79	97.00	97.19	97.38	97.57	97.76
134	95.35	95.55	95.76	95.96	96.17	96.37	96.56	96.75	96.94	97.13
135	94.74	94.94	95.15	95.35	95.56	95.76	95.95	96.14	96.32	96.51
136	94.14	94.34	94.54	94.75	94.95	95.15	95.34	95.52	95.71	95.90
137	93.55	93.75	93.95	94.15	94.35	94.55	94.74	94.92	95.11	95.29
138	92.96	93.16	93.36	93.56	93.76	93.96	94.14	94.32	94.51	94.69
139	92.38	92.58	92.78	92.97	93.17	93.37	93.55	93.73	93.92	94.10
140	91.81	92.01	92.20	92.40	92.59	92.79	92.97	93.15	93.33	93.51
141	91.24	91.44	91.63	91.83	92.02	92.22	92.40	92.58	92.75	92.93
142	90.69	90.88	91.07	91.26	91.46	91.65	91.83	92.01	92.18	92.36
143	90.13	90.32	90.52	90.71	90.90	91.09	91.27	91.44	91.62	91.80
144	89.59	89.78	89.97	90.16	90.35	90.54	90.71	90.89	91.06	91.24
145	89.05	89.24	89.42	89.61	89.80	89.99	90.16	90.34	90.51	90.68
146	88.51	88.70	88.89	89.08	89.26	89.45	89.62	89.79	89.97	90.14
147	87.99	88.17	88.36	88.54	88.73	88.91	89.09	89.26	89.43	89.60
148	87.47	87.65	87.83	88.02	88.20	88.39	88.56	88.73	88.89	89.06
149	86.95	87.13	87.32	87.50	87.68	87.86	88.03	88.20	88.37	88.54
150	86.44	86.62	86.80	86.98	87.17	87.35	87.51	87.68	87.85	88.01

13.00 to 13.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.00	13.02	13.04	13.06	13.08	13.10	13.12	13.14	13.16	13.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	86.44	86.62	86.80	86.98	87.17	87.35	87.51	87.68	87.85	88.01
151	85.94	86.12	86.30	86.48	86.66	86.84	87.00	87.17	87.33	87.50
152	85.44	85.62	85.79	85.97	86.15	86.33	86.49	86.66	86.82	86.99
153	84.94	85.12	85.30	85.48	85.65	85.83	85.99	86.16	86.32	86.48
154	84.45	84.63	84.81	84.98	85.16	85.34	85.50	85.66	85.82	85.98
155	83.97	84.15	84.32	84.50	84.67	84.85	85.01	85.17	85.33	85.49
156	83.49	83.67	83.84	84.02	84.19	84.36	84.52	84.68	84.84	85.00
157	83.02	83.19	83.37	83.54	83.71	83.88	84.04	84.20	84.36	84.52
158	82.56	82.73	82.90	83.07	83.24	83.41	83.57	83.72	83.88	84.04
159	82.09	82.26	82.43	82.60	82.77	82.94	83.10	83.25	83.41	83.57
160	81.64	81.80	81.97	82.14	82.31	82.48	82.63	82.79	82.94	83.10
161	81.18	81.35	81.52	81.69	81.85	82.02	82.17	82.33	82.48	82.63
162	80.74	80.90	81.07	81.23	81.40	81.57	81.72	81.87	82.02	82.18
163	80.29	80.46	80.62	80.79	80.95	81.12	81.27	81.42	81.57	81.72
164	79.85	80.02	80.18	80.34	80.51	80.67	80.82	80.97	81.12	81.27
165	79.42	79.58	79.74	79.91	80.07	80.23	80.38	80.53	80.68	80.83
166	78.99	79.15	79.31	79.47	79.64	79.80	79.95	80.09	80.24	80.39
167	78.56	78.72	78.89	79.05	79.21	79.37	79.51	79.66	79.81	79.95
168	78.14	78.30	78.46	78.62	78.78	78.94	79.09	79.23	79.38	79.52
169	77.73	77.88	78.04	78.20	78.36	78.52	78.66	78.81	78.95	79.10
170	77.31	77.47	77.63	77.79	77.94	78.10	78.24	78.39	78.53	78.68
171	76.91	77.06	77.22	77.37	77.53	77.69	77.83	77.97	78.12	78.26
172	76.50	76.66	76.81	76.97	77.12	77.28	77.42	77.56	77.70	77.84
173	76.10	76.26	76.41	76.56	76.72	76.87	77.01	77.15	77.29	77.44
174	75.71	75.86	76.01	76.16	76.32	76.47	76.61	76.75	76.89	77.03
175	75.31	75.46	75.62	75.77	75.92	76.07	76.21	76.35	76.49	76.63
176	74.92	75.08	75.23	75.38	75.53	75.68	75.82	75.95	76.09	76.23
177	74.54	74.69	74.84	74.99	75.14	75.29	75.43	75.56	75.70	75.84
178	74.16	74.31	74.46	74.60	74.75	74.90	75.04	75.18	75.31	75.45
179	73.78	73.93	74.08	74.22	74.37	74.52	74.66	74.79	74.93	75.06
180	73.41	73.55	73.70	73.85	73.99	74.14	74.28	74.41	74.55	74.68
181	73.04	73.18	73.33	73.47	73.62	73.77	73.90	74.03	74.17	74.30
182	72.67	72.82	72.96	73.11	73.25	73.40	73.53	73.66	73.79	73.93
183	72.31	72.45	72.60	72.74	72.88	73.03	73.16	73.29	73.42	73.55
184	71.95	72.09	72.23	72.38	72.52	72.66	72.79	72.92	73.06	73.19
185	71.59	71.73	71.88	72.02	72.16	72.30	72.43	72.56	72.69	72.82
186	71.24	71.38	71.52	71.66	71.80	71.94	72.07	72.20	72.33	72.46
187	70.89	71.03	71.17	71.31	71.45	71.59	71.72	71.85	71.98	72.10
188	70.54	70.68	70.82	70.96	71.10	71.24	71.37	71.49	71.62	71.75
189	70.20	70.34	70.48	70.61	70.75	70.89	71.02	71.14	71.27	71.40
190	69.86	70.00	70.13	70.27	70.41	70.55	70.67	70.80	70.92	71.05
191	69.52	69.66	69.80	69.93	70.07	70.21	70.33	70.46	70.58	70.71
192	69.19	69.32	69.46	69.60	69.73	69.87	69.99	70.12	70.24	70.36
193	68.86	68.99	69.13	69.26	69.40	69.53	69.66	69.78	69.90	70.03
194	68.53	68.66	68.80	68.93	69.07	69.20	69.32	69.45	69.57	69.69
195	68.20	68.34	68.47	68.60	68.74	68.87	68.99	69.12	69.24	69.36
196	67.88	68.01	68.15	68.28	68.41	68.54	68.67	68.79	68.91	69.03
197	67.56	67.69	67.83	67.96	68.09	68.22	68.34	68.46	68.58	68.70
198	67.25	67.38	67.51	67.64	67.77	67.90	68.02	68.14	68.26	68.38
199	66.93	67.06	67.19	67.32	67.45	67.58	67.70	67.82	67.94	68.06
200	66.62	66.75	66.88	67.01	67.14	67.27	67.39	67.51	67.62	67.74

13.00 to 13.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.00	13.02	13.04	13.06	13.08	13.10	13.12	13.14	13.16	13.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	66.62	66.75	66.88	67.01	67.14	67.27	67.39	67.51	67.62	67.74
201	66.31	66.44	66.57	66.70	66.83	66.96	67.07	67.19	67.31	67.43
202	66.01	66.14	66.26	66.39	66.52	66.65	66.76	66.88	67.00	67.11
203	65.71	65.83	65.96	66.09	66.21	66.34	66.46	66.57	66.69	66.81
204	65.41	65.53	65.66	65.79	65.91	66.04	66.15	66.27	66.38	66.50
205	65.11	65.23	65.36	65.49	65.61	65.74	65.85	65.97	66.08	66.19
206	64.81	64.94	65.06	65.19	65.31	65.44	65.55	65.67	65.78	65.89
207	64.52	64.65	64.77	64.89	65.02	65.14	65.25	65.37	65.48	65.59
208	64.23	64.35	64.48	64.60	64.72	64.85	64.96	65.07	65.19	65.30
209	63.94	64.07	64.19	64.31	64.43	64.56	64.67	64.78	64.89	65.00
210	63.66	63.78	63.90	64.02	64.15	64.27	64.38	64.49	64.60	64.71
211	63.38	63.50	63.62	63.74	63.86	63.98	64.09	64.20	64.31	64.42
212	63.10	63.22	63.34	63.46	63.58	63.70	63.81	63.92	64.03	64.14
213	62.82	62.94	63.06	63.18	63.30	63.42	63.53	63.64	63.74	63.85
214	62.54	62.66	62.78	62.90	63.02	63.14	63.25	63.35	63.46	63.57
215	62.27	62.39	62.51	62.62	62.74	62.86	62.97	63.08	63.18	63.29
216	62.00	62.12	62.23	62.35	62.47	62.59	62.69	62.80	62.91	63.02
217	61.73	61.85	61.96	62.08	62.20	62.31	62.42	62.53	62.63	62.74
218	61.46	61.58	61.70	61.81	61.93	62.04	62.15	62.26	62.36	62.47
219	61.20	61.31	61.43	61.55	61.66	61.78	61.88	61.99	62.09	62.20
220	60.94	61.05	61.17	61.28	61.40	61.51	61.62	61.72	61.83	61.93
221	60.68	60.79	60.90	61.02	61.13	61.25	61.35	61.46	61.56	61.66
222	60.42	60.53	60.65	60.76	60.87	60.99	61.09	61.19	61.30	61.40
223	60.16	60.28	60.39	60.50	60.61	60.73	60.83	60.93	61.04	61.14
224	59.91	60.02	60.13	60.25	60.36	60.47	60.57	60.68	60.78	60.88
225	59.66	59.77	59.88	59.99	60.10	60.22	60.32	60.42	60.52	60.62
226	59.41	59.52	59.63	59.74	59.85	59.96	60.06	60.16	60.27	60.37
227	59.16	59.27	59.38	59.49	59.60	59.71	59.81	59.91	60.01	60.11
228	58.91	59.02	59.13	59.24	59.35	59.46	59.56	59.66	59.76	59.86
229	58.67	58.78	58.89	59.00	59.11	59.22	59.31	59.41	59.51	59.61
230	58.43	58.54	58.64	58.75	58.86	58.97	59.07	59.17	59.27	59.37
231	58.19	58.29	58.40	58.51	58.62	58.73	58.83	58.92	59.02	59.12
232	57.95	58.06	58.16	58.27	58.38	58.49	58.58	58.68	58.78	58.88
233	57.71	57.82	57.93	58.03	58.14	58.25	58.34	58.44	58.54	58.64
234	57.48	57.58	57.69	57.80	57.90	58.01	58.11	58.20	58.30	58.40
235	57.24	57.35	57.46	57.56	57.67	57.77	57.87	57.97	58.06	58.16
236	57.01	57.12	57.22	57.33	57.43	57.54	57.63	57.73	57.83	57.92
237	56.78	56.89	56.99	57.10	57.20	57.31	57.40	57.50	57.59	57.69
238	56.56	56.66	56.76	56.87	56.97	57.08	57.17	57.27	57.36	57.46
239	56.33	56.43	56.54	56.64	56.74	56.85	56.94	57.04	57.13	57.22
240	56.11	56.21	56.31	56.41	56.52	56.62	56.71	56.81	56.90	57.00
241	55.88	55.99	56.09	56.19	56.29	56.40	56.49	56.58	56.68	56.77
242	55.66	55.76	55.87	55.97	56.07	56.17	56.26	56.36	56.45	56.54
243	55.44	55.54	55.65	55.75	55.85	55.95	56.04	56.13	56.23	56.32
244	55.23	55.33	55.43	55.53	55.63	55.73	55.82	55.91	56.01	56.10
245	55.01	55.11	55.21	55.31	55.41	55.51	55.60	55.69	55.79	55.88
246	54.80	54.90	55.00	55.10	55.19	55.29	55.39	55.48	55.57	55.66
247	54.58	54.68	54.78	54.88	54.98	55.08	55.17	55.26	55.35	55.44
248	54.37	54.47	54.57	54.67	54.77	54.87	54.96	55.05	55.13	55.22
249	54.16	54.26	54.36	54.46	54.56	54.65	54.74	54.83	54.92	55.01
250	53.95	54.05	54.15	54.25	54.35	54.44	54.53	54.62	54.71	54.80

13.20 to 13.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.20	13.22	13.24	13.26	13.28	13.30	13.32	13.34	13.36	13.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	238.1	238.7	239.3	240.0	240.6	241.2	241.8	242.4	243.1	243.7
1	237.0	237.6	238.2	238.8	239.4	240.0	240.7	241.3	241.9	242.5
2	235.8	236.4	237.0	237.7	238.3	238.9	239.5	240.1	240.7	241.3
3	234.7	235.3	235.9	236.5	237.1	237.7	238.3	239.0	239.6	240.2
4	233.5	234.2	234.8	235.4	236.0	236.6	237.2	237.8	238.4	239.0
5	232.4	233.0	233.6	234.2	234.8	235.4	236.0	236.6	237.2	237.8
6	231.3	231.9	232.5	233.1	233.7	234.3	234.9	235.5	236.1	236.7
7	230.1	230.7	231.3	231.9	232.5	233.1	233.7	234.3	234.9	235.5
8	229.0	229.6	230.2	230.8	231.4	232.0	232.5	233.1	233.7	234.3
9	227.8	228.4	229.0	229.6	230.2	230.8	231.4	232.0	232.6	233.2
10	226.7	227.3	227.9	228.5	229.1	229.6	230.2	230.8	231.4	232.0
11	225.6	226.2	226.7	227.3	227.9	228.5	229.1	229.6	230.2	230.8
12	224.4	225.0	225.6	226.2	226.7	227.3	227.9	228.5	229.1	229.6
13	223.3	223.9	224.4	225.0	225.6	226.2	226.7	227.3	227.9	228.5
14	222.2	222.7	223.3	223.9	224.4	225.0	225.6	226.2	226.7	227.3
15	221.0	221.6	222.2	222.7	223.3	223.9	224.4	225.0	225.6	226.1
16	219.9	220.4	221.0	221.6	222.1	222.7	223.3	223.8	224.4	225.0
17	218.7	219.3	219.9	220.4	221.0	221.5	222.1	222.7	223.2	223.8
18	217.6	218.2	218.7	219.3	219.8	220.4	221.0	221.5	222.1	222.6
19	216.5	217.0	217.6	218.1	218.7	219.2	219.8	220.3	220.9	221.5
20	215.3	215.9	216.4	217.0	217.5	218.1	218.6	219.2	219.7	220.3
21	214.2	214.7	215.3	215.8	216.4	216.9	217.5	218.0	218.6	219.1
22	213.0	213.6	214.1	214.7	215.2	215.8	216.3	216.9	217.4	217.9
23	211.9	212.4	213.0	213.5	214.1	214.6	215.2	215.7	216.2	216.8
24	210.8	211.3	211.8	212.4	212.9	213.5	214.0	214.5	215.1	215.6
25	209.6	210.2	210.7	211.2	211.8	212.3	212.8	213.4	213.9	214.4
26	208.5	209.0	209.5	210.1	210.6	211.1	211.7	212.2	212.7	213.3
27	207.3	207.9	208.4	208.9	209.5	210.0	210.5	211.0	211.6	212.1
28	206.2	206.7	207.3	207.8	208.3	208.8	209.4	209.9	210.4	210.9
29	205.1	205.6	206.1	206.6	207.2	207.7	208.2	208.7	209.2	209.8
30	203.9	204.4	205.0	205.5	206.0	206.5	207.0	207.6	208.1	208.6
31	202.8	203.3	203.8	204.3	204.8	205.4	205.9	206.4	206.9	207.4
32	201.7	202.2	202.7	203.2	203.7	204.2	204.7	205.2	205.7	206.3
33	200.5	201.0	201.5	202.0	202.5	203.1	203.6	204.1	204.6	205.1
34	199.4	199.9	200.4	200.9	201.4	201.9	202.4	202.9	203.4	203.9
35	198.2	198.7	199.2	199.7	200.2	200.7	201.2	201.7	202.2	202.7
36	197.1	197.6	198.1	198.6	199.1	199.6	200.1	200.6	201.1	201.6
37	196.0	196.5	196.9	197.4	197.9	198.4	198.9	199.4	199.9	200.4
38	194.8	195.3	195.8	196.3	196.8	197.3	197.8	198.3	198.7	199.2
39	193.7	194.2	194.7	195.1	195.6	196.1	196.6	197.1	197.6	198.1
40	192.5	193.0	193.5	194.0	194.5	195.0	195.4	195.9	196.4	196.9
41	191.4	191.9	192.4	192.8	193.3	193.8	194.3	194.8	195.2	195.7
42	190.3	190.7	191.2	191.7	192.2	192.6	193.1	193.6	194.1	194.6
43	189.1	189.6	190.1	190.5	191.0	191.5	192.0	192.4	192.9	193.4
44	188.0	188.5	188.9	189.4	189.9	190.3	190.8	191.3	191.7	192.2
45	186.8	187.3	187.8	188.2	188.7	189.2	189.6	190.1	190.6	191.0
46	185.7	186.2	186.6	187.1	187.6	188.0	188.5	189.0	189.4	189.9
47	184.6	185.0	185.5	185.9	186.4	186.9	187.3	187.8	188.2	188.7
48	183.4	183.9	184.3	184.8	185.3	185.7	186.2	186.6	187.1	187.5
49	182.3	182.7	183.2	183.6	184.1	184.6	185.0	185.5	185.9	186.4
50	181.2	181.6	182.1	182.5	182.9	183.4	183.8	184.3	184.7	185.2

13.20 to 13.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.20	13.22	13.24	13.26	13.26	13.30	13.32	13.34	13.36	13.36
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	181.2	181.6	182.1	182.5	182.9	183.4	183.8	184.3	184.7	185.2
51	180.0	180.5	180.9	181.4	181.8	182.2	182.7	183.1	183.6	184.0
52	178.9	179.3	179.8	180.2	180.6	181.1	181.5	182.0	182.4	182.9
53	177.7	178.2	178.6	179.1	179.5	179.9	180.4	180.8	181.3	181.7
54	176.6	177.0	177.5	177.9	178.3	178.8	179.2	179.6	180.1	180.5
55	175.5	175.9	176.3	176.8	177.2	177.6	178.1	178.5	178.9	179.4
56	174.3	174.7	175.2	175.6	176.0	176.5	176.9	177.3	177.8	178.2
57	173.2	173.6	174.0	174.5	174.9	175.3	175.7	176.2	176.6	177.0
56	172.0	172.5	172.9	173.3	173.7	174.2	174.6	175.0	175.4	175.8
59	170.9	171.3	171.7	172.2	172.6	173.0	173.4	173.8	174.3	174.7
60	169.8	170.2	170.6	171.0	171.4	171.8	172.3	172.7	173.1	173.5
61	168.6	169.0	169.4	169.9	170.3	170.7	171.1	171.5	171.9	172.3
62	167.5	167.9	168.3	168.7	169.1	169.5	169.9	170.3	170.8	171.2
63	166.3	166.7	167.2	167.6	168.0	168.4	168.8	169.2	169.6	170.0
64	165.2	165.6	166.0	166.4	166.8	167.2	167.6	168.0	168.4	168.8
65	164.1	164.5	164.9	165.3	165.7	166.1	166.5	166.9	167.3	167.7
66	162.9	163.3	163.7	164.1	164.5	164.9	165.3	165.7	166.1	166.5
67	161.8	162.2	162.6	163.0	163.4	163.7	164.1	164.5	164.9	165.3
68	160.6	161.0	161.4	161.8	162.2	162.6	163.0	163.4	163.8	164.1
69	159.5	159.9	160.3	160.7	161.1	161.4	161.8	162.2	162.6	163.0
70	158.4	158.8	159.1	159.5	159.9	160.3	160.7	161.0	161.4	161.8
71	157.2	157.6	158.0	158.4	158.7	159.1	159.5	159.9	160.3	160.6
72	156.1	156.5	156.8	157.2	157.6	158.0	158.3	158.7	159.1	159.5
73	155.0	155.3	155.7	156.1	156.4	156.8	157.2	157.6	157.9	158.3
74	153.8	154.2	154.6	154.9	155.3	155.7	156.0	156.4	156.8	157.1
75	152.7	153.0	153.4	153.8	154.1	154.5	154.9	155.2	155.6	156.0
76	151.5	151.9	152.3	152.6	153.0	153.3	153.7	154.1	154.4	154.8
77	150.4	150.8	151.1	151.5	151.8	152.2	152.5	152.9	153.3	153.6
78	149.3	149.6	150.0	150.3	150.7	151.0	151.4	151.7	152.1	152.5
79	148.1	148.5	148.8	149.2	149.5	149.9	150.2	150.6	150.9	151.3
80	147.0	147.3	147.7	148.0	148.4	148.7	149.1	149.4	149.8	150.1
61	145.8	146.2	146.5	146.9	147.2	147.6	147.9	148.3	148.6	148.9
62	144.7	145.0	145.4	145.7	146.1	146.4	146.7	147.1	147.4	147.8
83	143.6	143.9	144.2	144.6	144.9	145.3	145.6	145.9	146.3	146.6
64	142.4	142.8	143.1	143.4	143.8	144.1	144.4	144.8	145.1	145.4
65	141.3	141.6	141.9	142.3	142.6	142.9	143.3	143.6	143.9	144.3
86	140.1	140.5	140.8	141.1	141.5	141.8	142.1	142.4	142.8	143.1
67	139.0	139.3	139.7	140.0	140.3	140.6	141.0	141.3	141.6	141.9
66	137.9	138.2	138.5	138.8	139.2	139.5	139.8	140.1	140.4	140.8
69	136.7	137.0	137.4	137.7	138.0	138.3	138.6	139.0	139.3	139.6
90	135.6	135.9	136.2	136.5	136.8	137.2	137.5	137.8	138.1	138.4
91	134.5	134.8	135.1	135.4	135.7	136.0	136.3	136.6	136.9	137.2
92	133.3	133.6	133.9	134.2	134.5	134.8	135.2	135.5	135.8	136.1
93	132.2	132.5	132.8	133.1	133.4	133.7	134.0	134.3	134.6	134.9
94	131.0	131.3	131.6	131.9	132.2	132.5	132.8	133.1	133.4	133.7
95	129.9	130.2	130.5	130.8	131.1	131.4	131.7	132.0	132.3	132.6
96	128.8	129.0	129.3	129.6	129.9	130.2	130.5	130.8	131.1	131.4
97	127.6	127.9	128.2	128.5	128.8	129.1	129.4	129.6	129.9	130.2
96	126.5	126.8	127.1	127.3	127.6	127.9	128.2	128.5	128.8	129.1
99	125.3	125.6	125.9	126.2	126.5	126.8	127.0	127.3	127.6	127.9
100	124.2	124.5	124.8	125.0	125.3	125.6	125.9	126.2	126.4	126.7

13.20 to 13.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.20	13.22	13.24	13.26	13.28	13.30	13.32	13.34	13.36	13.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	124.2	124.5	124.8	125.0	125.3	125.6	125.9	126.2	126.4	126.7
101	123.2	123.5	123.8	124.0	124.3	124.6	124.9	125.2	125.4	125.7
102	122.2	122.5	122.8	123.1	123.3	123.6	123.9	124.2	124.4	124.7
103	121.3	121.6	121.8	122.1	122.4	122.6	122.9	123.2	123.5	123.7
104	120.3	120.6	120.9	121.1	121.4	121.7	122.0	122.2	122.5	122.8
105	119.4	119.7	119.9	120.2	120.5	120.7	121.0	121.3	121.5	121.8
106	118.5	118.8	119.0	119.3	119.5	119.8	120.1	120.3	120.6	120.9
107	117.6	117.8	118.1	118.4	118.6	118.9	119.2	119.4	119.7	119.9
108	116.7	117.0	117.2	117.5	117.7	118.0	118.2	118.5	118.8	119.0
109	115.8	116.1	116.3	116.6	116.8	117.1	117.4	117.6	117.9	118.1
110	115.0	115.2	115.5	115.7	116.0	116.2	116.5	116.7	117.0	117.2
111	114.1	114.3	114.6	114.9	115.1	115.4	115.6	115.9	116.1	116.4
112	113.3	113.5	113.8	114.0	114.3	114.5	114.8	115.0	115.2	115.5
113	112.4	112.7	112.9	113.2	113.4	113.7	113.9	114.2	114.4	114.6
114	111.6	111.9	112.1	112.3	112.6	112.8	113.1	113.3	113.6	113.8
115	110.8	111.0	111.3	111.5	111.8	112.0	112.3	112.5	112.7	113.0
116	110.0	110.2	110.5	110.7	111.0	111.2	111.4	111.7	111.9	112.2
117	109.2	109.5	109.7	109.9	110.2	110.4	110.6	110.9	111.1	111.4
118	108.4	108.7	108.9	109.2	109.4	109.6	109.9	110.1	110.3	110.6
119	107.7	107.9	108.1	108.4	108.6	108.8	109.1	109.3	109.5	109.8
120	106.9	107.2	107.4	107.6	107.9	108.1	108.3	108.5	108.8	109.0
121	106.2	106.4	106.6	106.9	107.1	107.3	107.6	107.8	108.0	108.2
122	105.4	105.7	105.9	106.1	106.4	106.6	106.8	107.0	107.3	107.5
123	104.7	104.9	105.2	105.4	105.6	105.8	106.1	106.3	106.5	106.7
124	104.0	104.2	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.6	105.8	106.0
125	103.3	103.5	103.7	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.1	105.3
126	102.6	102.8	103.0	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.4	104.6
127	101.9	102.1	102.3	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4	103.7	103.9
128	101.2	101.4	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	103.0	103.2
129	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.1	102.3	102.5
130	99.90	100.1	100.3	100.5	100.7	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8
131	99.24	99.45	99.66	99.87	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1
132	98.59	98.80	99.01	99.22	99.43	99.64	99.85	100.1	100.3	100.5
133	97.96	98.16	98.37	98.58	98.78	98.99	99.20	99.40	99.61	99.82
134	97.32	97.53	97.74	97.94	98.15	98.35	98.56	98.76	98.97	99.17
135	96.70	96.90	97.11	97.31	97.52	97.72	97.92	98.13	98.33	98.53
138	96.08	96.29	96.49	96.69	96.89	97.09	97.30	97.50	97.70	97.90
137	95.48	95.68	95.88	96.08	96.28	96.48	96.68	96.88	97.08	97.28
138	94.87	95.07	95.27	95.47	95.67	95.87	96.07	96.27	96.46	96.66
139	94.28	94.48	94.68	94.87	95.07	95.27	95.46	95.66	95.86	96.05
140	93.69	93.89	94.08	94.28	94.48	94.67	94.87	95.06	95.26	95.45
141	93.11	93.31	93.50	93.70	93.89	94.08	94.28	94.47	94.67	94.86
142	92.54	92.73	92.92	93.12	93.31	93.50	93.69	93.89	94.08	94.27
143	91.97	92.16	92.35	92.55	92.74	92.93	93.12	93.31	93.50	93.69
144	91.41	91.60	91.79	91.98	92.17	92.36	92.55	92.74	92.93	93.12
145	90.86	91.05	91.23	91.42	91.61	91.80	91.99	92.17	92.36	92.55
146	90.31	90.50	90.68	90.87	91.06	91.24	91.43	91.62	91.80	91.99
147	89.77	89.95	90.14	90.32	90.51	90.70	90.88	91.07	91.25	91.43
148	89.23	89.42	89.60	89.79	89.97	90.15	90.34	90.52	90.70	90.89
149	88.70	88.89	89.07	89.25	89.43	89.62	89.80	89.98	90.16	90.34
150	88.18	88.36	88.54	88.72	88.91	89.09	89.27	89.45	89.63	89.81

13.20 to 13.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.20	13.22	13.24	13.26	13.28	13.30	13.32	13.34	13.36	13.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	88.18	88.36	88.54	88.72	88.91	89.09	89.27	89.45	89.63	89.81
151	87.66	87.84	88.02	88.20	88.38	88.56	88.74	88.92	89.10	89.28
152	87.15	87.33	87.51	87.69	87.86	88.04	88.22	88.40	88.58	88.76
153	86.65	86.82	87.00	87.18	87.35	87.53	87.71	87.88	88.06	88.24
154	86.15	86.32	86.50	86.67	86.85	87.02	87.20	87.37	87.55	87.72
155	85.65	85.82	86.00	86.17	86.35	86.52	86.70	86.87	87.04	87.22
156	85.16	85.33	85.51	85.68	85.85	86.02	86.20	86.37	86.54	86.72
157	84.68	84.85	85.02	85.19	85.36	85.53	85.71	85.88	86.05	86.22
158	84.20	84.37	84.54	84.71	84.88	85.05	85.22	85.39	85.56	85.73
159	83.72	83.89	84.06	84.23	84.40	84.57	84.74	84.91	85.07	85.24
160	83.25	83.42	83.59	83.76	83.92	84.09	84.26	84.43	84.60	84.76
161	82.79	82.95	83.12	83.29	83.46	83.62	83.79	83.96	84.12	84.29
162	82.33	82.49	82.66	82.83	82.99	83.16	83.32	83.49	83.65	83.82
163	81.87	82.04	82.20	82.37	82.53	82.70	82.86	83.02	83.19	83.35
164	81.42	81.59	81.75	81.91	82.08	82.24	82.40	82.57	82.73	82.89
165	80.98	81.14	81.30	81.47	81.63	81.79	81.95	82.11	82.27	82.44
166	80.54	80.70	80.86	81.02	81.18	81.34	81.50	81.66	81.83	81.99
167	80.10	80.26	80.42	80.58	80.74	80.90	81.06	81.22	81.38	81.54
168	79.67	79.83	79.99	80.15	80.31	80.46	80.62	80.78	80.94	81.10
169	79.24	79.40	79.56	79.72	79.87	80.03	80.19	80.35	80.50	80.66
170	78.82	78.98	79.13	79.29	79.45	79.60	79.76	79.92	80.07	80.23
171	78.40	78.56	78.71	78.87	79.02	79.18	79.33	79.49	79.64	79.80
172	77.99	78.14	78.30	78.45	78.60	78.76	78.91	79.07	79.22	79.37
173	77.58	77.73	77.88	78.04	78.19	78.34	78.50	78.65	78.80	78.95
174	77.17	77.32	77.47	77.63	77.78	77.93	78.08	78.24	78.39	78.54
175	76.77	76.92	77.07	77.22	77.37	77.52	77.67	77.83	77.98	78.13
176	76.37	76.52	76.67	76.82	76.97	77.12	77.27	77.42	77.57	77.72
177	75.97	76.12	76.27	76.42	76.57	76.72	76.87	77.02	77.17	77.32
178	75.58	75.73	75.88	76.03	76.18	76.32	76.47	76.62	76.77	76.92
179	75.20	75.34	75.49	75.64	75.79	75.93	76.08	76.23	76.37	76.52
180	74.81	74.96	75.11	75.25	75.40	75.55	75.69	75.84	75.98	76.13
181	74.43	74.58	74.73	74.87	75.02	75.16	75.31	75.45	75.60	75.74
182	74.06	74.20	74.35	74.49	74.64	74.78	74.92	75.07	75.21	75.36
183	73.69	73.83	73.97	74.12	74.26	74.40	74.55	74.69	74.83	74.98
184	73.32	73.46	73.60	73.75	73.89	74.03	74.17	74.31	74.46	74.60
185	72.95	73.09	73.24	73.38	73.52	73.66	73.80	73.94	74.08	74.22
186	72.59	72.73	72.87	73.01	73.15	73.29	73.43	73.57	73.71	73.85
187	72.23	72.37	72.51	72.65	72.79	72.93	73.07	73.21	73.35	73.49
188	71.88	72.02	72.15	72.29	72.43	72.57	72.71	72.85	72.99	73.12
189	71.52	71.66	71.80	71.94	72.08	72.21	72.35	72.49	72.63	72.77
190	71.18	71.31	71.45	71.59	71.72	71.86	72.00	72.14	72.27	72.41
191	70.83	70.97	71.10	71.24	71.38	71.51	71.65	71.78	71.92	72.06
192	70.49	70.62	70.76	70.89	71.03	71.17	71.30	71.44	71.57	71.71
193	70.15	70.28	70.42	70.55	70.69	70.82	70.96	71.09	71.22	71.36
194	69.81	69.95	70.08	70.21	70.35	70.48	70.62	70.75	70.88	71.01
195	69.48	69.61	69.75	69.88	70.01	70.14	70.28	70.41	70.54	70.67
196	69.15	69.28	69.41	69.55	69.68	69.81	69.94	70.07	70.21	70.34
197	68.82	68.95	69.09	69.22	69.35	69.48	69.61	69.74	69.87	70.00
198	68.50	68.63	68.76	68.89	69.02	69.15	69.28	69.41	69.54	69.67
199	68.18	68.31	68.44	68.57	68.70	68.83	68.96	69.08	69.21	69.34
200	67.86	67.99	68.12	68.25	68.37	68.50	68.63	68.76	68.89	69.02

13.20 to 13.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.20	13.22	13.24	13.28	13.28	13.30	13.32	13.34	13.36	13.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	67.86	67.99	68.12	68.25	68.37	68.50	68.63	68.76	68.89	69.02
201	67.54	67.67	67.80	67.93	68.06	68.18	68.31	68.44	68.57	68.69
202	67.23	67.36	67.49	67.61	67.74	67.87	67.99	68.12	68.25	68.37
203	66.92	67.05	67.17	67.30	67.43	67.55	67.68	67.81	67.93	68.06
204	66.61	66.74	66.87	66.99	67.12	67.24	67.37	67.49	67.62	67.74
205	66.31	66.43	66.56	66.68	66.81	66.93	67.06	67.18	67.31	67.43
208	66.01	66.13	66.26	66.38	66.50	66.63	66.75	66.88	67.00	67.12
207	65.71	65.83	65.95	66.08	66.20	66.32	66.45	66.57	66.69	66.82
208	65.41	65.53	65.66	65.78	65.90	66.02	66.15	66.27	66.39	66.51
209	65.12	65.24	65.36	65.48	65.60	65.73	65.85	65.97	66.09	66.21
210	64.82	64.95	65.07	65.19	65.31	65.43	65.55	65.67	65.79	65.91
211	64.53	64.65	64.78	64.90	65.02	65.14	65.26	65.38	65.50	65.62
212	64.25	64.37	64.49	64.61	64.73	64.85	64.97	65.09	65.20	65.32
213	63.96	64.08	64.20	64.32	64.44	64.56	64.68	64.80	64.91	65.03
214	63.68	63.80	63.92	64.04	64.15	64.27	64.39	64.51	64.63	64.74
215	63.40	63.52	63.64	63.75	63.87	63.99	64.11	64.22	64.34	64.46
216	63.12	63.24	63.36	63.47	63.59	63.71	63.82	63.94	64.06	64.18
217	62.85	62.96	63.08	63.20	63.31	63.43	63.55	63.66	63.78	63.89
218	62.57	62.69	62.81	62.92	63.04	63.15	63.27	63.38	63.50	63.61
219	62.30	62.42	62.53	62.65	62.76	62.88	62.99	63.11	63.22	63.34
220	62.03	62.15	62.26	62.38	62.49	62.61	62.72	62.84	62.95	63.06
221	61.77	61.88	62.00	62.11	62.22	62.34	62.45	62.56	62.68	62.79
222	61.50	61.62	61.73	61.84	61.96	62.07	62.18	62.30	62.41	62.52
223	61.24	61.35	61.47	61.58	61.69	61.80	61.92	62.03	62.14	62.25
224	60.98	61.09	61.21	61.32	61.43	61.54	61.65	61.76	61.88	61.99
225	60.72	60.84	60.95	61.06	61.17	61.28	61.39	61.50	61.61	61.72
226	60.47	60.58	60.69	60.80	60.91	61.02	61.13	61.24	61.35	61.46
227	60.21	60.32	60.43	60.54	60.65	60.76	60.87	60.98	61.09	61.20
228	59.96	60.07	60.18	60.29	60.40	60.51	60.62	60.73	60.84	60.95
229	59.71	59.82	59.93	60.04	60.15	60.26	60.37	60.47	60.58	60.69
230	59.46	59.57	59.68	59.79	59.90	60.01	60.11	60.22	60.33	60.44
231	59.22	59.33	59.43	59.54	59.65	59.76	59.86	59.97	60.08	60.19
232	58.97	59.08	59.19	59.30	59.40	59.51	59.62	59.72	59.83	59.94
233	58.73	58.84	58.95	59.05	59.16	59.26	59.37	59.48	59.58	59.69
234	58.49	58.60	58.70	58.81	58.92	59.02	59.13	59.23	59.34	59.44
235	58.25	58.36	58.46	58.57	58.68	58.78	58.89	58.99	59.10	59.20
238	58.02	58.12	58.23	58.33	58.44	58.54	58.65	58.75	58.85	58.96
237	57.78	57.89	57.99	58.10	58.20	58.30	58.41	58.51	58.61	58.72
238	57.55	57.65	57.76	57.86	57.96	58.07	58.17	58.27	58.38	58.48
239	57.32	57.42	57.52	57.63	57.73	57.83	57.94	58.04	58.14	58.24
240	57.09	57.19	57.29	57.40	57.50	57.60	57.70	57.81	57.91	58.01
241	56.86	56.96	57.07	57.17	57.27	57.37	57.47	57.57	57.68	57.78
242	56.64	56.74	56.84	56.94	57.04	57.14	57.24	57.34	57.45	57.55
243	56.41	56.51	56.61	56.71	56.81	56.92	57.02	57.12	57.22	57.32
244	56.19	56.29	56.39	56.49	56.59	56.69	56.79	56.89	56.99	57.09
245	55.97	56.07	56.17	56.27	56.37	56.47	56.57	56.67	56.76	56.86
246	55.75	55.85	55.95	56.05	56.15	56.24	56.34	56.44	56.54	56.64
247	55.53	55.63	55.73	55.83	55.93	56.02	56.12	56.22	56.32	56.42
248	55.31	55.41	55.51	55.61	55.71	55.81	55.90	56.00	56.10	56.20
249	55.10	55.20	55.30	55.39	55.49	55.59	55.69	55.78	55.88	55.98
250	54.89	54.98	55.08	55.18	55.28	55.37	55.47	55.57	55.66	55.76

13.40 to 13.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.40	13.42	13.44	13.46	13.48	13.50	13.52	13.54	13.56	13.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	244.3	244.9	245.5	246.2	246.8	247.4	248.0	248.7	249.3	250.0
1	243.1	243.7	244.4	245.0	245.6	246.2	246.8	247.5	248.1	248.8
2	242.0	242.6	243.2	243.8	244.4	245.0	245.7	246.3	246.9	247.6
3	240.8	241.4	242.0	242.6	243.2	243.8	244.5	245.1	245.7	246.3
4	239.6	240.2	240.8	241.4	242.0	242.6	243.3	243.9	244.5	245.1
5	238.4	239.0	239.6	240.2	240.8	241.4	242.1	242.7	243.3	243.9
6	237.3	237.9	238.5	239.1	239.7	240.3	240.9	241.5	242.1	242.7
7	236.1	236.7	237.3	237.9	238.5	239.1	239.7	240.3	240.9	241.5
8	234.9	235.5	236.1	236.7	237.3	237.9	238.5	239.1	239.7	240.3
9	233.7	234.3	234.9	235.5	236.1	236.7	237.3	237.9	238.5	239.1
10	232.6	233.2	233.7	234.3	234.9	235.5	236.1	236.7	237.3	237.9
11	231.4	232.0	232.6	233.1	233.7	234.3	234.9	235.5	236.1	236.7
12	230.2	230.8	231.4	232.0	232.5	233.1	233.7	234.3	234.9	235.5
13	229.1	229.6	230.2	230.8	231.4	231.9	232.5	233.1	233.7	234.3
14	227.9	228.5	229.0	229.6	230.2	230.7	231.3	231.9	232.5	233.1
15	226.7	227.3	227.8	228.4	229.0	229.5	230.1	230.7	231.3	231.9
16	225.5	226.1	226.7	227.2	227.8	228.4	228.9	229.5	230.1	230.7
17	224.4	224.9	225.5	226.0	226.6	227.2	227.7	228.3	228.9	229.5
18	223.2	223.7	224.3	224.9	225.4	226.0	226.6	227.1	227.7	228.3
19	222.0	222.6	223.1	223.7	224.2	224.8	225.4	225.9	226.5	227.1
20	220.8	221.4	221.9	222.5	223.0	223.6	224.2	224.7	225.3	225.9
21	219.7	220.2	220.8	221.3	221.9	222.4	223.0	223.5	224.1	224.7
22	218.5	219.0	219.6	220.1	220.7	221.2	221.8	222.3	222.9	223.5
23	217.3	217.9	218.4	218.9	219.5	220.0	220.6	221.1	221.7	222.3
24	216.1	216.7	217.2	217.8	218.3	218.8	219.4	219.9	220.5	221.1
25	215.0	215.5	216.0	216.6	217.1	217.6	218.2	218.7	219.3	219.8
26	213.8	214.3	214.9	215.4	215.9	216.5	217.0	217.6	218.1	218.6
27	212.6	213.2	213.7	214.2	214.7	215.3	215.8	216.4	216.9	217.4
28	211.5	212.0	212.5	213.0	213.6	214.1	214.6	215.2	215.7	216.2
29	210.3	210.8	211.3	211.8	212.4	212.9	213.4	214.0	214.5	215.0
30	209.1	209.6	210.1	210.7	211.2	211.7	212.2	212.8	213.3	213.8
31	207.9	208.5	209.0	209.5	210.0	210.5	211.0	211.6	212.1	212.6
32	206.8	207.3	207.8	208.3	208.8	209.3	209.8	210.4	210.9	211.4
33	205.6	206.1	206.6	207.1	207.6	208.1	208.7	209.2	209.7	210.2
34	204.4	204.9	205.4	205.9	206.4	206.9	207.5	208.0	208.5	209.0
35	203.2	203.7	204.2	204.7	205.2	205.7	206.3	206.8	207.3	207.8
36	202.1	202.6	203.1	203.6	204.1	204.6	205.1	205.6	206.1	206.6
37	200.9	201.4	201.9	202.4	202.9	203.4	203.9	204.4	204.9	205.4
38	199.7	200.2	200.7	201.2	201.7	202.2	202.7	203.2	203.7	204.2
39	198.6	199.0	199.5	200.0	200.5	201.0	201.5	202.0	202.5	203.0
40	197.4	197.9	198.3	198.8	199.3	199.8	200.3	200.8	201.3	201.8
41	196.2	196.7	197.2	197.6	198.1	198.6	199.1	199.6	200.1	200.6
42	195.0	195.5	196.0	196.5	196.9	197.4	197.9	198.4	198.9	199.4
43	193.9	194.3	194.8	195.3	195.8	196.2	196.7	197.2	197.7	198.2
44	192.7	193.2	193.6	194.1	194.6	195.0	195.5	196.0	196.5	197.0
45	191.5	192.0	192.4	192.9	193.4	193.8	194.3	194.8	195.3	195.8
46	190.3	190.8	191.3	191.7	192.2	192.7	193.1	193.6	194.1	194.6
47	189.2	189.6	190.1	190.5	191.0	191.5	191.9	192.4	192.9	193.4
48	188.0	188.5	188.9	189.4	189.8	190.3	190.7	191.2	191.7	192.1
49	186.8	187.3	187.7	188.2	188.6	189.1	189.6	190.0	190.5	190.9
50	185.7	186.1	186.5	187.0	187.4	187.9	188.4	188.8	189.3	189.7

13.40 to 13.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.40	13.42	13.44	13.48	13.48	13.50	13.52	13.54	13.58	13.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	185.7	186.1	186.5	187.0	187.4	187.9	188.4	188.8	189.3	189.7
51	184.5	184.9	185.4	185.8	186.3	186.7	187.2	187.6	188.1	188.5
52	183.3	183.7	184.2	184.6	185.1	185.5	186.0	186.4	186.9	187.3
53	182.1	182.6	183.0	183.5	183.9	184.3	184.8	185.2	185.7	186.1
54	181.0	181.4	181.8	182.3	182.7	183.1	183.6	184.0	184.5	184.9
55	179.8	180.2	180.7	181.1	181.5	181.9	182.4	182.8	183.3	183.7
56	178.6	179.0	179.5	179.9	180.3	180.8	181.2	181.6	182.1	182.5
57	177.4	177.9	178.3	178.7	179.1	179.6	180.0	180.4	180.9	181.3
58	176.3	176.7	177.1	177.5	178.0	178.4	178.8	179.2	179.7	180.1
59	175.1	175.5	175.9	176.4	176.8	177.2	177.6	178.0	178.5	178.9
60	173.9	174.3	174.8	175.2	175.6	176.0	176.4	176.8	177.3	177.7
61	172.7	173.2	173.6	174.0	174.4	174.8	175.2	175.7	176.1	176.5
82	171.6	172.0	172.4	172.8	173.2	173.6	174.0	174.5	174.9	175.3
63	170.4	170.8	171.2	171.6	172.0	172.4	172.8	173.3	173.7	174.1
64	169.2	169.6	170.0	170.4	170.8	171.2	171.6	172.1	172.5	172.9
85	168.1	168.5	168.9	169.3	169.7	170.0	170.5	170.9	171.3	171.7
66	166.9	167.3	167.7	168.1	168.5	168.9	169.3	169.7	170.1	170.5
67	165.7	166.1	166.5	166.9	167.3	167.7	168.1	168.5	168.9	169.3
68	164.5	164.9	165.3	165.7	166.1	166.5	166.9	167.3	167.7	168.1
89	163.4	163.7	164.1	164.5	164.9	165.3	165.7	166.1	166.5	166.9
70	162.2	162.6	163.0	163.3	163.7	164.1	164.5	164.9	165.3	165.7
71	161.0	161.4	161.8	162.2	162.5	162.9	163.3	163.7	164.1	164.4
72	159.8	160.2	160.6	161.0	161.3	161.7	162.1	162.5	162.9	163.2
73	158.7	159.0	159.4	159.8	160.2	160.5	160.9	161.3	161.7	162.0
74	157.5	157.9	158.2	158.6	159.0	159.3	159.7	160.1	160.5	160.8
75	156.3	156.7	157.1	157.4	157.8	158.1	158.5	158.9	159.3	159.6
78	155.2	155.5	155.9	156.2	156.6	157.0	157.3	157.7	158.1	158.4
77	154.0	154.3	154.7	155.1	155.4	155.8	156.1	156.5	156.9	157.2
78	152.8	153.2	153.5	153.9	154.2	154.6	154.9	155.3	155.7	156.0
79	151.6	152.0	152.3	152.7	153.0	153.4	153.7	154.1	154.5	154.8
80	150.5	150.8	151.2	151.5	151.9	152.2	152.6	152.9	153.3	153.6
81	149.3	149.6	150.0	150.3	150.7	151.0	151.4	151.7	152.1	152.4
82	148.1	148.5	148.8	149.1	149.5	149.8	150.2	150.5	150.9	151.2
83	146.9	147.3	147.6	148.0	148.3	148.6	149.0	149.3	149.7	150.0
84	145.8	146.1	146.4	146.8	147.1	147.4	147.8	148.1	148.5	148.8
85	144.6	144.9	145.3	145.6	145.9	146.2	146.6	146.9	147.3	147.6
88	143.4	143.7	144.1	144.4	144.7	145.1	145.4	145.7	146.1	146.4
87	142.2	142.6	142.9	143.2	143.5	143.9	144.2	144.5	144.9	145.2
88	141.1	141.4	141.7	142.0	142.4	142.7	143.0	143.3	143.6	144.0
89	139.9	140.2	140.5	140.9	141.2	141.5	141.8	142.1	142.4	142.8
90	138.7	139.0	139.4	139.7	140.0	140.3	140.6	140.9	141.2	141.6
91	137.6	137.9	138.2	138.5	138.8	139.1	139.4	139.7	140.0	140.4
92	136.4	136.7	137.0	137.3	137.6	137.9	138.2	138.5	138.8	139.2
93	135.2	135.5	135.8	136.1	136.4	136.7	137.0	137.3	137.6	138.0
94	134.0	134.3	134.6	134.9	135.2	135.5	135.8	136.1	136.4	136.7
95	132.9	133.2	133.5	133.8	134.1	134.3	134.6	134.9	135.2	135.5
98	131.7	132.0	132.3	132.6	132.9	133.2	133.5	133.7	134.0	134.3
97	130.5	130.8	131.1	131.4	131.7	132.0	132.3	132.6	132.8	133.1
98	129.3	129.6	129.9	130.2	130.5	130.8	131.1	131.4	131.6	131.9
99	128.2	128.5	128.7	129.0	129.3	129.6	129.9	130.2	130.4	130.7
100	127.0	127.3	127.6	127.8	128.1	128.4	128.7	129.0	129.2	129.5

13.40 to 13.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.40	13.42	13.44	13.46	13.48	13.50	13.52	13.54	13.56	13.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	127.0	127.3	127.6	127.8	128.1	128.4	128.7	129.0	129.2	129.5
101	126.0	126.3	126.5	126.8	127.1	127.4	127.6	127.9	128.2	128.5
102	125.0	125.3	125.5	125.8	126.1	126.4	126.6	126.9	127.2	127.5
103	124.0	124.3	124.5	124.8	125.1	125.4	125.6	125.9	126.2	126.4
104	123.0	123.3	123.6	123.8	124.1	124.4	124.6	124.9	125.2	125.4
105	122.1	122.3	122.6	122.9	123.1	123.4	123.7	123.9	124.2	124.5
106	121.1	121.4	121.7	121.9	122.2	122.4	122.7	123.0	123.2	123.5
107	120.2	120.5	120.7	121.0	121.2	121.5	121.8	122.0	122.3	122.5
108	119.3	119.5	119.8	120.1	120.3	120.6	120.8	121.1	121.4	121.6
109	118.4	118.6	118.9	119.1	119.4	119.7	119.9	120.2	120.4	120.7
110	117.5	117.7	118.0	118.3	118.5	118.8	119.0	119.3	119.5	119.8
111	116.6	116.9	117.1	117.4	117.6	117.9	118.1	118.4	118.6	118.9
112	115.7	116.0	116.2	116.5	116.7	117.0	117.2	117.5	117.7	118.0
113	114.9	115.1	115.4	115.6	115.9	116.1	116.4	116.6	116.9	117.1
114	114.1	114.3	114.5	114.8	115.0	115.3	115.5	115.8	116.0	116.3
115	113.2	113.5	113.7	113.9	114.2	114.4	114.7	114.9	115.2	115.4
116	112.4	112.6	112.9	113.1	113.4	113.6	113.8	114.1	114.3	114.6
117	111.6	111.8	112.1	112.3	112.5	112.8	113.0	113.3	113.5	113.7
118	110.8	111.0	111.3	111.5	111.7	112.0	112.2	112.4	112.7	112.9
119	110.0	110.2	110.5	110.7	110.9	111.2	111.4	111.6	111.9	112.1
120	109.2	109.5	109.7	109.9	110.2	110.4	110.6	110.9	111.1	111.3
121	108.5	108.7	108.9	109.2	109.4	109.6	109.8	110.1	110.3	110.5
122	107.7	107.9	108.2	108.4	108.6	108.9	109.1	109.3	109.5	109.8
123	107.0	107.2	107.4	107.6	107.9	108.1	108.3	108.6	108.8	109.0
124	106.2	106.5	106.7	106.9	107.1	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2
125	105.5	105.7	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.1	107.3	107.5
126	104.8	105.0	105.2	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.6	106.8
127	104.1	104.3	104.5	104.7	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0
128	103.4	103.6	103.8	104.0	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3
129	102.7	102.9	103.1	103.3	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6
130	102.0	102.2	102.4	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
131	101.3	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2
132	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.6
133	100.0	100.2	100.4	100.6	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9
134	99.38	99.58	99.79	99.99	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2
135	98.74	98.94	99.14	99.35	99.55	99.75	99.96	100.2	100.4	100.6
138	98.10	98.31	98.51	98.71	98.91	99.11	99.31	99.52	99.72	99.92
137	97.48	97.68	97.88	98.08	98.28	98.48	98.68	98.88	99.08	99.28
138	96.86	97.06	97.26	97.46	97.65	97.85	98.05	98.25	98.45	98.65
139	96.25	96.45	96.64	96.84	97.04	97.24	97.43	97.63	97.82	98.02
140	95.65	95.84	96.04	96.23	96.43	96.62	96.82	97.01	97.21	97.40
141	95.05	95.25	95.44	95.63	95.83	96.02	96.21	96.41	96.60	96.79
142	94.46	94.66	94.85	95.04	95.23	95.42	95.62	95.81	96.00	96.19
143	93.88	94.07	94.26	94.45	94.64	94.83	95.02	95.22	95.41	95.60
144	93.31	93.50	93.68	93.87	94.06	94.25	94.44	94.63	94.82	95.01
145	92.74	92.93	93.11	93.30	93.49	93.68	93.86	94.05	94.24	94.42
146	92.18	92.36	92.55	92.73	92.92	93.11	93.29	93.48	93.66	93.85
147	91.62	91.80	91.99	92.17	92.36	92.54	92.73	92.91	93.10	93.28
148	91.07	91.25	91.44	91.62	91.80	91.99	92.17	92.35	92.54	92.72
149	90.53	90.71	90.89	91.07	91.25	91.44	91.62	91.80	91.98	92.16
150	89.99	90.17	90.35	90.53	90.71	90.89	91.07	91.25	91.43	91.61

13.40 to 13.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.40	13.42	13.44	13.48	13.48	13.50	13.52	13.54	13.56	13.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	89.99	90.17	90.35	90.53	90.71	90.89	91.07	91.25	91.43	91.61
151	89.46	89.64	89.82	90.00	90.17	90.35	90.53	90.71	90.89	91.07
152	88.93	89.11	89.29	89.47	89.64	89.82	90.00	90.18	90.35	90.53
153	88.41	88.59	88.77	88.94	89.12	89.30	89.47	89.65	89.82	90.00
154	87.90	88.07	88.25	88.42	88.60	88.77	88.95	89.12	89.30	89.47
155	87.39	87.57	87.74	87.91	88.09	88.26	88.43	88.61	88.78	88.95
156	86.89	87.06	87.23	87.41	87.58	87.75	87.92	88.10	88.27	88.44
157	86.39	86.56	86.73	86.90	87.08	87.25	87.42	87.59	87.76	87.93
158	85.90	86.07	86.24	86.41	86.58	86.75	86.92	87.09	87.26	87.43
159	85.41	85.58	85.75	85.92	86.09	86.26	86.42	86.59	86.76	86.93
160	84.93	85.10	85.27	85.43	85.60	85.77	85.94	86.10	86.27	86.44
161	84.45	84.62	84.79	84.95	85.12	85.29	85.45	85.62	85.78	85.95
162	83.98	84.15	84.31	84.48	84.64	84.81	84.97	85.14	85.30	85.47
163	83.52	83.68	83.84	84.01	84.17	84.34	84.50	84.66	84.83	84.99
164	83.06	83.22	83.38	83.54	83.71	83.87	84.03	84.19	84.36	84.52
165	82.60	82.76	82.92	83.08	83.24	83.41	83.57	83.73	83.89	84.05
166	82.15	82.31	82.47	82.63	82.79	82.95	83.11	83.27	83.43	83.59
167	81.70	81.86	82.02	82.18	82.34	82.49	82.65	82.81	82.97	83.13
168	81.26	81.41	81.57	81.73	81.89	82.05	82.20	82.36	82.52	82.68
169	80.82	80.97	81.13	81.29	81.45	81.60	81.76	81.92	82.07	82.23
170	80.38	80.54	80.70	80.85	81.01	81.16	81.32	81.47	81.63	81.79
171	79.95	80.11	80.26	80.42	80.57	80.73	80.88	81.04	81.19	81.35
172	79.53	79.68	79.84	79.99	80.14	80.30	80.45	80.60	80.76	80.91
173	79.11	79.26	79.41	79.57	79.72	79.87	80.02	80.18	80.33	80.48
174	78.69	78.84	78.99	79.15	79.30	79.45	79.60	79.75	79.90	80.06
175	78.28	78.43	78.58	78.73	78.88	79.03	79.18	79.33	79.48	79.63
176	77.87	78.02	78.17	78.32	78.47	78.62	78.77	78.92	79.07	79.22
177	77.47	77.61	77.76	77.91	78.06	78.21	78.36	78.51	78.65	78.80
178	77.06	77.21	77.36	77.51	77.66	77.80	77.95	78.10	78.24	78.39
179	76.67	76.81	76.96	77.11	77.25	77.40	77.55	77.69	77.84	77.99
180	76.27	76.42	76.57	76.71	76.86	77.00	77.15	77.29	77.44	77.58
181	75.89	76.03	76.18	76.32	76.46	76.61	76.75	76.90	77.04	77.19
182	75.50	75.64	75.79	75.93	76.08	76.22	76.36	76.51	76.65	76.79
183	75.12	75.26	75.40	75.55	75.69	75.83	75.98	76.12	76.26	76.40
184	74.74	74.88	75.02	75.17	75.31	75.45	75.59	75.73	75.87	76.02
185	74.37	74.51	74.65	74.79	74.93	75.07	75.21	75.35	75.49	75.63
186	73.99	74.14	74.28	74.42	74.55	74.69	74.83	74.97	75.11	75.25
187	73.63	73.77	73.91	74.04	74.18	74.32	74.46	74.60	74.74	74.88
188	73.26	73.40	73.54	73.68	73.82	73.95	74.09	74.23	74.37	74.51
189	72.90	73.04	73.18	73.31	73.45	73.59	73.73	73.86	74.00	74.14
190	72.55	72.68	72.82	72.95	73.09	73.23	73.36	73.50	73.64	73.77
191	72.19	72.33	72.46	72.60	72.73	72.87	73.00	73.14	73.27	73.41
192	71.84	71.98	72.11	72.24	72.38	72.51	72.65	72.78	72.92	73.05
193	71.49	71.63	71.76	71.89	72.03	72.16	72.30	72.43	72.56	72.70
194	71.15	71.28	71.41	71.55	71.68	71.81	71.95	72.08	72.21	72.34
195	70.81	70.94	71.07	71.20	71.34	71.47	71.60	71.73	71.86	72.00
196	70.47	70.60	70.73	70.86	70.99	71.13	71.26	71.39	71.52	71.65
197	70.13	70.26	70.39	70.53	70.66	70.79	70.92	71.05	71.18	71.31
198	69.80	69.93	70.06	70.19	70.32	70.45	70.58	70.71	70.84	70.97
199	69.47	69.60	69.73	69.86	69.99	70.12	70.25	70.37	70.50	70.63
200	69.15	69.27	69.40	69.53	69.66	69.79	69.91	70.04	70.17	70.30

13.40 to 13.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.40	13.42	13.44	13.46	13.48	13.50	13.52	13.54	13.56	13.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	69.15	69.27	69.40	69.53	69.66	69.79	69.91	70.04	70.17	70.30
201	68.82	68.95	69.08	69.20	69.33	69.46	69.59	69.71	69.84	69.97
202	68.50	68.63	68.75	68.88	69.01	69.13	69.26	69.39	69.51	69.64
203	68.18	68.31	68.44	68.56	68.69	68.81	68.94	69.06	69.19	69.31
204	67.87	67.99	68.12	68.24	68.37	68.49	68.62	68.74	68.87	68.99
205	67.56	67.68	67.80	67.93	68.05	68.18	68.30	68.43	68.55	68.67
206	67.25	67.37	67.49	67.62	67.74	67.86	67.99	68.11	68.23	68.36
207	66.94	67.06	67.19	67.31	67.43	67.55	67.68	67.80	67.92	68.04
208	66.64	66.76	66.88	67.00	67.12	67.25	67.37	67.49	67.61	67.73
209	66.33	66.45	66.58	66.70	66.82	66.94	67.06	67.18	67.30	67.42
210	66.03	66.16	66.28	66.40	66.52	66.64	66.76	66.88	67.00	67.12
211	65.74	65.86	65.98	66.10	66.22	66.34	66.46	66.58	66.70	66.82
212	65.44	65.56	65.68	65.80	65.92	66.04	66.16	66.28	66.40	66.52
213	65.15	65.27	65.39	65.51	65.63	65.74	65.86	65.98	66.10	66.22
214	64.86	64.98	65.10	65.22	65.33	65.45	65.57	65.69	65.80	65.92
215	64.58	64.69	64.81	64.93	65.04	65.16	65.28	65.40	65.51	65.63
216	64.29	64.41	64.52	64.64	64.76	64.87	64.99	65.11	65.22	65.34
217	64.01	64.13	64.24	64.36	64.47	64.59	64.70	64.82	64.93	65.05
218	63.73	63.85	63.96	64.08	64.19	64.31	64.42	64.53	64.65	64.76
219	63.45	63.57	63.68	63.80	63.91	64.02	64.14	64.25	64.37	64.48
220	63.18	63.29	63.41	63.52	63.63	63.75	63.86	63.97	64.09	64.20
221	62.90	63.02	63.13	63.24	63.36	63.47	63.58	63.70	63.81	63.92
222	62.63	62.75	62.86	62.97	63.08	63.20	63.31	63.42	63.53	63.64
223	62.37	62.48	62.59	62.70	62.81	62.92	63.04	63.15	63.26	63.37
224	62.10	62.21	62.32	62.43	62.54	62.65	62.77	62.88	62.99	63.10
225	61.83	61.95	62.06	62.17	62.28	62.39	62.50	62.61	62.72	62.83
226	61.57	61.68	61.79	61.90	62.01	62.12	62.23	62.34	62.45	62.56
227	61.31	61.42	61.53	61.64	61.75	61.86	61.97	62.08	62.19	62.30
228	61.05	61.16	61.27	61.38	61.49	61.60	61.71	61.82	61.92	62.03
229	60.80	60.91	61.02	61.12	61.23	61.34	61.45	61.56	61.66	61.77
230	60.54	60.65	60.76	60.87	60.98	61.08	61.19	61.30	61.40	61.51
231	60.29	60.40	60.51	60.61	60.72	60.83	60.93	61.04	61.15	61.25
232	60.04	60.15	60.26	60.36	60.47	60.57	60.68	60.79	60.89	61.00
233	59.80	59.90	60.01	60.11	60.22	60.32	60.43	60.54	60.64	60.75
234	59.55	59.65	59.76	59.86	59.97	60.08	60.18	60.28	60.39	60.49
235	59.30	59.41	59.51	59.62	59.72	59.83	59.93	60.04	60.14	60.25
236	59.06	59.17	59.27	59.38	59.48	59.58	59.69	59.79	59.89	60.00
237	58.82	58.93	59.03	59.13	59.24	59.34	59.44	59.55	59.65	59.75
238	58.58	58.69	58.79	58.89	59.00	59.10	59.20	59.30	59.41	59.51
239	58.35	58.45	58.55	58.65	58.76	58.86	58.96	59.06	59.17	59.27
240	58.11	58.21	58.32	58.42	58.52	58.62	58.72	58.82	58.93	59.03
241	57.88	57.98	58.08	58.18	58.28	58.39	58.49	58.59	58.69	58.79
242	57.65	57.75	57.85	57.95	58.05	58.15	58.25	58.35	58.45	58.55
243	57.42	57.52	57.62	57.72	57.82	57.92	58.02	58.12	58.22	58.32
244	57.19	57.29	57.39	57.49	57.59	57.69	57.79	57.89	57.99	58.09
245	56.96	57.06	57.16	57.26	57.36	57.46	57.56	57.66	57.76	57.86
246	56.74	56.84	56.94	57.04	57.13	57.23	57.33	57.43	57.53	57.63
247	56.52	56.61	56.71	56.81	56.91	57.01	57.10	57.20	57.30	57.40
248	56.30	56.39	56.49	56.59	56.69	56.78	56.88	56.98	57.08	57.17
249	56.08	56.17	56.27	56.37	56.46	56.56	56.66	56.75	56.85	56.95
250	55.86	55.95	56.05	56.15	56.24	56.34	56.44	56.53	56.63	56.73

13.60 to 13.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.60	13.62	13.64	13.66	13.68	13.70	13.72	13.74	13.76	13.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	250.6	251.2	251.9	252.5	253.2	253.8	254.4	255.1	255.7	256.4
1	249.4	250.0	250.7	251.3	251.9	252.6	253.2	253.8	254.5	255.1
2	248.2	248.8	249.4	250.1	250.7	251.3	252.0	252.6	253.2	253.9
3	247.0	247.6	248.2	248.9	249.5	250.1	250.8	251.4	252.0	252.6
4	245.8	246.4	247.0	247.6	248.3	248.9	249.5	250.1	250.8	251.4
5	244.6	245.2	245.8	246.4	247.0	247.7	248.3	248.9	249.5	250.2
6	243.4	244.0	244.6	245.2	245.8	246.4	247.1	247.7	248.3	248.9
7	242.1	242.8	243.4	244.0	244.6	245.2	245.8	246.4	247.1	247.7
8	240.9	241.5	242.2	242.8	243.4	244.0	244.6	245.2	245.8	246.4
9	239.7	240.3	240.9	241.6	242.2	242.8	243.4	244.0	244.6	245.2
10	238.5	239.1	239.7	240.3	240.9	241.5	242.1	242.7	243.4	244.0
11	237.3	237.9	238.5	239.1	239.7	240.3	240.9	241.5	242.1	242.7
12	236.1	236.7	237.3	237.9	238.5	239.1	239.7	240.3	240.9	241.5
13	234.9	235.5	236.1	236.7	237.3	237.9	238.5	239.0	239.6	240.2
14	233.7	234.3	234.9	235.5	236.0	236.6	237.2	237.8	238.4	239.0
15	232.5	233.1	233.7	234.2	234.8	235.4	236.0	236.6	237.2	237.8
16	231.3	231.9	232.4	233.0	233.6	234.2	234.8	235.3	235.9	236.5
17	230.1	230.6	231.2	231.8	232.4	233.0	233.5	234.1	234.7	235.3
18	228.9	229.4	230.0	230.6	231.2	231.7	232.3	232.9	233.5	234.0
19	227.6	228.2	228.8	229.4	229.9	230.5	231.1	231.6	232.2	232.8
20	226.4	227.0	227.6	228.1	228.7	229.3	229.8	230.4	231.0	231.6
21	225.2	225.8	226.4	226.9	227.5	228.1	228.6	229.2	229.7	230.3
22	224.0	224.6	225.1	225.7	226.3	226.8	227.4	227.9	228.5	229.1
23	222.8	223.4	223.9	224.5	225.0	225.6	226.2	226.7	227.3	227.8
24	221.6	222.2	222.7	223.3	223.8	224.4	224.9	225.5	226.0	226.6
25	220.4	220.9	221.5	222.0	222.6	223.1	223.7	224.2	224.8	225.3
26	219.2	219.7	220.3	220.8	221.4	221.9	222.5	223.0	223.6	224.1
27	218.0	218.5	219.1	219.6	220.2	220.7	221.2	221.8	222.3	222.9
28	216.8	217.3	217.9	218.4	218.9	219.5	220.0	220.6	221.1	221.6
29	215.6	216.1	216.6	217.2	217.7	218.2	218.8	219.3	219.9	220.4
30	214.4	214.9	215.4	216.0	216.5	217.0	217.6	218.1	218.6	219.1
31	213.2	213.7	214.2	214.7	215.3	215.8	216.3	216.9	217.4	217.9
32	211.9	212.5	213.0	213.5	214.0	214.6	215.1	215.6	216.1	216.7
33	210.7	211.3	211.8	212.3	212.8	213.3	213.9	214.4	214.9	215.4
34	209.5	210.0	210.6	211.1	211.6	212.1	212.6	213.2	213.7	214.2
35	208.3	208.8	209.3	209.9	210.4	210.9	211.4	211.9	212.4	212.9
36	207.1	207.6	208.1	208.6	209.2	209.7	210.2	210.7	211.2	211.7
37	205.9	206.4	206.9	207.4	207.9	208.4	208.9	209.5	210.0	210.5
38	204.7	205.2	205.7	206.2	206.7	207.2	207.7	208.2	208.7	209.2
39	203.5	204.0	204.5	205.0	205.5	206.0	206.5	207.0	207.5	208.0
40	202.3	202.8	203.3	203.8	204.3	204.8	205.3	205.8	206.2	206.7
41	201.1	201.6	202.1	202.5	203.0	203.5	204.0	204.5	205.0	205.5
42	199.9	200.4	200.8	201.3	201.8	202.3	202.8	203.3	203.8	204.3
43	198.7	199.1	199.6	200.1	200.6	201.1	201.6	202.1	202.5	203.0
44	197.4	197.9	198.4	198.9	199.4	199.9	200.3	200.8	201.3	201.8
45	196.2	196.7	197.2	197.7	198.2	198.6	199.1	199.6	200.1	200.5
46	195.0	195.5	196.0	196.5	196.9	197.4	197.9	198.4	198.8	199.3
47	193.8	194.3	194.8	195.2	195.7	196.2	196.6	197.1	197.8	198.1
48	192.6	193.1	193.6	194.0	194.5	195.0	195.4	195.9	196.4	196.8
49	191.4	191.9	192.3	192.8	193.3	193.7	194.2	194.7	195.1	195.6
50	190.2	190.7	191.1	191.6	192.0	192.5	193.0	193.4	193.9	194.3

13.60 to 13.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.60	13.62	13.64	13.66	13.68	13.70	13.72	13.74	13.76	13.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	190.2	190.7	191.1	191.6	192.0	192.5	193.0	193.4	193.9	194.3
51	189.0	189.4	189.9	190.4	190.8	191.3	191.7	192.2	192.6	193.1
52	187.8	188.2	188.7	189.1	189.6	190.0	190.5	191.0	191.4	191.9
53	186.6	187.0	187.5	187.9	188.4	188.8	189.3	189.7	190.2	190.6
54	185.4	185.8	186.3	186.7	187.2	187.6	188.0	188.5	188.9	189.4
55	184.2	184.6	185.0	185.5	185.9	186.4	186.8	187.3	187.7	188.1
56	183.0	183.4	183.8	184.3	184.7	185.1	185.6	186.0	186.5	186.9
57	181.7	182.2	182.6	183.0	183.5	183.9	184.4	184.8	185.2	185.7
58	180.5	181.0	181.4	181.8	182.3	182.7	183.1	183.6	184.0	184.4
59	179.3	179.8	180.2	180.6	181.0	181.5	181.9	182.3	182.7	183.2
60	178.1	178.5	179.0	179.4	179.8	180.2	180.7	181.1	181.5	181.9
61	176.9	177.3	177.8	178.2	178.6	179.0	179.4	179.9	180.3	180.7
62	175.7	176.1	176.5	177.0	177.4	177.8	178.2	178.6	179.0	179.5
63	174.5	174.9	175.3	175.7	176.1	176.6	177.0	177.4	177.8	178.2
64	173.3	173.7	174.1	174.5	174.9	175.3	175.7	176.2	176.6	177.0
65	172.1	172.5	172.9	173.3	173.7	174.1	174.5	174.9	175.3	175.7
66	170.9	171.3	171.7	172.1	172.5	172.9	173.3	173.7	174.1	174.5
67	169.7	170.1	170.5	170.9	171.3	171.7	172.1	172.5	172.9	173.3
68	168.5	168.9	169.2	169.6	170.0	170.4	170.8	171.2	171.6	172.0
69	167.2	167.6	168.0	168.4	168.8	169.2	169.6	170.0	170.4	170.8
70	166.0	166.4	166.8	167.2	167.6	168.0	168.4	168.8	169.1	169.5
71	164.8	165.2	165.6	166.0	166.4	166.8	167.1	167.5	167.9	168.3
72	163.6	164.0	164.4	164.8	165.1	165.5	165.9	166.3	166.7	167.1
73	162.4	162.8	163.2	163.5	163.9	164.3	164.7	165.1	165.4	165.8
74	161.2	161.6	162.0	162.3	162.7	163.1	163.4	163.8	164.2	164.6
75	160.0	160.4	160.7	161.1	161.5	161.8	162.2	162.6	163.0	163.3
76	158.8	159.2	159.5	159.9	160.3	160.6	161.0	161.4	161.7	162.1
77	157.6	157.9	158.3	158.7	159.0	159.4	159.8	160.1	160.5	160.8
78	156.4	156.7	157.1	157.5	157.8	158.2	158.5	158.9	159.2	159.6
79	155.2	155.5	155.9	156.2	156.6	156.9	157.3	157.7	158.0	158.4
80	154.0	154.3	154.7	155.0	155.4	155.7	156.1	156.4	156.8	157.1
81	152.8	153.1	153.4	153.8	154.1	154.5	154.8	155.2	155.5	155.9
82	151.5	151.9	152.2	152.6	152.9	153.3	153.6	154.0	154.3	154.6
83	150.3	150.7	151.0	151.4	151.7	152.0	152.4	152.7	153.1	153.4
84	149.1	149.5	149.8	150.1	150.5	150.8	151.2	151.5	151.8	152.2
85	147.9	148.3	148.6	148.9	149.3	149.6	149.9	150.3	150.6	150.9
86	146.7	147.0	147.4	147.7	148.0	148.4	148.7	149.0	149.4	149.7
87	145.5	145.8	146.2	146.5	146.8	147.1	147.5	147.8	148.1	148.4
88	144.3	144.6	144.9	145.3	145.6	145.9	146.2	146.6	146.9	147.2
89	143.1	143.4	143.7	144.0	144.4	144.7	145.0	145.3	145.6	146.0
90	141.9	142.2	142.5	142.8	143.1	143.5	143.8	144.1	144.4	144.7
91	140.7	141.0	141.3	141.6	141.9	142.2	142.5	142.9	143.2	143.5
92	139.5	139.8	140.1	140.4	140.7	141.0	141.3	141.6	141.9	142.2
93	138.3	138.6	138.9	139.2	139.5	139.8	140.1	140.4	140.7	141.0
94	137.0	137.3	137.7	138.0	138.3	138.6	138.9	139.2	139.5	139.8
95	135.8	136.1	136.4	136.7	137.0	137.3	137.6	137.9	138.2	138.5
96	134.6	134.9	135.2	135.5	135.8	136.1	136.4	136.7	137.0	137.3
97	133.4	133.7	134.0	134.3	134.6	134.9	135.2	135.5	135.8	136.0
98	132.2	132.5	132.8	133.1	133.4	133.7	133.9	134.2	134.5	134.8
99	131.0	131.3	131.6	131.9	132.1	132.4	132.7	133.0	133.3	133.6
100	129.8	130.1	130.4	130.6	130.9	131.2	131.5	131.8	132.0	132.3

13.60 to 13.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.60	13.62	13.64	13.66	13.68	13.70	13.72	13.74	13.76	13.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	129.8	130.1	130.4	130.6	130.9	131.2	131.5	131.8	132.0	132.3
101	128.8	129.0	129.3	129.6	129.9	130.1	130.4	130.7	131.0	131.3
102	127.7	128.0	128.3	128.6	128.8	129.1	129.4	129.6	129.9	130.2
103	126.7	127.0	127.3	127.5	127.8	128.1	128.3	128.6	128.9	129.2
104	125.7	126.0	126.3	126.5	126.8	127.1	127.3	127.6	127.9	128.1
105	124.7	125.0	125.3	125.5	125.8	126.1	126.3	126.6	126.9	127.1
106	123.8	124.0	124.3	124.6	124.8	125.1	125.3	125.6	125.9	126.1
107	122.8	123.1	123.3	123.6	123.9	124.1	124.4	124.6	124.9	125.2
108	121.9	122.1	122.4	122.6	122.9	123.2	123.4	123.7	123.9	124.2
109	120.9	121.2	121.5	121.7	122.0	122.2	122.5	122.7	123.0	123.2
110	120.0	120.3	120.5	120.8	121.0	121.3	121.5	121.8	122.1	122.3
111	119.1	119.4	119.6	119.9	120.1	120.4	120.6	120.9	121.1	121.4
112	118.2	118.5	118.7	119.0	119.2	119.5	119.7	120.0	120.2	120.5
113	117.4	117.6	117.9	118.1	118.3	118.6	118.8	119.1	119.3	119.6
114	116.5	116.7	117.0	117.2	117.5	117.7	118.0	118.2	118.4	118.7
115	115.6	115.9	116.1	116.4	116.6	116.9	117.1	117.3	117.6	117.8
116	114.8	115.0	115.3	115.5	115.8	116.0	116.2	116.5	116.7	117.0
117	114.0	114.2	114.4	114.7	114.9	115.2	115.4	115.6	115.9	116.1
118	113.2	113.4	113.6	113.9	114.1	114.3	114.6	114.8	115.0	115.3
119	112.3	112.6	112.8	113.0	113.3	113.5	113.7	114.0	114.2	114.4
120	111.6	111.8	112.0	112.2	112.5	112.7	112.9	113.2	113.4	113.6
121	110.8	111.0	111.2	111.5	111.7	111.9	112.1	112.4	112.6	112.8
122	110.0	110.2	110.4	110.7	110.9	111.1	111.4	111.6	111.8	112.0
123	109.2	109.5	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2
124	108.5	108.7	108.9	109.1	109.4	109.6	109.8	110.0	110.3	110.5
125	107.7	107.9	108.2	108.4	108.6	108.8	109.1	109.3	109.5	109.7
126	107.0	107.2	107.4	107.6	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7	109.0
127	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.6	107.8	108.0	108.2
128	105.5	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.1	107.3	107.5
129	104.8	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.8
130	104.1	104.3	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0
131	103.4	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3
132	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6
133	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
134	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.7	102.9	103.1	103.3
135	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6
136	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9
137	99.48	99.68	99.88	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3
138	98.84	99.04	99.24	99.44	99.64	99.83	100.0	100.2	100.4	100.6
139	98.22	98.41	98.61	98.81	99.00	99.20	99.40	99.59	99.79	99.98
140	97.60	97.79	97.99	98.18	98.38	98.57	98.77	98.96	99.16	99.35
141	96.99	97.18	97.37	97.57	97.76	97.95	98.15	98.34	98.53	98.73
142	96.38	96.58	96.77	96.96	97.15	97.34	97.53	97.72	97.92	98.11
143	95.79	95.98	96.17	96.36	96.55	96.74	96.93	97.12	97.31	97.50
144	95.20	95.38	95.57	95.76	95.95	96.14	96.33	96.52	96.70	96.89
145	94.61	94.80	94.99	95.17	95.36	95.55	95.73	95.92	96.11	96.30
146	94.04	94.22	94.41	94.59	94.78	94.96	95.15	95.33	95.52	95.71
147	93.47	93.65	93.83	94.02	94.20	94.39	94.57	94.75	94.94	95.12
148	92.90	93.08	93.27	93.45	93.63	93.82	94.00	94.18	94.36	94.55
149	92.34	92.53	92.71	92.89	93.07	93.25	93.43	93.61	93.79	93.98
150	91.79	91.97	92.15	92.33	92.51	92.69	92.87	93.05	93.23	93.41

13.60 to 13.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.60	13.62	13.64	13.66	13.68	13.70	13.72	13.74	13.76	13.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	91.79	91.97	92.15	92.33	92.51	92.69	92.87	93.05	93.23	93.41
151	91.25	91.43	91.61	91.78	91.96	92.14	92.32	92.50	92.68	92.85
152	90.71	90.89	91.06	91.24	91.42	91.60	91.77	91.95	92.13	92.30
153	90.18	90.35	90.53	90.70	90.88	91.06	91.23	91.41	91.58	91.76
154	89.65	89.82	90.00	90.17	90.35	90.52	90.70	90.87	91.04	91.22
155	89.13	89.30	89.47	89.65	89.82	89.99	90.17	90.34	90.51	90.69
156	88.61	88.78	88.96	89.13	89.30	89.47	89.64	89.82	89.99	90.16
157	88.10	88.27	88.44	88.61	88.78	88.96	89.13	89.30	89.47	89.64
158	87.60	87.77	87.94	88.11	88.28	88.44	88.61	88.78	88.95	89.12
159	87.10	87.27	87.43	87.60	87.77	87.94	88.11	88.28	88.44	88.61
160	86.60	86.77	86.94	87.11	87.27	87.44	87.61	87.77	87.94	88.11
161	86.12	86.28	86.45	86.61	86.78	86.94	87.11	87.28	87.44	87.61
162	85.63	85.80	85.96	86.13	86.29	86.45	86.62	86.78	86.95	87.11
163	85.15	85.32	85.48	85.64	85.81	85.97	86.13	86.30	86.46	86.62
164	84.68	84.84	85.01	85.17	85.33	85.49	85.65	85.82	85.98	86.14
165	84.21	84.37	84.53	84.70	84.86	85.02	85.18	85.34	85.50	85.66
166	83.75	83.91	84.07	84.23	84.39	84.55	84.71	84.87	85.03	85.19
167	83.29	83.45	83.61	83.77	83.92	84.08	84.24	84.40	84.56	84.72
168	82.84	82.99	83.15	83.31	83.47	83.62	83.78	83.94	84.10	84.25
169	82.39	82.54	82.70	82.86	83.01	83.17	83.33	83.48	83.64	83.79
170	81.94	82.10	82.25	82.41	82.56	82.72	82.87	83.03	83.18	83.34
171	81.50	81.66	81.81	81.96	82.12	82.27	82.43	82.58	82.73	82.89
172	81.07	81.22	81.37	81.53	81.68	81.83	81.98	82.14	82.29	82.44
173	80.63	80.79	80.94	81.09	81.24	81.39	81.55	81.70	81.85	82.00
174	80.21	80.36	80.51	80.66	80.81	80.96	81.11	81.26	81.41	81.57
175	79.78	79.93	80.08	80.23	80.38	80.53	80.68	80.83	80.98	81.13
176	79.36	79.51	79.66	79.81	79.96	80.11	80.26	80.41	80.56	80.71
177	78.95	79.10	79.25	79.39	79.54	79.69	79.84	79.99	80.13	80.28
178	78.54	78.69	78.83	78.98	79.13	79.27	79.42	79.57	79.71	79.86
179	78.13	78.28	78.42	78.57	78.72	78.86	79.01	79.15	79.30	79.45
180	77.73	77.88	78.02	78.17	78.31	78.46	78.60	78.75	78.89	79.03
161	77.33	77.48	77.62	77.76	77.91	78.05	78.20	78.34	78.48	78.63
182	76.94	77.08	77.22	77.37	77.51	77.65	77.79	77.94	78.08	78.22
183	76.54	76.69	76.83	76.97	77.11	77.26	77.40	77.54	77.68	77.82
184	76.16	76.30	76.44	76.58	76.72	76.86	77.00	77.15	77.29	77.43
185	75.77	75.91	76.05	76.19	76.34	76.48	76.62	76.76	76.90	77.04
186	75.39	75.53	75.67	75.81	75.95	76.09	76.23	76.37	76.51	76.65
187	75.02	75.16	75.29	75.43	75.57	75.71	75.85	75.99	76.12	76.26
188	74.64	74.78	74.92	75.06	75.19	75.33	75.47	75.61	75.74	75.88
189	74.27	74.41	74.55	74.68	74.82	74.96	75.09	75.23	75.37	75.50
190	73.91	74.04	74.18	74.32	74.45	74.59	74.72	74.86	74.99	75.13
191	73.55	73.68	73.82	73.95	74.09	74.22	74.35	74.49	74.62	74.76
192	73.19	73.32	73.45	73.59	73.72	73.86	73.99	74.12	74.26	74.39
193	72.83	72.96	73.10	73.23	73.36	73.50	73.63	73.76	73.89	74.03
194	72.48	72.61	72.74	72.87	73.01	73.14	73.27	73.40	73.54	73.67
195	72.13	72.26	72.39	72.52	72.65	72.78	72.92	73.05	73.18	73.31
196	71.78	71.91	72.04	72.17	72.30	72.43	72.56	72.70	72.83	72.96
197	71.44	71.57	71.70	71.83	71.96	72.09	72.22	72.35	72.48	72.61
198	71.10	71.23	71.36	71.48	71.61	71.74	71.87	72.00	72.13	72.26
199	70.76	70.89	71.02	71.14	71.27	71.40	71.53	71.66	71.79	71.91
200	70.43	70.55	70.68	70.81	70.94	71.06	71.19	71.32	71.44	71.57

13.60 to 13.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.60	13.62	13.64	13.66	13.68	13.70	13.72	13.74	13.76	13.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	70.43	70.55	70.68	70.81	70.94	71.06	71.19	71.32	71.44	71.57
201	70.09	70.22	70.35	70.47	70.60	70.73	70.85	70.98	71.11	71.23
202	69.77	69.89	70.02	70.14	70.27	70.39	70.52	70.65	70.77	70.90
203	69.44	69.57	69.69	69.82	69.94	70.07	70.19	70.32	70.44	70.57
204	69.12	69.24	69.37	69.49	69.61	69.74	69.86	69.99	70.11	70.24
205	68.80	68.92	69.04	69.17	69.29	69.42	69.54	69.66	69.79	69.91
206	68.48	68.60	68.73	68.85	68.97	69.09	69.22	69.34	69.46	69.59
207	68.17	68.29	68.41	68.53	68.65	68.78	68.90	69.02	69.14	69.26
208	67.85	67.98	68.10	68.22	68.34	68.46	68.58	68.70	68.82	68.95
209	67.55	67.67	67.79	67.91	68.03	68.15	68.27	68.39	68.51	68.63
210	67.24	67.36	67.48	67.60	67.72	67.84	67.96	68.08	68.20	68.32
211	66.93	67.05	67.17	67.29	67.41	67.53	67.65	67.77	67.89	68.01
212	66.63	66.75	66.87	66.99	67.11	67.23	67.34	67.46	67.58	67.70
213	66.34	66.45	66.57	66.69	66.81	66.92	67.04	67.16	67.28	67.39
214	66.04	66.16	66.27	66.39	66.51	66.62	66.74	66.86	66.98	67.09
215	65.75	65.86	65.98	66.10	66.21	66.33	66.44	66.56	66.68	66.79
216	65.45	65.57	65.69	65.80	65.92	66.03	66.15	66.26	66.38	66.50
217	65.17	65.28	65.40	65.51	65.63	65.74	65.86	65.97	66.09	66.20
218	64.88	64.99	65.11	65.22	65.34	65.45	65.57	65.68	65.79	65.91
219	64.60	64.71	64.82	64.94	65.05	65.16	65.28	65.39	65.50	65.62
220	64.31	64.43	64.54	64.65	64.77	64.88	64.99	65.10	65.22	65.33
221	64.03	64.15	64.26	64.37	64.48	64.60	64.71	64.82	64.93	65.05
222	63.76	63.87	63.98	64.09	64.20	64.32	64.43	64.54	64.65	64.76
223	63.48	63.59	63.70	63.82	63.93	64.04	64.15	64.26	64.37	64.48
224	63.21	63.32	63.43	63.54	63.65	63.76	63.87	63.98	64.09	64.20
225	62.94	63.05	63.16	63.27	63.38	63.49	63.60	63.71	63.82	63.93
226	62.67	62.78	62.89	63.00	63.11	63.22	63.33	63.44	63.54	63.65
227	62.40	62.51	62.62	62.73	62.84	62.95	63.06	63.16	63.27	63.38
228	62.14	62.25	62.36	62.46	62.57	62.68	62.79	62.90	63.00	63.11
229	61.88	61.99	62.09	62.20	62.31	62.42	62.52	62.63	62.74	62.84
230	61.62	61.73	61.83	61.94	62.05	62.15	62.26	62.37	62.47	62.58
231	61.36	61.47	61.57	61.68	61.79	61.89	62.00	62.10	62.21	62.32
232	61.11	61.21	61.32	61.42	61.53	61.63	61.74	61.84	61.95	62.06
233	60.85	60.96	61.06	61.17	61.27	61.38	61.48	61.59	61.69	61.80
234	60.60	60.70	60.81	60.91	61.02	61.12	61.23	61.33	61.44	61.54
235	60.35	60.45	60.56	60.66	60.77	60.87	60.97	61.08	61.18	61.28
236	60.10	60.21	60.31	60.41	60.52	60.62	60.72	60.83	60.93	61.03
237	59.86	59.96	60.06	60.16	60.27	60.37	60.47	60.58	60.68	60.78
238	59.61	59.71	59.82	59.92	60.02	60.12	60.23	60.33	60.43	60.53
239	59.37	59.47	59.57	59.67	59.78	59.88	59.98	60.08	60.18	60.28
240	59.13	59.23	59.33	59.43	59.53	59.63	59.74	59.84	59.94	60.04
241	58.89	58.99	59.09	59.19	59.29	59.39	59.49	59.59	59.69	59.80
242	58.65	58.75	58.85	58.95	59.05	59.15	59.25	59.35	59.45	59.55
243	58.42	58.52	58.62	58.72	58.82	58.92	59.02	59.12	59.21	59.31
244	58.19	58.28	58.38	58.48	58.58	58.68	58.78	58.88	58.98	59.08
245	57.95	58.05	58.15	58.25	58.35	58.45	58.54	58.64	58.74	58.84
246	57.72	57.82	57.92	58.02	58.12	58.21	58.31	58.41	58.51	58.60
247	57.50	57.59	57.69	57.79	57.89	57.98	58.08	58.18	58.28	58.37
248	57.27	57.37	57.46	57.56	57.66	57.75	57.85	57.95	58.04	58.14
249	57.04	57.14	57.24	57.33	57.43	57.53	57.62	57.72	57.82	57.91
250	56.82	56.92	57.01	57.11	57.21	57.30	57.40	57.49	57.59	57.68

13.80 to 13.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.80	13.82	13.84	13.86	13.88	13.90	13.92	13.94	13.96	13.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	257.0	257.6	258.2	258.9	259.5	260.1	260.7	261.4	262.0	262.7
1	255.8	256.4	257.0	257.6	258.2	258.8	259.5	260.1	260.7	261.4
2	254.5	255.1	255.7	256.4	257.0	257.6	258.2	258.8	259.5	260.1
3	253.3	253.9	254.5	255.1	255.7	256.3	256.9	257.6	258.2	258.8
4	252.0	252.6	253.2	253.8	254.4	255.1	255.7	256.3	256.9	257.6
5	250.8	251.4	252.0	252.6	253.2	253.8	254.4	255.0	255.7	256.3
6	249.5	250.1	250.7	251.3	251.9	252.5	253.2	253.8	254.4	255.0
7	248.3	248.9	249.5	250.1	250.7	251.3	251.9	252.5	253.1	253.7
8	247.0	247.6	248.2	248.8	249.4	250.0	250.6	251.2	251.8	252.5
9	245.8	246.4	247.0	247.6	248.2	248.8	249.4	250.0	250.6	251.2
10	244.6	245.1	245.7	246.3	246.9	247.5	248.1	248.7	249.3	249.9
11	243.3	243.9	244.5	245.1	245.6	246.2	246.8	247.4	248.0	248.6
12	242.1	242.7	243.2	243.8	244.4	245.0	245.6	246.2	246.8	247.4
13	240.8	241.4	242.0	242.6	243.1	243.7	244.3	244.9	245.5	246.1
14	239.6	240.2	240.7	241.3	241.9	242.4	243.0	243.6	244.2	244.8
15	238.3	238.9	239.5	240.0	240.6	241.2	241.8	242.4	242.9	243.5
16	237.1	237.7	238.2	238.8	239.4	239.9	240.5	241.1	241.7	242.3
17	235.9	236.4	237.0	237.5	238.1	238.7	239.2	239.8	240.4	241.0
18	234.6	235.2	235.7	236.3	236.8	237.4	238.0	238.6	239.1	239.7
19	233.4	233.9	234.5	235.0	235.6	236.1	236.7	237.3	237.9	238.4
20	232.1	232.7	233.2	233.8	234.3	234.9	235.4	236.0	236.6	237.2
21	230.9	231.4	232.0	232.5	233.1	233.6	234.2	234.7	235.3	235.9
22	229.6	230.2	230.7	231.3	231.8	232.4	232.9	233.5	234.0	234.6
23	228.4	228.9	229.5	230.0	230.6	231.1	231.7	232.2	232.8	233.3
24	227.1	227.7	228.2	228.8	229.3	229.8	230.4	230.9	231.5	232.0
25	225.9	226.4	227.0	227.5	228.0	228.6	229.1	229.7	230.2	230.8
26	224.7	225.2	225.7	226.3	226.8	227.3	227.9	228.4	229.0	229.5
27	223.4	223.9	224.5	225.0	225.5	226.1	226.6	227.1	227.7	228.2
28	222.2	222.7	223.2	223.7	224.3	224.8	225.3	225.9	226.4	226.9
29	220.9	221.4	222.0	222.5	223.0	223.5	224.1	224.6	225.1	225.7
30	219.7	220.2	220.7	221.2	221.8	222.3	222.8	223.3	223.9	224.4
31	218.4	219.0	219.5	220.0	220.5	221.0	221.5	222.1	222.6	223.1
32	217.2	217.7	218.2	218.7	219.2	219.7	220.3	220.8	221.3	221.8
33	215.9	216.5	217.0	217.5	218.0	218.5	219.0	219.5	220.1	220.6
34	214.7	215.2	215.7	216.2	216.7	217.2	217.7	218.3	218.8	219.3
35	213.5	214.0	214.5	215.0	215.5	216.0	216.5	217.0	217.5	218.0
36	212.2	212.7	213.2	213.7	214.2	214.7	215.2	215.7	216.2	216.7
37	211.0	211.5	212.0	212.5	212.9	213.4	213.9	214.5	215.0	215.5
38	209.7	210.2	210.7	211.2	211.7	212.2	212.7	213.2	213.7	214.2
39	208.5	209.0	209.5	209.9	210.4	210.9	211.4	211.9	212.4	212.9
40	207.2	207.7	208.2	208.7	209.2	209.7	210.2	210.7	211.1	211.6
41	206.0	206.5	207.0	207.4	207.9	208.4	208.9	209.4	209.9	210.4
42	204.8	205.2	205.7	206.2	206.7	207.1	207.6	208.1	208.6	209.1
43	203.5	204.0	204.5	204.9	205.4	205.9	206.4	206.8	207.3	207.8
44	202.3	202.7	203.2	203.7	204.1	204.6	205.1	205.6	206.1	206.5
45	201.0	201.5	202.0	202.4	202.9	203.4	203.8	204.3	204.8	205.3
46	199.8	200.2	200.7	201.2	201.6	202.1	202.6	203.0	203.5	204.0
47	198.5	199.0	199.5	199.9	200.4	200.8	201.3	201.8	202.2	202.7
48	197.3	197.7	198.2	198.7	199.1	199.6	200.0	200.5	201.0	201.4
49	196.0	196.5	197.0	197.4	197.9	198.3	198.8	199.2	199.7	200.2
50	194.8	195.2	195.7	196.1	196.6	197.0	197.5	198.0	198.4	198.9

13.80 to 13.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.80	13.82	13.84	13.86	13.88	13.90	13.92	13.94	13.96	13.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	194.8	195.2	195.7	196.1	196.6	197.0	197.5	198.0	198.4	198.9
51	193.6	194.0	194.4	194.9	195.3	195.8	196.2	196.7	197.2	197.6
52	192.3	192.8	193.2	193.6	194.1	194.5	195.0	195.4	195.9	196.3
53	191.1	191.5	191.9	192.4	192.8	193.3	193.7	194.2	194.6	195.1
54	189.8	190.3	190.7	191.1	191.6	192.0	192.5	192.9	193.3	193.8
55	188.6	189.0	189.4	189.9	190.3	190.7	191.2	191.6	192.1	192.5
56	187.3	187.8	188.2	188.6	189.1	189.5	189.9	190.4	190.8	191.2
57	186.1	186.5	186.9	187.4	187.8	188.2	188.7	189.1	189.5	190.0
58	184.8	185.3	185.7	186.1	186.5	187.0	187.4	187.8	188.3	188.7
59	183.6	184.0	184.4	184.9	185.3	185.7	186.1	186.6	187.0	187.4
60	182.4	182.8	183.2	183.6	184.0	184.4	184.9	185.3	185.7	186.1
61	181.1	181.5	181.9	182.4	182.8	183.2	183.6	184.0	184.4	184.9
62	179.9	180.3	180.7	181.1	181.5	181.9	182.3	182.8	183.2	183.6
63	178.6	179.0	179.4	179.8	180.3	180.7	181.1	181.5	181.9	182.3
64	177.4	177.8	178.2	178.6	179.0	179.4	179.8	180.2	180.6	181.0
65	176.1	176.5	176.9	177.3	177.7	178.1	178.5	178.9	179.4	179.8
66	174.9	175.3	175.7	176.1	176.5	176.9	177.3	177.7	178.1	178.5
67	173.7	174.0	174.4	174.8	175.2	175.6	176.0	176.4	176.8	177.2
68	172.4	172.8	173.2	173.6	174.0	174.4	174.7	175.1	175.5	175.9
69	171.2	171.5	171.9	172.3	172.7	173.1	173.5	173.9	174.3	174.7
70	169.9	170.3	170.7	171.1	171.4	171.8	172.2	172.6	173.0	173.4
71	168.7	169.1	169.4	169.8	170.2	170.6	171.0	171.3	171.7	172.1
72	167.4	167.8	168.2	168.6	168.9	169.3	169.7	170.1	170.5	170.8
73	166.2	166.6	166.9	167.3	167.7	168.0	168.4	168.8	169.2	169.6
74	164.9	165.3	165.7	166.0	166.4	166.8	167.2	167.5	167.9	168.3
75	163.7	164.1	164.4	164.8	165.2	165.5	165.9	166.3	166.6	167.0
76	162.5	162.8	163.2	163.5	163.9	164.3	164.6	165.0	165.4	165.7
77	161.2	161.6	161.9	162.3	162.6	163.0	163.4	163.7	164.1	164.5
78	160.0	160.3	160.7	161.0	161.4	161.7	162.1	162.5	162.8	163.2
79	158.7	159.1	159.4	159.8	160.1	160.5	160.8	161.2	161.5	161.9
80	157.5	157.8	158.2	158.5	158.9	159.2	159.6	159.9	160.3	160.6
81	156.2	156.6	156.9	157.3	157.6	158.0	158.3	158.7	159.0	159.4
82	155.0	155.3	155.7	156.0	156.4	156.7	157.0	157.4	157.7	158.1
83	153.7	154.1	154.4	154.8	155.1	155.4	155.8	156.1	156.5	156.8
84	152.5	152.8	153.2	153.5	153.8	154.2	154.5	154.9	155.2	155.5
85	151.3	151.6	151.9	152.3	152.6	152.9	153.2	153.6	153.9	154.3
86	150.0	150.3	150.7	151.0	151.3	151.7	152.0	152.3	152.6	153.0
87	148.8	149.1	149.4	149.7	150.1	150.4	150.7	151.0	151.4	151.7
88	147.5	147.8	148.2	148.5	148.8	149.1	149.5	149.8	150.1	150.4
89	146.3	146.6	146.9	147.2	147.6	147.9	148.2	148.5	148.8	149.1
90	145.0	145.4	145.7	146.0	146.3	146.6	146.9	147.2	147.6	147.9
91	143.8	144.1	144.4	144.7	145.0	145.3	145.7	146.0	146.3	146.6
92	142.6	142.9	143.2	143.5	143.8	144.1	144.4	144.7	145.0	145.3
93	141.3	141.6	141.9	142.2	142.5	142.8	143.1	143.4	143.7	144.0
94	140.1	140.4	140.7	141.0	141.3	141.6	141.9	142.2	142.5	142.8
95	138.8	139.1	139.4	139.7	140.0	140.3	140.6	140.9	141.2	141.5
96	137.6	137.9	138.2	138.5	138.8	139.0	139.3	139.6	139.9	140.2
97	136.3	136.6	136.9	137.2	137.5	137.8	138.1	138.4	138.7	138.9
98	135.1	135.4	135.7	135.9	136.2	136.5	136.8	137.1	137.4	137.7
99	133.8	134.1	134.4	134.7	135.0	135.3	135.5	135.8	136.1	136.4
100	132.6	132.9	133.2	133.4	133.7	134.0	134.3	134.6	134.8	135.1

13.80 to 13.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.80	13.82	13.84	13.86	13.88	13.90	13.92	13.94	13.96	13.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	132.6	132.9	133.2	133.4	133.7	134.0	134.3	134.6	134.8	135.1
101	131.5	131.8	132.1	132.4	132.6	132.9	133.2	133.5	133.7	134.0
102	130.5	130.7	131.0	131.3	131.6	131.8	132.1	132.4	132.7	132.9
103	129.4	129.7	130.0	130.2	130.5	130.8	131.1	131.3	131.6	131.9
104	128.4	128.7	128.9	129.2	129.5	129.7	130.0	130.3	130.6	130.8
105	127.4	127.7	127.9	128.2	128.5	128.7	129.0	129.3	129.5	129.8
106	126.4	126.7	126.9	127.2	127.5	127.7	128.0	128.2	128.5	128.8
107	125.4	125.7	125.9	126.2	126.5	126.7	127.0	127.2	127.5	127.8
108	124.5	124.7	125.0	125.2	125.5	125.7	126.0	126.3	126.5	126.8
109	123.5	123.8	124.0	124.3	124.5	124.8	125.0	125.3	125.5	125.8
110	122.6	122.8	123.1	123.3	123.6	123.8	124.1	124.3	124.6	124.8
111	121.6	121.9	122.1	122.4	122.6	122.9	123.1	123.4	123.6	123.9
112	120.7	121.0	121.2	121.5	121.7	122.0	122.2	122.5	122.7	123.0
113	119.8	120.1	120.3	120.6	120.8	121.1	121.3	121.5	121.8	122.0
114	118.9	119.2	119.4	119.7	119.9	120.2	120.4	120.6	120.9	121.1
115	118.1	118.3	118.5	118.8	119.0	119.3	119.5	119.8	120.0	120.2
116	117.2	117.4	117.7	117.9	118.2	118.4	118.6	118.9	119.1	119.4
117	116.3	116.6	116.8	117.1	117.3	117.5	117.8	118.0	118.2	118.5
116	115.5	115.7	116.0	116.2	116.4	116.7	116.9	117.2	117.4	117.6
119	114.7	114.9	115.1	115.4	115.6	115.8	116.1	116.3	116.5	116.8
120	113.9	114.1	114.3	114.6	114.8	115.0	115.2	115.5	115.7	115.9
121	113.1	113.3	113.5	113.7	114.0	114.2	114.4	114.7	114.9	115.1
122	112.3	112.5	112.7	112.9	113.2	113.4	113.6	113.8	114.1	114.3
123	111.5	111.7	111.9	112.1	112.4	112.6	112.8	113.0	113.3	113.5
124	110.7	110.9	111.1	111.4	111.6	111.8	112.0	112.3	112.5	112.7
125	109.9	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.3	111.5	111.7	111.9
126	109.2	109.4	109.6	109.8	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1
127	108.4	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	110.0	110.2	110.4
128	107.7	107.9	108.1	108.3	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6
129	107.0	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.5	108.7	108.9
130	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.2
131	105.5	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4
132	104.8	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7
133	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0
134	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3
135	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6
136	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
137	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3
138	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6
139	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.7	101.9
140	99.55	99.74	99.93	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3
141	98.92	99.11	99.30	99.50	99.69	99.88	100.1	100.3	100.5	100.7
142	98.30	98.49	98.68	98.87	99.06	99.25	99.45	99.64	99.83	100.0
143	97.69	97.88	98.07	98.26	98.44	98.63	98.82	99.01	99.20	99.39
144	97.08	97.27	97.46	97.65	97.83	98.02	98.21	98.40	98.59	98.77
145	96.48	96.67	96.86	97.04	97.23	97.42	97.60	97.79	97.98	98.16
146	95.89	96.08	96.26	96.45	96.63	96.82	97.00	97.19	97.37	97.56
147	95.31	95.49	95.67	95.86	96.04	96.22	96.41	96.59	96.78	96.96
148	94.73	94.91	95.09	95.28	95.46	95.64	95.82	96.00	96.19	96.37
149	94.16	94.34	94.52	94.70	94.88	95.06	95.24	95.42	95.60	95.78
150	93.59	93.77	93.95	94.13	94.31	94.49	94.67	94.85	95.03	95.21

13.80 to 13.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.80	13.82	13.84	13.88	13.88	13.90	13.92	13.94	13.96	13.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	93.59	93.77	93.95	94.13	94.31	94.49	94.67	94.85	95.03	95.21
151	93.03	93.21	93.39	93.57	93.75	93.92	94.10	94.28	94.46	94.63
152	92.48	92.66	92.83	93.01	93.19	93.36	93.54	93.72	93.89	94.07
153	91.93	92.11	92.28	92.46	92.64	92.81	92.99	93.16	93.34	93.51
154	91.39	91.57	91.74	91.92	92.09	92.26	92.44	92.61	92.79	92.96
155	90.86	91.03	91.20	91.38	91.55	91.72	91.90	92.07	92.24	92.41
158	90.33	90.50	90.67	90.85	91.02	91.19	91.36	91.53	91.70	91.87
157	89.81	89.98	90.15	90.32	90.49	90.66	90.83	91.00	91.17	91.34
158	89.29	89.46	89.63	89.80	89.97	90.13	90.30	90.47	90.64	90.81
159	88.78	88.95	89.11	89.28	89.45	89.62	89.78	89.95	90.12	90.29
160	88.27	88.44	88.61	88.77	88.94	89.10	89.27	89.44	89.60	89.77
161	87.77	87.94	88.10	88.27	88.43	88.60	88.76	88.93	89.09	89.26
162	87.28	87.44	87.60	87.77	87.93	88.10	88.26	88.42	88.59	88.75
163	86.79	86.95	87.11	87.27	87.44	87.60	87.76	87.93	88.09	88.25
184	86.30	86.46	86.62	86.79	86.95	87.11	87.27	87.43	87.59	87.75
185	85.82	85.98	86.14	86.30	86.46	86.62	86.78	86.94	87.10	87.26
166	85.35	85.51	85.66	85.82	85.98	86.14	86.30	86.46	86.62	86.78
187	84.88	85.03	85.19	85.35	85.51	85.67	85.82	85.98	86.14	86.30
166	84.41	84.57	84.72	84.88	85.04	85.20	85.35	85.51	85.67	85.82
189	83.95	84.11	84.26	84.42	84.57	84.73	84.89	85.04	85.20	85.35
170	83.49	83.65	83.80	83.96	84.11	84.27	84.42	84.58	84.73	84.89
171	83.04	83.20	83.35	83.50	83.66	83.81	83.97	84.12	84.27	84.43
172	82.60	82.75	82.90	83.05	83.21	83.36	83.51	83.66	83.82	83.97
173	82.15	82.31	82.46	82.61	82.76	82.91	83.06	83.22	83.37	83.52
174	81.72	81.87	82.02	82.17	82.32	82.47	82.62	82.77	82.92	83.07
175	81.28	81.43	81.58	81.73	81.88	82.03	82.18	82.33	82.48	82.63
178	80.85	81.00	81.15	81.30	81.45	81.60	81.74	81.89	82.04	82.19
177	80.43	80.58	80.72	80.87	81.02	81.17	81.31	81.46	81.61	81.76
178	80.01	80.15	80.30	80.45	80.59	80.74	80.89	81.03	81.18	81.33
179	79.59	79.74	79.88	80.03	80.17	80.32	80.46	80.61	80.76	80.90
180	79.18	79.32	79.47	79.61	79.76	79.90	80.05	80.19	80.33	80.48
181	78.77	78.91	79.06	79.20	79.35	79.49	79.63	79.78	79.92	80.06
182	78.37	78.51	78.65	78.79	78.94	79.08	79.22	79.36	79.51	79.65
183	77.97	78.11	78.25	78.39	78.53	78.67	78.82	78.96	79.10	79.24
184	77.57	77.71	77.85	77.99	78.13	78.27	78.41	78.55	78.69	78.83
185	77.18	77.32	77.46	77.59	77.73	77.87	78.01	78.15	78.29	78.43
186	76.79	76.93	77.06	77.20	77.34	77.48	77.62	77.76	77.90	78.03
187	76.40	76.54	76.68	76.81	76.95	77.09	77.23	77.37	77.50	77.64
188	76.02	76.16	76.29	76.43	76.57	76.70	76.84	76.98	77.11	77.25
189	75.64	75.78	75.91	76.05	76.18	76.32	76.46	76.59	76.73	76.86
190	75.26	75.40	75.54	75.67	75.81	75.94	76.08	76.21	76.35	76.48
191	74.89	75.03	75.16	75.30	75.43	75.57	75.70	75.83	75.97	76.10
192	74.53	74.66	74.79	74.93	75.06	75.19	75.33	75.46	75.59	75.73
193	74.16	74.29	74.43	74.56	74.69	74.82	74.96	75.09	75.22	75.35
194	73.80	73.93	74.06	74.19	74.33	74.46	74.59	74.72	74.85	74.98
195	73.44	73.57	73.70	73.83	73.97	74.10	74.23	74.36	74.49	74.62
196	73.09	73.22	73.35	73.48	73.61	73.74	73.87	74.00	74.13	74.26
197	72.73	72.86	72.99	73.12	73.25	73.38	73.51	73.64	73.77	73.90
198	72.39	72.51	72.64	72.77	72.90	73.03	73.16	73.29	73.41	73.54
199	72.04	72.17	72.30	72.42	72.55	72.68	72.81	72.93	73.06	73.19
200	71.70	71.83	71.95	72.08	72.21	72.33	72.46	72.59	72.71	72.84

13.80 to 13.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	13.80	13.82	13.84	13.86	13.88	13.90	13.92	13.94	13.96	13.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	71.70	71.83	71.95	72.08	72.21	72.33	72.46	72.59	72.71	72.84
201	71.36	71.49	71.61	71.74	71.86	71.99	72.12	72.24	72.37	72.49
202	71.02	71.15	71.27	71.40	71.52	71.65	71.78	71.90	72.03	72.15
203	70.69	70.81	70.94	71.06	71.19	71.31	71.44	71.56	71.69	71.81
204	70.36	70.48	70.61	70.73	70.85	70.98	71.10	71.23	71.35	71.47
205	70.03	70.16	70.28	70.40	70.52	70.65	70.77	70.89	71.02	71.14
206	69.71	69.83	69.95	70.07	70.20	70.32	70.44	70.56	70.69	70.81
207	69.39	69.51	69.63	69.75	69.87	69.99	70.11	70.24	70.36	70.48
208	69.07	69.19	69.31	69.43	69.55	69.67	69.79	69.91	70.03	70.15
209	68.75	68.87	68.99	69.11	69.23	69.35	69.47	69.59	69.71	69.83
210	68.44	68.56	68.68	68.80	68.91	69.03	69.15	69.27	69.39	69.51
211	68.13	68.24	68.36	68.48	68.60	68.72	68.84	68.96	69.07	69.19
212	67.82	67.94	68.05	68.17	68.29	68.41	68.53	68.64	68.76	68.88
213	67.51	67.63	67.75	67.86	67.98	68.10	68.22	68.33	68.45	68.57
214	67.21	67.33	67.44	67.56	67.68	67.79	67.91	68.02	68.14	68.26
215	66.91	67.02	67.14	67.26	67.37	67.49	67.60	67.72	67.83	67.95
216	66.61	66.73	66.84	66.96	67.07	67.19	67.30	67.42	67.53	67.65
217	66.32	66.43	66.54	66.66	66.77	66.89	67.00	67.12	67.23	67.34
218	66.02	66.14	66.25	66.36	66.48	66.59	66.70	66.82	66.93	67.05
219	65.73	65.84	65.96	66.07	66.18	66.30	66.41	66.52	66.64	66.75
220	65.44	65.56	65.67	65.78	65.89	66.01	66.12	66.23	66.34	66.45
221	65.16	65.27	65.38	65.49	65.60	65.72	65.83	65.94	66.05	66.16
222	64.87	64.99	65.10	65.21	65.32	65.43	65.54	65.65	65.76	65.87
223	64.59	64.70	64.81	64.92	65.03	65.15	65.26	65.37	65.48	65.59
224	64.31	64.42	64.53	64.64	64.75	64.86	64.97	65.08	65.19	65.30
225	64.04	64.15	64.26	64.36	64.47	64.58	64.69	64.80	64.91	65.02
226	63.76	63.87	63.98	64.09	64.20	64.31	64.41	64.52	64.63	64.74
227	63.49	63.60	63.71	63.81	63.92	64.03	64.14	64.25	64.35	64.46
228	63.22	63.33	63.44	63.54	63.65	63.76	63.86	63.97	64.08	64.19
229	62.95	63.06	63.17	63.27	63.38	63.49	63.59	63.70	63.81	63.91
230	62.69	62.79	62.90	63.01	63.11	63.22	63.32	63.43	63.54	63.64
231	62.42	62.53	62.63	62.74	62.85	62.95	63.06	63.16	63.27	63.37
232	62.16	62.27	62.37	62.48	62.58	62.69	62.79	62.90	63.00	63.11
233	61.90	62.01	62.11	62.21	62.32	62.42	62.53	62.63	62.74	62.84
234	61.64	61.75	61.85	61.96	62.06	62.16	62.27	62.37	62.47	62.58
235	61.39	61.49	61.59	61.70	61.80	61.90	62.01	62.11	62.21	62.32
236	61.13	61.24	61.34	61.44	61.55	61.65	61.75	61.85	61.96	62.06
237	60.88	60.99	61.09	61.19	61.29	61.39	61.50	61.60	61.70	61.80
238	60.63	60.73	60.84	60.94	61.04	61.14	61.24	61.34	61.45	61.55
239	60.39	60.49	60.59	60.69	60.79	60.89	60.99	61.09	61.19	61.29
240	60.14	60.24	60.34	60.44	60.54	60.64	60.74	60.84	60.94	61.04
241	59.90	60.00	60.10	60.20	60.30	60.40	60.50	60.60	60.69	60.79
242	59.65	59.75	59.85	59.95	60.05	60.15	60.25	60.35	60.45	60.55
243	59.41	59.51	59.61	59.71	59.81	59.91	60.01	60.11	60.20	60.30
244	59.17	59.27	59.37	59.47	59.57	59.67	59.76	59.86	59.96	60.06
245	58.94	59.04	59.13	59.23	59.33	59.43	59.52	59.62	59.72	59.82
246	58.70	58.80	58.90	58.99	59.09	59.19	59.29	59.38	59.48	59.58
247	58.47	58.57	58.66	58.76	58.86	58.95	59.05	59.15	59.24	59.34
248	58.24	58.33	58.43	58.53	58.62	58.72	58.82	58.91	59.01	59.10
249	58.01	58.10	58.20	58.30	58.39	58.49	58.58	58.68	58.77	58.87
250	57.78	57.88	57.97	58.07	58.16	58.26	58.35	58.45	58.54	58.64

14.00 to 14.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.00	14.02	14.04	14.06	14.08	14.10	14.12	14.14	14.16	14.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	263.3	264.0	264.6	265.3	265.9	266.6	267.2	267.9	268.5	269.2
1	262.0	262.7	263.3	264.0	264.6	265.3	265.9	266.6	267.2	267.8
2	260.7	261.4	262.0	262.7	263.4	264.0	264.6	265.3	265.9	266.5
3	259.5	260.1	260.8	261.4	262.1	262.7	263.3	264.0	264.6	265.2
4	258.2	258.8	259.5	260.1	260.8	261.4	262.0	262.7	263.3	263.9
5	256.9	257.5	258.2	258.8	259.5	260.1	260.7	261.4	262.0	262.6
6	255.6	256.3	256.9	257.5	258.2	258.8	259.4	260.0	260.7	261.3
7	254.3	255.0	255.6	256.2	256.9	257.5	258.1	258.7	259.4	260.0
8	253.1	253.7	254.3	255.0	255.6	256.2	256.8	257.4	258.0	258.7
9	251.8	252.4	253.0	253.7	254.3	254.9	255.5	256.1	256.7	257.3
10	250.5	251.1	251.8	252.4	253.0	253.6	254.2	254.8	255.4	256.0
11	249.2	249.8	250.5	251.1	251.7	252.3	252.9	253.5	254.1	254.7
12	248.0	248.6	249.2	249.8	250.4	251.0	251.6	252.2	252.8	253.4
13	246.7	247.3	247.9	248.5	249.1	249.7	250.3	250.9	251.5	252.1
14	245.4	246.0	246.6	247.2	247.8	248.4	249.0	249.6	250.2	250.8
15	244.1	244.7	245.3	245.9	246.5	247.1	247.7	248.3	248.9	249.5
16	242.8	243.4	244.0	244.6	245.2	245.8	246.4	247.0	247.6	248.2
17	241.6	242.2	242.7	243.3	243.9	244.5	245.1	245.7	246.3	246.8
18	240.3	240.9	241.5	242.1	242.6	243.2	243.8	244.4	245.0	245.5
19	239.0	239.6	240.2	240.8	241.3	241.9	242.5	243.1	243.7	244.2
20	237.7	238.3	238.9	239.5	240.1	240.6	241.2	241.8	242.3	242.9
21	236.4	237.0	237.6	238.2	238.8	239.3	239.9	240.5	241.0	241.6
22	235.2	235.7	236.3	236.9	237.5	238.0	238.6	239.2	239.7	240.3
23	233.9	234.5	235.0	235.6	236.2	236.7	237.3	237.9	238.4	239.0
24	232.6	233.2	233.7	234.3	234.9	235.4	236.0	236.6	237.1	237.7
25	231.3	231.9	232.5	233.0	233.6	234.1	234.7	235.2	235.8	236.3
26	230.0	230.6	231.2	231.7	232.3	232.9	233.4	233.9	234.5	235.0
27	228.8	229.3	229.9	230.4	231.0	231.6	232.1	232.6	233.2	233.7
28	227.5	228.0	228.6	229.1	229.7	230.3	230.8	231.3	231.9	232.4
29	226.2	226.8	227.3	227.9	228.4	229.0	229.5	230.0	230.6	231.1
30	224.9	225.5	226.0	226.6	227.1	227.7	228.2	228.7	229.3	229.8
31	223.7	224.2	224.7	225.3	225.8	226.4	226.9	227.4	227.9	228.5
32	222.4	222.9	223.4	224.0	224.5	225.1	225.6	226.1	226.6	227.2
33	221.1	221.6	222.2	222.7	223.2	223.8	224.3	224.8	225.3	225.9
34	219.8	220.3	220.9	221.4	221.9	222.5	223.0	223.5	224.0	224.5
35	218.5	219.1	219.6	220.1	220.6	221.2	221.7	222.2	222.7	223.2
36	217.3	217.8	218.3	218.8	219.3	219.9	220.4	220.9	221.4	221.9
37	216.0	216.5	217.0	217.5	218.1	218.6	219.1	219.6	220.1	220.6
38	214.7	215.2	215.7	216.2	216.8	217.3	217.8	218.3	218.8	219.3
39	213.4	213.9	214.4	215.0	215.5	216.0	216.5	217.0	217.5	218.0
40	212.1	212.6	213.2	213.7	214.2	214.7	215.2	215.7	216.2	216.7
41	210.9	211.4	211.9	212.4	212.9	213.4	213.9	214.4	214.9	215.4
42	209.6	210.1	210.6	211.1	211.6	212.1	212.6	213.1	213.6	214.0
43	208.3	208.8	209.3	209.8	210.3	210.8	211.3	211.8	212.2	212.7
44	207.0	207.5	208.0	208.5	209.0	209.5	210.0	210.5	210.9	211.4
45	205.7	206.2	206.7	207.2	207.7	208.2	208.7	209.1	209.6	210.1
46	204.5	205.0	205.4	205.9	206.4	206.9	207.4	207.8	208.3	208.8
47	203.2	203.7	204.1	204.6	205.1	205.6	206.1	206.5	207.0	207.5
48	201.9	202.4	202.9	203.3	203.8	204.3	204.8	205.2	205.7	206.2
49	200.6	201.1	201.6	202.1	202.5	203.0	203.5	203.9	204.4	204.9
50	199.3	199.8	200.3	200.8	201.2	201.7	202.2	202.6	203.1	203.5

14.00 to 14.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.00	14.02	14.04	14.06	14.08	14.10	14.12	14.14	14.18	14.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	199.3	199.8	200.3	200.8	201.2	201.7	202.2	202.6	203.1	203.5
51	198.1	198.5	199.0	199.5	199.9	200.4	200.9	201.3	201.8	202.2
52	196.8	197.3	197.7	198.2	198.6	199.1	199.6	200.0	200.5	200.9
53	195.5	196.0	196.4	196.9	197.3	197.8	198.3	198.7	199.2	199.6
54	194.2	194.7	195.1	195.6	196.1	196.5	197.0	197.4	197.8	198.3
55	193.0	193.4	193.9	194.3	194.8	195.2	195.7	196.1	196.5	197.0
56	191.7	192.1	192.6	193.0	193.5	193.9	194.4	194.8	195.2	195.7
57	190.4	190.8	191.3	191.7	192.2	192.6	193.0	193.5	193.9	194.4
58	189.1	189.6	190.0	190.4	190.9	191.3	191.7	192.2	192.6	193.0
59	187.8	188.3	188.7	189.1	189.6	190.0	190.4	190.9	191.3	191.7
60	186.6	187.0	187.4	187.9	188.3	188.7	189.1	189.6	190.0	190.4
61	185.3	185.7	186.1	186.6	187.0	187.4	187.8	188.3	188.7	189.1
62	184.0	184.4	184.9	185.3	185.7	186.1	186.5	187.0	187.4	187.8
63	182.7	183.1	183.6	184.0	184.4	184.8	185.2	185.7	186.1	186.5
64	181.4	181.9	182.3	182.7	183.1	183.5	183.9	184.3	184.6	185.2
65	180.2	180.6	181.0	181.4	181.8	182.2	182.6	183.0	183.4	183.9
66	178.9	179.3	179.7	180.1	180.5	180.9	181.3	181.7	182.1	182.5
67	177.6	178.0	178.4	178.8	179.2	179.6	180.0	180.4	180.8	181.2
68	176.3	176.7	177.1	177.5	177.9	178.3	178.7	179.1	179.5	179.9
69	175.0	175.4	175.8	176.2	176.6	177.0	177.4	177.8	178.2	178.6
70	173.8	174.2	174.6	175.0	175.3	175.7	176.1	176.5	176.9	177.3
71	172.5	172.9	173.3	173.7	174.1	174.4	174.8	175.2	175.6	176.0
72	171.2	171.6	172.0	172.4	172.8	173.1	173.5	173.9	174.3	174.7
73	169.9	170.3	170.7	171.1	171.5	171.8	172.2	172.6	173.0	173.4
74	168.7	169.0	169.4	169.8	170.2	170.5	170.9	171.3	171.7	172.0
75	167.4	167.7	168.1	168.5	168.9	169.2	169.6	170.0	170.4	170.7
76	166.1	166.5	166.8	167.2	167.6	168.0	168.3	168.7	169.1	169.4
77	164.8	165.2	165.6	165.9	166.3	166.7	167.0	167.4	167.7	168.1
78	163.5	163.9	164.3	164.6	165.0	165.4	165.7	166.1	166.4	166.8
79	162.3	162.6	163.0	163.3	163.7	164.1	164.4	164.8	165.1	165.5
80	161.0	161.3	161.7	162.0	162.4	162.8	163.1	163.5	163.8	164.2
81	159.7	160.1	160.4	160.8	161.1	161.5	161.8	162.2	162.5	162.9
82	158.4	158.8	159.1	159.5	159.8	160.2	160.5	160.9	161.2	161.5
83	157.1	157.5	157.8	158.2	158.5	158.9	159.2	159.5	159.9	160.2
84	155.9	156.2	156.5	156.9	157.2	157.6	157.9	158.2	158.6	158.9
85	154.6	154.9	155.3	155.6	155.9	156.3	156.6	156.9	157.3	157.6
86	153.3	153.6	154.0	154.3	154.6	155.0	155.3	155.6	156.0	156.3
87	152.0	152.4	152.7	153.0	153.3	153.7	154.0	154.3	154.7	155.0
88	150.7	151.1	151.4	151.7	152.1	152.4	152.7	153.0	153.3	153.7
89	149.5	149.8	150.1	150.4	150.8	151.1	151.4	151.7	152.0	152.4
90	148.2	148.5	148.8	149.1	149.5	149.8	150.1	150.4	150.7	151.0
91	146.9	147.2	147.5	147.9	148.2	148.5	148.8	149.1	149.4	149.7
92	145.6	145.9	146.3	146.6	146.9	147.2	147.5	147.8	148.1	148.4
93	144.4	144.7	145.0	145.3	145.6	145.9	146.2	146.5	146.8	147.1
94	143.1	143.4	143.7	144.0	144.3	144.6	144.9	145.2	145.5	145.8
95	141.8	142.1	142.4	142.7	143.0	143.3	143.6	143.9	144.2	144.5
96	140.5	140.8	141.1	141.4	141.7	142.0	142.3	142.6	142.9	143.2
97	139.2	139.5	139.8	140.1	140.4	140.7	141.0	141.3	141.6	141.9
98	138.0	138.2	138.5	138.8	139.1	139.4	139.7	140.0	140.3	140.5
99	136.7	137.0	137.2	137.5	137.8	138.1	138.4	138.7	138.9	139.2
100	135.4	135.7	136.0	136.2	136.5	136.8	137.1	137.4	137.6	137.9

14.00 to 14.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.00	14.02	14.04	14.06	14.08	14.10	14.12	14.14	14.16	14.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	135.4	135.7	136.0	136.2	136.5	136.8	137.1	137.4	137.6	137.9
101	134.3	134.6	134.9	135.1	135.4	135.7	136.0	136.2	136.5	136.8
102	133.2	133.5	133.8	134.0	134.3	134.6	134.9	135.1	135.4	135.7
103	132.1	132.4	132.7	133.0	133.2	133.5	133.8	134.0	134.3	134.6
104	131.1	131.4	131.6	131.9	132.2	132.4	132.7	133.0	133.2	133.5
105	130.1	130.3	130.6	130.9	131.1	131.4	131.7	131.9	132.2	132.5
106	129.0	129.3	129.6	129.8	130.1	130.4	130.6	130.9	131.1	131.4
107	128.0	128.3	128.6	128.8	129.1	129.3	129.6	129.9	130.1	130.4
108	127.0	127.3	127.6	127.8	128.1	128.3	128.6	128.8	129.1	129.4
109	126.1	126.3	126.6	126.8	127.1	127.3	127.6	127.9	128.1	128.4
110	125.1	125.3	125.6	125.9	126.1	126.4	126.6	126.9	127.1	127.4
111	124.1	124.4	124.6	124.9	125.1	125.4	125.7	125.9	126.2	126.4
112	123.2	123.5	123.7	124.0	124.2	124.5	124.7	124.9	125.2	125.4
113	122.3	122.5	122.8	123.0	123.3	123.5	123.8	124.0	124.3	124.5
114	121.4	121.6	121.9	122.1	122.4	122.6	122.8	123.1	123.3	123.6
115	120.5	120.7	121.0	121.2	121.4	121.7	121.9	122.2	122.4	122.7
116	119.6	119.8	120.1	120.3	120.5	120.8	121.0	121.3	121.5	121.7
117	118.7	119.0	119.2	119.4	119.7	119.9	120.1	120.4	120.6	120.9
118	117.9	118.1	118.3	118.6	118.8	119.0	119.3	119.5	119.7	120.0
119	117.0	117.2	117.5	117.7	117.9	118.2	118.4	118.6	118.9	119.1
120	116.2	116.4	116.6	116.9	117.1	117.3	117.6	117.8	118.0	118.2
121	115.3	115.6	115.8	116.0	116.3	116.5	116.7	116.9	117.2	117.4
122	114.5	114.8	115.0	115.2	115.4	115.7	115.9	116.1	116.3	116.6
123	113.7	113.9	114.2	114.4	114.6	114.8	115.1	115.3	115.5	115.7
124	112.9	113.1	113.4	113.6	113.8	114.0	114.3	114.5	114.7	114.9
125	112.1	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.5	113.7	113.9	114.1
126	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3
127	110.6	110.8	111.0	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5
128	109.8	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.6	111.8
129	109.1	109.3	109.5	109.7	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0
130	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.1	110.3
131	107.6	107.8	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5
132	106.9	107.1	107.3	107.5	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8
133	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.7	107.9	108.1
134	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3
135	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6
136	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9
137	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3
138	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6
139	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9
140	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2
141	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.6
142	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7	101.9
143	99.58	99.77	99.96	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3
144	98.96	99.15	99.34	99.52	99.71	99.90	100.1	100.3	100.5	100.7
145	98.35	98.53	98.72	98.91	99.09	99.28	99.47	99.65	99.84	100.0
146	97.74	97.93	98.11	98.30	98.48	98.67	98.85	99.03	99.22	99.40
147	97.14	97.33	97.51	97.69	97.88	98.06	98.24	98.43	98.61	98.79
148	96.55	96.73	96.91	97.10	97.28	97.46	97.64	97.82	98.00	98.19
149	95.96	96.15	96.33	96.51	96.69	96.87	97.05	97.23	97.41	97.59
150	95.39	95.56	95.74	95.92	96.10	96.28	96.46	96.64	96.82	97.00

14.00 to 14.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.00	14.02	14.04	14.06	14.08	14.10	14.12	14.14	14.16	14.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	95.39	95.56	95.74	95.92	96.10	96.28	96.46	96.64	96.82	97.00
151	94.81	94.99	95.17	95.35	95.52	95.70	95.88	96.06	96.23	96.41
152	94.25	94.42	94.60	94.78	94.95	95.13	95.30	95.48	95.66	95.83
153	93.69	93.86	94.04	94.21	94.39	94.56	94.74	94.91	95.09	95.26
154	93.13	93.31	93.48	93.65	93.83	94.00	94.17	94.35	94.52	94.69
155	92.59	92.76	92.93	93.10	93.27	93.45	93.62	93.79	93.96	94.14
156	92.04	92.22	92.39	92.56	92.73	92.90	93.07	93.24	93.41	93.58
157	91.51	91.68	91.85	92.02	92.19	92.36	92.53	92.70	92.87	93.03
158	90.98	91.15	91.32	91.48	91.65	91.82	91.99	92.16	92.33	92.49
159	90.45	90.62	90.79	90.96	91.12	91.29	91.46	91.62	91.79	91.96
160	89.94	90.10	90.27	90.43	90.60	90.77	90.93	91.10	91.26	91.43
161	89.42	89.59	89.75	89.92	90.08	90.25	90.41	90.58	90.74	90.90
162	88.92	89.08	89.24	89.41	89.57	89.73	89.90	90.06	90.22	90.39
163	88.41	88.58	88.74	88.90	89.06	89.22	89.39	89.55	89.71	89.87
164	87.92	88.08	88.24	88.40	88.56	88.72	88.88	89.04	89.20	89.37
165	87.42	87.58	87.74	87.90	88.06	88.22	88.38	88.54	88.70	88.86
166	86.94	87.10	87.26	87.41	87.57	87.73	87.89	88.05	88.21	88.37
167	86.46	86.61	86.77	86.93	87.09	87.24	87.40	87.56	87.72	87.87
168	85.98	86.14	86.29	86.45	86.61	86.76	86.92	87.08	87.23	87.39
169	85.51	85.66	85.82	85.97	86.13	86.29	86.44	86.60	86.75	86.91
170	85.04	85.20	85.35	85.50	85.66	85.81	85.97	86.12	86.28	86.43
171	84.58	84.73	84.89	85.04	85.19	85.35	85.50	85.65	85.80	85.96
172	84.12	84.27	84.43	84.58	84.73	84.88	85.03	85.19	85.34	85.49
173	83.67	83.82	83.97	84.12	84.27	84.42	84.58	84.73	84.88	85.03
174	83.22	83.37	83.52	83.67	83.82	83.97	84.12	84.27	84.42	84.57
175	82.78	82.93	83.08	83.22	83.37	83.52	83.67	83.82	83.97	84.12
176	82.34	82.49	82.63	82.78	82.93	83.08	83.23	83.37	83.52	83.67
177	81.90	82.05	82.20	82.34	82.49	82.64	82.78	82.93	83.08	83.22
178	81.47	81.62	81.76	81.91	82.06	82.20	82.35	82.49	82.64	82.78
179	81.05	81.19	81.34	81.48	81.63	81.77	81.91	82.06	82.20	82.35
180	80.62	80.77	80.91	81.06	81.20	81.34	81.49	81.63	81.77	81.92
181	80.20	80.35	80.49	80.63	80.78	80.92	81.06	81.21	81.35	81.49
182	79.79	79.93	80.07	80.22	80.36	80.50	80.64	80.78	80.93	81.07
183	79.38	79.52	79.66	79.80	79.94	80.09	80.23	80.37	80.51	80.65
184	78.97	79.11	79.25	79.39	79.53	79.67	79.81	79.95	80.09	80.23
185	78.57	78.71	78.85	78.99	79.13	79.27	79.41	79.55	79.68	79.82
186	78.17	78.31	78.45	78.59	78.73	78.86	79.00	79.14	79.28	79.42
187	77.78	77.92	78.05	78.19	78.33	78.47	78.60	78.74	78.88	79.01
188	77.39	77.52	77.66	77.80	77.93	78.07	78.21	78.34	78.48	78.61
189	77.00	77.14	77.27	77.41	77.54	77.68	77.81	77.95	78.08	78.22
190	76.62	76.75	76.89	77.02	77.15	77.29	77.42	77.56	77.69	77.83
191	76.24	76.37	76.50	76.64	76.77	76.90	77.04	77.17	77.31	77.44
192	75.86	75.99	76.12	76.26	76.39	76.52	76.66	76.79	76.92	77.05
193	75.49	75.62	75.75	75.88	76.01	76.15	76.28	76.41	76.54	76.67
194	75.12	75.25	75.38	75.51	75.64	75.77	75.90	76.03	76.17	76.30
195	74.75	74.88	75.01	75.14	75.27	75.40	75.53	75.66	75.79	75.92
196	74.39	74.52	74.65	74.78	74.90	75.03	75.16	75.29	75.42	75.55
197	74.03	74.16	74.28	74.41	74.54	74.67	74.80	74.93	75.06	75.18
198	73.67	73.80	73.93	74.05	74.18	74.31	74.44	74.56	74.69	74.82
199	73.32	73.44	73.57	73.70	73.83	73.95	74.08	74.21	74.33	74.46
200	72.97	73.09	73.22	73.35	73.47	73.60	73.72	73.85	73.98	74.10

14.00 to 14.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.00	14.02	14.04	14.06	14.08	14.10	14.12	14.14	14.16	14.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	72.97	73.09	73.22	73.35	73.47	73.60	73.72	73.85	73.98	74.10
201	72.62	72.74	72.87	73.00	73.12	73.25	73.37	73.50	73.62	73.75
202	72.28	72.40	72.52	72.65	72.77	72.90	73.02	73.15	73.27	73.40
203	71.93	72.06	72.18	72.31	72.43	72.55	72.68	72.80	72.93	73.05
204	71.60	71.72	71.84	71.97	72.09	72.21	72.34	72.46	72.58	72.70
205	71.26	71.38	71.51	71.63	71.75	71.87	72.00	72.12	72.24	72.36
206	70.93	71.05	71.17	71.29	71.42	71.54	71.66	71.78	71.90	72.02
207	70.60	70.72	70.84	70.96	71.08	71.20	71.33	71.45	71.57	71.69
208	70.27	70.39	70.51	70.63	70.75	70.87	70.99	71.11	71.23	71.35
209	69.95	70.07	70.19	70.31	70.43	70.55	70.67	70.79	70.91	71.02
210	69.63	69.75	69.87	69.99	70.10	70.22	70.34	70.46	70.58	70.70
211	69.31	69.43	69.55	69.67	69.78	69.90	70.02	70.14	70.25	70.37
212	69.00	69.11	69.23	69.35	69.47	69.58	69.70	69.82	69.93	70.05
213	68.68	68.80	68.92	69.03	69.15	69.27	69.38	69.50	69.62	69.73
214	68.37	68.49	68.61	68.72	68.84	68.95	69.07	69.18	69.30	69.42
215	68.07	68.18	68.30	68.41	68.53	68.64	68.76	68.87	68.99	69.10
216	67.76	67.88	67.99	68.10	68.22	68.33	68.45	68.56	68.68	68.79
217	67.46	67.57	67.69	67.80	67.91	68.03	68.14	68.26	68.37	68.48
218	67.16	67.27	67.39	67.50	67.61	67.73	67.84	67.95	68.06	68.18
219	66.86	66.97	67.09	67.20	67.31	67.42	67.54	67.65	67.76	67.87
220	66.57	66.68	66.79	66.90	67.01	67.13	67.24	67.35	67.46	67.57
221	66.27	66.39	66.50	66.61	66.72	66.83	66.94	67.05	67.16	67.27
222	65.98	66.10	66.21	66.32	66.43	66.54	66.65	66.76	66.87	66.98
223	65.70	65.81	65.92	66.03	66.14	66.25	66.36	66.47	66.58	66.69
224	65.41	65.52	65.63	65.74	65.85	65.96	66.07	66.18	66.29	66.39
225	65.13	65.24	65.35	65.45	65.56	65.67	65.78	65.89	66.00	66.11
226	64.85	64.96	65.06	65.17	65.28	65.39	65.50	65.60	65.71	65.82
227	64.57	64.68	64.78	64.89	65.00	65.11	65.21	65.32	65.43	65.54
228	64.29	64.40	64.51	64.61	64.72	64.83	64.93	65.04	65.15	65.25
229	64.02	64.13	64.23	64.34	64.44	64.55	64.66	64.76	64.87	64.97
230	63.75	63.85	63.96	64.06	64.17	64.28	64.38	64.49	64.59	64.70
231	63.48	63.58	63.69	63.79	63.90	64.00	64.11	64.21	64.32	64.42
232	63.21	63.31	63.42	63.52	63.63	63.73	63.84	63.94	64.05	64.15
233	62.94	63.05	63.15	63.26	63.36	63.46	63.57	63.67	63.78	63.88
234	62.68	62.78	62.89	62.99	63.09	63.20	63.30	63.40	63.51	63.61
235	62.42	62.52	62.63	62.73	62.83	62.93	63.04	63.14	63.24	63.34
236	62.16	62.26	62.37	62.47	62.57	62.67	62.77	62.88	62.98	63.08
237	61.90	62.01	62.11	62.21	62.31	62.41	62.51	62.61	62.72	62.82
238	61.65	61.75	61.85	61.95	62.05	62.15	62.25	62.36	62.46	62.56
239	61.39	61.50	61.60	61.70	61.80	61.90	62.00	62.10	62.20	62.30
240	61.14	61.24	61.34	61.44	61.54	61.64	61.74	61.84	61.94	62.04
241	60.89	60.99	61.09	61.19	61.29	61.39	61.49	61.59	61.69	61.79
242	60.65	60.75	60.84	60.94	61.04	61.14	61.24	61.34	61.44	61.54
243	60.40	60.50	60.60	60.70	60.79	60.89	60.99	61.09	61.19	61.29
244	60.16	60.26	60.35	60.45	60.55	60.65	60.74	60.84	60.94	61.04
245	59.92	60.01	60.11	60.21	60.30	60.40	60.50	60.60	60.69	60.79
246	59.67	59.77	59.87	59.97	60.06	60.16	60.26	60.35	60.45	60.54
247	59.44	59.53	59.63	59.73	59.82	59.92	60.01	60.11	60.21	60.30
248	59.20	59.30	59.39	59.49	59.58	59.68	59.77	59.87	59.97	60.06
249	58.97	59.06	59.16	59.25	59.35	59.44	59.54	59.63	59.73	59.82
250	58.73	58.83	58.92	59.02	59.11	59.21	59.30	59.39	59.49	59.58

14.20 to 14.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.20	14.22	14.24	14.26	14.28	14.30	14.32	14.34	14.36	14.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	269.8	270.4	271.1	271.7	272.4	273.0	273.7	274.3	275.0	275.6
1	268.5	269.1	269.8	270.4	271.0	271.7	272.3	273.0	273.6	274.3
2	267.2	267.8	268.4	269.1	269.7	270.3	271.0	271.6	272.3	272.9
3	265.9	266.5	267.1	267.7	268.4	269.0	269.6	270.3	270.9	271.6
4	264.5	265.2	265.8	266.4	267.0	267.7	268.3	269.0	269.6	270.2
5	263.2	263.8	264.5	265.1	265.7	266.3	267.0	267.6	268.3	268.9
6	261.9	262.5	263.1	263.8	264.4	265.0	265.6	266.3	266.9	267.5
7	260.6	261.2	261.8	262.4	263.0	263.7	264.3	264.9	265.6	266.2
8	259.3	259.9	260.5	261.1	261.7	262.3	263.0	263.6	264.2	264.8
9	258.0	258.6	259.2	259.8	260.4	261.0	261.6	262.2	262.9	263.5
10	256.6	257.2	257.8	258.5	259.1	259.7	260.3	260.9	261.5	262.1
11	255.3	255.9	256.5	257.1	257.7	258.3	258.9	259.6	260.2	260.8
12	254.0	254.6	255.2	255.8	256.4	257.0	257.6	258.2	258.8	259.4
13	252.7	253.3	253.9	254.5	255.1	255.7	256.3	256.9	257.5	258.1
14	251.4	252.0	252.6	253.1	253.7	254.3	254.9	255.5	256.1	256.8
15	250.1	250.6	251.2	251.8	252.4	253.0	253.6	254.2	254.8	255.4
16	248.7	249.3	249.9	250.5	251.1	251.7	252.3	252.9	253.5	254.1
17	247.4	248.0	248.6	249.2	249.7	250.3	250.9	251.5	252.1	252.7
18	246.1	246.7	247.3	247.8	248.4	249.0	249.6	250.2	250.8	251.4
19	244.8	245.4	245.9	246.5	247.1	247.7	248.2	248.8	249.4	250.0
20	243.5	244.0	244.6	245.2	245.8	246.3	246.9	247.5	248.1	248.7
21	242.2	242.7	243.3	243.9	244.4	245.0	245.6	246.1	246.7	247.3
22	240.8	241.4	242.0	242.5	243.1	243.7	244.2	244.8	245.4	246.0
23	239.5	240.1	240.6	241.2	241.8	242.3	242.9	243.5	244.0	244.6
24	238.2	238.8	239.3	239.9	240.4	241.0	241.6	242.1	242.7	243.3
25	236.9	237.4	238.0	238.5	239.1	239.6	240.2	240.8	241.3	241.9
26	235.6	236.1	236.7	237.2	237.8	238.3	238.9	239.4	240.0	240.6
27	234.3	234.8	235.4	235.9	236.4	237.0	237.5	238.1	238.7	239.2
28	233.0	233.5	234.0	234.6	235.1	235.6	236.2	236.8	237.3	237.9
29	231.6	232.2	232.7	233.2	233.8	234.3	234.9	235.4	236.0	236.5
30	230.3	230.9	231.4	231.9	232.4	233.0	233.5	234.1	234.6	235.2
31	229.0	229.5	230.1	230.6	231.1	231.6	232.2	232.7	233.3	233.8
32	227.7	228.2	228.7	229.3	229.8	230.3	230.9	231.4	231.9	232.5
33	226.4	226.9	227.4	227.9	228.5	229.0	229.5	230.0	230.6	231.1
34	225.1	225.6	226.1	226.6	227.1	227.6	228.2	228.7	229.2	229.8
35	223.7	224.3	224.8	225.3	225.8	226.3	226.8	227.4	227.9	228.4
36	222.4	222.9	223.4	224.0	224.5	225.0	225.5	226.0	226.5	227.1
37	221.1	221.6	222.1	222.6	223.1	223.6	224.2	224.7	225.2	225.7
38	219.8	220.3	220.8	221.3	221.8	222.3	222.8	223.3	223.9	224.4
39	218.5	219.0	219.5	220.0	220.5	221.0	221.5	222.0	222.5	223.0
40	217.2	217.7	218.2	218.6	219.1	219.6	220.1	220.7	221.2	221.7
41	215.8	216.3	216.8	217.3	217.8	218.3	218.8	219.3	219.8	220.3
42	214.5	215.0	215.5	216.0	216.5	217.0	217.5	218.0	218.5	219.0
43	213.2	213.7	214.2	214.7	215.2	215.6	216.1	216.6	217.1	217.6
44	211.9	212.4	212.9	213.3	213.8	214.3	214.8	215.3	215.8	216.3
45	210.6	211.1	211.5	212.0	212.5	213.0	213.5	213.9	214.4	214.9
46	209.3	209.7	210.2	210.7	211.2	211.6	212.1	212.6	213.1	213.6
47	207.9	208.4	208.9	209.4	209.8	210.3	210.8	211.3	211.7	212.2
48	206.6	207.1	207.6	208.0	208.5	209.0	209.4	209.9	210.4	210.9
49	205.3	205.8	206.2	206.7	207.2	207.6	208.1	208.6	209.1	209.5
50	204.0	204.5	204.9	205.4	205.8	206.3	206.8	207.2	207.7	208.2

14.20 to 14.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.20	14.22	14.24	14.28	14.28	14.30	14.32	14.34	14.36	14.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	204.0	204.5	204.9	205.4	205.8	206.3	206.8	207.2	207.7	208.2
51	202.7	203.1	203.6	204.1	204.5	205.0	205.4	205.9	206.4	206.8
52	201.4	201.8	202.3	202.7	203.2	203.6	204.1	204.6	205.0	205.5
53	200.1	200.5	201.0	201.4	201.8	202.3	202.8	203.2	203.7	204.1
54	198.7	199.2	199.6	200.1	200.5	201.0	201.4	201.9	202.3	202.8
55	197.4	197.9	198.3	198.7	199.2	199.6	200.1	200.5	201.0	201.4
56	196.1	196.5	197.0	197.4	197.9	198.3	198.7	199.2	199.6	200.1
57	194.8	195.2	195.7	196.1	196.5	197.0	197.4	197.8	198.3	198.7
58	193.5	193.9	194.3	194.8	195.2	195.6	196.1	196.5	196.9	197.4
59	192.2	192.6	193.0	193.4	193.9	194.3	194.7	195.2	195.6	196.0
60	190.8	191.3	191.7	192.1	192.5	193.0	193.4	193.8	194.3	194.7
61	189.5	189.9	190.4	190.8	191.2	191.6	192.1	192.5	192.9	193.3
62	188.2	188.6	189.0	189.5	189.9	190.3	190.7	191.1	191.6	192.0
63	186.9	187.3	187.7	188.1	188.5	189.0	189.4	189.8	190.2	190.6
64	185.6	186.0	186.4	186.8	187.2	187.6	188.0	188.5	188.9	189.3
65	184.3	184.7	185.1	185.5	185.9	186.3	186.7	187.1	187.5	187.9
66	182.9	183.3	183.7	184.2	184.6	185.0	185.4	185.8	186.2	186.6
67	181.6	182.0	182.4	182.8	183.2	183.6	184.0	184.4	184.8	185.2
68	180.3	180.7	181.1	181.5	181.9	182.3	182.7	183.1	183.5	183.9
69	179.0	179.4	179.8	180.2	180.6	181.0	181.4	181.7	182.1	182.5
70	177.7	178.1	178.5	178.8	179.2	179.6	180.0	180.4	180.8	181.2
71	176.4	176.7	177.1	177.5	177.9	178.3	178.7	179.1	179.5	179.8
72	175.0	175.4	175.8	176.2	176.6	177.0	177.3	177.7	178.1	178.5
73	173.7	174.1	174.5	174.9	175.2	175.6	176.0	176.4	176.8	177.1
74	172.4	172.8	173.2	173.5	173.9	174.3	174.7	175.0	175.4	175.8
75	171.1	171.5	171.8	172.2	172.6	172.9	173.3	173.7	174.1	174.4
76	169.8	170.2	170.5	170.9	171.2	171.6	172.0	172.4	172.7	173.1
77	168.5	168.8	169.2	169.6	169.9	170.3	170.6	171.0	171.4	171.8
78	167.2	167.5	167.9	168.2	168.6	168.9	169.3	169.7	170.0	170.4
79	165.8	166.2	166.5	166.9	167.3	167.6	168.0	168.3	168.7	169.1
80	164.5	164.9	165.2	165.6	165.9	166.3	166.6	167.0	167.3	167.7
81	163.2	163.6	163.9	164.2	164.6	164.9	165.3	165.7	166.0	166.4
82	161.9	162.2	162.6	162.9	163.3	163.6	164.0	164.3	164.7	165.0
83	160.6	160.9	161.3	161.6	161.9	162.3	162.6	163.0	163.3	163.7
84	159.3	159.6	159.9	160.3	160.6	160.9	161.3	161.6	162.0	162.3
85	157.9	158.3	158.6	158.9	159.3	159.6	159.9	160.3	160.6	161.0
86	156.6	157.0	157.3	157.6	157.9	158.3	158.6	158.9	159.3	159.6
87	155.3	155.6	156.0	156.3	156.6	156.9	157.3	157.6	157.9	158.3
88	154.0	154.3	154.6	155.0	155.3	155.6	155.9	156.3	156.6	156.9
89	152.7	153.0	153.3	153.6	154.0	154.3	154.6	154.9	155.2	155.6
90	151.4	151.7	152.0	152.3	152.6	152.9	153.3	153.6	153.9	154.2
91	150.0	150.4	150.7	151.0	151.3	151.6	151.9	152.2	152.5	152.9
92	148.7	149.0	149.3	149.7	150.0	150.3	150.6	150.9	151.2	151.5
93	147.4	147.7	148.0	148.3	148.6	148.9	149.2	149.6	149.9	150.2
94	146.1	146.4	146.7	147.0	147.3	147.6	147.9	148.2	148.5	148.8
95	144.8	145.1	145.4	145.7	146.0	146.3	146.6	146.9	147.2	147.5
96	143.5	143.8	144.1	144.3	144.6	144.9	145.2	145.5	145.8	146.1
97	142.1	142.4	142.7	143.0	143.3	143.6	143.9	144.2	144.5	144.8
98	140.8	141.1	141.4	141.7	142.0	142.3	142.6	142.8	143.1	143.4
99	139.5	139.8	140.1	140.4	140.7	140.9	141.2	141.5	141.8	142.1
100	138.2	138.5	138.8	139.0	139.3	139.6	139.9	140.2	140.4	140.7

14.20 to 14.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.20	14.22	14.24	14.26	14.28	14.30	14.32	14.34	14.36	14.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	138.2	138.5	138.8	139.0	139.3	139.6	139.9	140.2	140.4	140.7
101	137.1	137.3	137.6	137.9	138.2	138.5	138.7	139.0	139.3	139.6
102	136.0	136.2	136.5	136.8	137.1	137.3	137.6	137.9	138.2	138.4
103	134.9	135.1	135.4	135.7	135.9	136.2	136.5	136.8	137.0	137.3
104	133.8	134.1	134.3	134.6	134.9	135.1	135.4	135.7	135.9	136.2
105	132.7	133.0	133.3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.6	134.8	135.1
106	131.7	131.9	132.2	132.5	132.7	133.0	133.3	133.5	133.8	134.0
107	130.6	130.9	131.2	131.4	131.7	131.9	132.2	132.5	132.7	133.0
108	129.6	129.9	130.1	130.4	130.7	130.9	131.2	131.4	131.7	131.9
109	128.6	128.9	129.1	129.4	129.6	129.9	130.2	130.4	130.7	130.9
110	127.6	127.9	128.1	128.4	128.6	128.9	129.1	129.4	129.7	129.9
111	126.7	126.9	127.2	127.4	127.7	127.9	128.2	128.4	128.7	128.9
112	125.7	125.9	126.2	126.4	126.7	126.9	127.2	127.4	127.7	127.9
113	124.7	125.0	125.2	125.5	125.7	126.0	126.2	126.5	126.7	127.0
114	123.8	124.1	124.3	124.5	124.8	125.0	125.3	125.5	125.8	126.0
115	122.9	123.1	123.4	123.6	123.9	124.1	124.3	124.6	124.8	125.1
116	122.0	122.2	122.5	122.7	122.9	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1
117	121.1	121.3	121.6	121.8	122.0	122.3	122.5	122.7	123.0	123.2
116	120.2	120.4	120.7	120.9	121.1	121.4	121.6	121.8	122.1	122.3
119	119.3	119.6	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7	121.0	121.2	121.4
120	118.5	118.7	118.9	119.2	119.4	119.6	119.9	120.1	120.3	120.5
121	117.6	117.9	118.1	118.3	118.5	118.8	119.0	119.2	119.5	119.7
122	116.8	117.0	117.2	117.5	117.7	117.9	118.1	118.4	118.6	118.8
123	116.0	116.2	116.4	116.6	116.9	117.1	117.3	117.5	117.8	118.0
124	115.1	115.4	115.6	115.8	116.0	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1
125	114.3	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.7	115.9	116.1	116.3
126	113.5	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.9	115.1	115.3	115.5
127	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.1	114.3	114.5	114.7
128	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9
129	111.2	111.4	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1
130	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.2	112.4
131	109.7	109.9	110.1	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6
132	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.9
133	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1
134	107.5	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4
135	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7
136	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9
137	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2
138	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3	106.5
139	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.8
140	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2
141	102.8	103.0	103.2	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5
142	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8
143	101.5	101.7	101.9	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2
144	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3	102.5
145	100.2	100.4	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9
146	99.59	99.77	99.96	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.1	101.2
147	98.97	99.16	99.34	99.52	99.71	99.89	100.1	100.3	100.4	100.6
148	98.37	98.55	98.73	98.91	99.09	99.27	99.46	99.64	99.82	100.0
149	97.77	97.95	98.13	98.31	98.49	98.67	98.85	99.03	99.21	99.39
150	97.17	97.35	97.53	97.71	97.89	98.07	98.25	98.42	98.60	98.78

14.20 to 14.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.20	14.22	14.24	14.26	14.28	14.30	14.32	14.34	14.36	14.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	97.17	97.35	97.53	97.71	97.89	98.07	98.25	98.42	98.60	98.78
151	96.59	96.77	96.94	97.12	97.30	97.47	97.65	97.83	98.01	98.18
152	96.01	96.18	96.36	96.54	96.71	96.89	97.06	97.24	97.41	97.59
153	95.44	95.61	95.78	95.96	96.13	96.31	96.48	96.66	96.83	97.00
154	94.87	95.04	95.21	95.39	95.56	95.73	95.91	96.08	96.25	96.43
155	94.31	94.48	94.65	94.82	94.99	95.17	95.34	95.51	95.68	95.85
156	93.75	93.92	94.09	94.26	94.43	94.61	94.78	94.95	95.12	95.29
157	93.20	93.37	93.54	93.71	93.88	94.05	94.22	94.39	94.56	94.73
158	92.66	92.83	93.00	93.17	93.33	93.50	93.67	93.84	94.00	94.17
159	92.12	92.29	92.46	92.63	92.79	92.96	93.12	93.29	93.46	93.62
160	91.59	91.76	91.92	92.09	92.26	92.42	92.59	92.75	92.92	93.08
161	91.07	91.23	91.40	91.56	91.73	91.89	92.05	92.22	92.38	92.55
162	90.55	90.71	90.88	91.04	91.20	91.36	91.53	91.69	91.85	92.02
163	90.03	90.20	90.36	90.52	90.68	90.84	91.01	91.17	91.33	91.49
164	89.53	89.69	89.85	90.01	90.17	90.33	90.49	90.65	90.81	90.97
165	89.02	89.18	89.34	89.50	89.66	89.82	89.98	90.14	90.30	90.46
166	88.52	88.68	88.84	89.00	89.16	89.32	89.47	89.63	89.79	89.95
167	88.03	88.19	88.35	88.50	88.66	88.82	88.97	89.13	89.29	89.45
168	87.54	87.70	87.86	88.01	88.17	88.32	88.48	88.64	88.79	88.95
169	87.06	87.22	87.37	87.53	87.68	87.84	87.99	88.15	88.30	88.45
170	86.58	86.74	86.89	87.04	87.20	87.35	87.51	87.66	87.81	87.97
171	86.11	86.26	86.42	86.57	86.72	86.87	87.03	87.18	87.33	87.48
172	85.64	85.79	85.95	86.10	86.25	86.40	86.55	86.70	86.85	87.01
173	85.18	85.33	85.48	85.63	85.78	85.93	86.08	86.23	86.38	86.53
174	84.72	84.87	85.02	85.17	85.32	85.47	85.62	85.77	85.92	86.06
175	84.27	84.41	84.56	84.71	84.86	85.01	85.16	85.30	85.45	85.60
176	83.82	83.96	84.11	84.26	84.41	84.55	84.70	84.85	84.99	85.14
177	83.37	83.52	83.66	83.81	83.96	84.10	84.25	84.40	84.54	84.69
178	82.93	83.08	83.22	83.37	83.51	83.66	83.80	83.95	84.09	84.24
179	82.49	82.64	82.78	82.93	83.07	83.22	83.36	83.50	83.65	83.79
180	82.06	82.20	82.35	82.49	82.64	82.78	82.92	83.06	83.21	83.35
181	81.63	81.78	81.92	82.06	82.20	82.35	82.49	82.63	82.77	82.91
182	81.21	81.35	81.49	81.63	81.78	81.92	82.06	82.20	82.34	82.48
183	80.79	80.93	81.07	81.21	81.35	81.49	81.63	81.77	81.91	82.05
184	80.37	80.51	80.65	80.79	80.93	81.07	81.21	81.35	81.49	81.63
185	79.96	80.10	80.24	80.38	80.52	80.66	80.79	80.93	81.07	81.21
186	79.55	79.69	79.83	79.97	80.11	80.24	80.38	80.52	80.66	80.79
187	79.15	79.29	79.42	79.56	79.70	79.83	79.97	80.11	80.24	80.38
188	78.75	78.89	79.02	79.16	79.29	79.43	79.57	79.70	79.84	79.97
189	78.35	78.49	78.62	78.76	78.89	79.03	79.16	79.30	79.43	79.57
190	77.96	78.10	78.23	78.36	78.50	78.63	78.77	78.90	79.03	79.17
191	77.57	77.71	77.84	77.97	78.11	78.24	78.37	78.50	78.64	78.77
192	77.19	77.32	77.45	77.58	77.72	77.85	77.98	78.11	78.25	78.38
193	76.81	76.94	77.07	77.20	77.33	77.46	77.59	77.73	77.86	77.99
194	76.43	76.56	76.69	76.82	76.95	77.08	77.21	77.34	77.47	77.60
195	76.05	76.18	76.31	76.44	76.57	76.70	76.83	76.96	77.09	77.22
196	75.68	75.81	75.94	76.07	76.20	76.33	76.45	76.58	76.71	76.84
197	75.31	75.44	75.57	75.70	75.83	75.95	76.08	76.21	76.34	76.47
198	74.95	75.08	75.20	75.33	75.46	75.58	75.71	75.84	75.97	76.09
199	74.59	74.71	74.84	74.97	75.09	75.22	75.35	75.47	75.60	75.72
200	74.23	74.35	74.48	74.61	74.73	74.86	74.98	75.11	75.23	75.36

14.20 to 14.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.20	14.22	14.24	14.26	14.28	14.30	14.32	14.34	14.36	14.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	74.23	74.35	74.48	74.61	74.73	74.86	74.98	75.11	75.23	75.36
201	73.87	74.00	74.12	74.25	74.37	74.50	74.62	74.75	74.87	75.00
202	73.52	73.65	73.77	73.89	74.02	74.14	74.27	74.39	74.51	74.64
203	73.17	73.30	73.42	73.54	73.67	73.79	73.91	74.04	74.16	74.28
204	72.83	72.95	73.07	73.19	73.32	73.44	73.56	73.68	73.81	73.93
205	72.48	72.61	72.73	72.85	72.97	73.09	73.22	73.34	73.46	73.58
206	72.14	72.27	72.39	72.51	72.63	72.75	72.87	72.99	73.11	73.23
207	71.81	71.93	72.05	72.17	72.29	72.41	72.53	72.65	72.77	72.89
208	71.47	71.59	71.71	71.83	71.95	72.07	72.19	72.31	72.43	72.55
209	71.14	71.26	71.38	71.50	71.62	71.74	71.86	71.98	72.09	72.21
210	70.82	70.93	71.05	71.17	71.29	71.41	71.52	71.64	71.76	71.88
211	70.49	70.61	70.73	70.84	70.96	71.08	71.19	71.31	71.43	71.55
212	70.17	70.28	70.40	70.52	70.64	70.75	70.87	70.98	71.10	71.22
213	69.85	69.96	70.08	70.20	70.31	70.43	70.54	70.66	70.78	70.89
214	69.53	69.65	69.76	69.88	69.99	70.11	70.22	70.34	70.45	70.57
215	69.22	69.33	69.45	69.56	69.68	69.79	69.90	70.02	70.13	70.25
216	68.91	69.02	69.13	69.25	69.36	69.48	69.59	69.70	69.82	69.93
217	68.60	68.71	68.82	68.94	69.05	69.16	69.28	69.39	69.50	69.62
218	68.29	68.40	68.52	68.63	68.74	68.85	68.97	69.08	69.19	69.30
219	67.99	68.10	68.21	68.32	68.43	68.55	68.66	68.77	68.88	68.99
220	67.68	67.80	67.91	68.02	68.13	68.24	68.35	68.46	68.57	68.69
221	67.39	67.50	67.61	67.72	67.83	67.94	68.05	68.16	68.27	68.38
222	67.09	67.20	67.31	67.42	67.53	67.64	67.75	67.86	67.97	68.08
223	66.80	66.90	67.01	67.12	67.23	67.34	67.45	67.56	67.67	67.78
224	66.50	66.61	66.72	66.83	66.94	67.05	67.16	67.26	67.37	67.48
225	66.21	66.32	66.43	66.54	66.65	66.76	66.86	66.97	67.08	67.19
226	65.93	66.04	66.14	66.25	66.36	66.47	66.57	66.68	66.79	66.89
227	65.64	65.75	65.86	65.96	66.07	66.18	66.28	66.39	66.50	66.60
228	65.36	65.47	65.57	65.68	65.79	65.89	66.00	66.10	66.21	66.32
229	65.08	65.19	65.29	65.40	65.50	65.61	65.71	65.82	65.93	66.03
230	64.80	64.91	65.01	65.12	65.22	65.33	65.43	65.54	65.64	65.75
231	64.53	64.63	64.74	64.84	64.95	65.05	65.15	65.26	65.36	65.47
232	64.25	64.36	64.46	64.57	64.67	64.77	64.88	64.98	65.08	65.19
233	63.98	64.09	64.19	64.29	64.40	64.50	64.60	64.71	64.81	64.91
234	63.71	63.82	63.92	64.02	64.12	64.23	64.33	64.43	64.53	64.64
235	63.45	63.55	63.65	63.75	63.86	63.96	64.06	64.16	64.26	64.36
236	63.18	63.28	63.38	63.49	63.59	63.69	63.79	63.89	63.99	64.09
237	62.92	63.02	63.12	63.22	63.32	63.42	63.52	63.63	63.73	63.83
238	62.66	62.76	62.86	62.96	63.06	63.16	63.26	63.36	63.46	63.56
239	62.40	62.50	62.60	62.70	62.80	62.90	63.00	63.10	63.20	63.30
240	62.14	62.24	62.34	62.44	62.54	62.64	62.74	62.84	62.94	63.04
241	61.89	61.99	62.08	62.18	62.28	62.38	62.48	62.58	62.68	62.78
242	61.63	61.73	61.83	61.93	62.03	62.13	62.22	62.32	62.42	62.52
243	61.38	61.48	61.58	61.68	61.77	61.87	61.97	62.07	62.16	62.26
244	61.13	61.23	61.33	61.43	61.52	61.62	61.72	61.81	61.91	62.01
245	60.89	60.98	61.08	61.18	61.27	61.37	61.47	61.56	61.66	61.76
246	60.64	60.74	60.83	60.93	61.03	61.12	61.22	61.31	61.41	61.51
247	60.40	60.49	60.59	60.69	60.78	60.88	60.97	61.07	61.16	61.26
248	60.16	60.25	60.35	60.44	60.54	60.63	60.73	60.82	60.92	61.01
249	59.92	60.01	60.11	60.20	60.30	60.39	60.48	60.58	60.67	60.77
250	59.68	59.77	59.87	59.96	60.05	60.15	60.24	60.34	60.43	60.52

14.40 to 14.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.40	14.42	14.44	14.46	14.48	14.50	14.52	14.54	14.56	14.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	276.3	277.0	277.6	278.3	278.9	279.6	280.3	281.0	281.6	282.3
1	274.9	275.6	276.3	276.9	277.6	278.2	278.9	279.6	280.3	280.9
2	273.6	274.2	274.9	275.6	276.2	276.9	277.5	278.2	278.9	279.5
3	272.2	272.9	273.5	274.2	274.8	275.5	276.2	276.8	277.5	278.2
4	270.9	271.5	272.2	272.8	273.5	274.1	274.8	275.4	276.1	276.8
5	269.5	270.2	270.8	271.5	272.1	272.7	273.4	274.1	274.7	275.4
6	268.2	268.8	269.5	270.1	270.7	271.4	272.0	272.7	273.3	274.0
7	266.8	267.5	268.1	268.7	269.4	270.0	270.6	271.3	272.0	272.6
8	265.5	266.1	266.7	267.4	268.0	268.6	269.3	269.9	270.6	271.2
9	264.1	264.7	265.4	266.0	266.6	267.3	267.9	268.5	269.2	269.8
10	262.8	263.4	264.0	264.6	265.3	265.9	266.5	267.2	267.8	268.4
11	261.4	262.0	262.7	263.3	263.9	264.5	265.1	265.8	266.4	267.1
12	260.1	260.7	261.3	261.9	262.5	263.1	263.8	264.4	265.0	265.7
13	258.7	259.3	259.9	260.5	261.2	261.8	262.4	263.0	263.7	264.3
14	257.4	258.0	258.6	259.2	259.8	260.4	261.0	261.6	262.3	262.9
15	256.0	256.6	257.2	257.8	258.4	259.0	259.6	260.3	260.9	261.5
16	254.7	255.3	255.9	256.4	257.0	257.6	258.3	258.9	259.5	260.1
17	253.3	253.9	254.5	255.1	255.7	256.3	256.9	257.5	258.1	258.7
18	251.9	252.5	253.1	253.7	254.3	254.9	255.5	256.1	256.7	257.3
19	250.6	251.2	251.8	252.4	252.9	253.5	254.1	254.7	255.4	256.0
20	249.2	249.8	250.4	251.0	251.6	252.2	252.8	253.4	254.0	254.6
21	247.9	248.5	249.0	249.6	250.2	250.8	251.4	252.0	252.6	253.2
22	246.5	247.1	247.7	248.3	248.8	249.4	250.0	250.6	251.2	251.8
23	245.2	245.8	246.3	246.9	247.5	248.0	248.6	249.2	249.8	250.4
24	243.8	244.4	245.0	245.5	246.1	246.7	247.3	247.8	248.4	249.0
25	242.5	243.0	243.6	244.2	244.7	245.3	245.9	246.5	247.1	247.6
26	241.1	241.7	242.2	242.8	243.4	243.9	244.5	245.1	245.7	246.3
27	239.8	240.3	240.9	241.4	242.0	242.6	243.1	243.7	244.3	244.9
28	238.4	239.0	239.5	240.1	240.6	241.2	241.8	242.3	242.9	243.5
29	237.1	237.6	238.2	238.7	239.3	239.8	240.4	241.0	241.5	242.1
30	235.7	236.3	236.8	237.3	237.9	238.4	239.0	239.6	240.1	240.7
31	234.4	234.9	235.4	236.0	236.5	237.1	237.6	238.2	238.8	239.3
32	233.0	233.5	234.1	234.6	235.2	235.7	236.3	236.8	237.4	237.9
33	231.7	232.2	232.7	233.3	233.8	234.3	234.9	235.4	236.0	236.5
34	230.3	230.8	231.4	231.9	232.4	233.0	233.5	234.1	234.6	235.2
35	228.9	229.5	230.0	230.5	231.1	231.6	232.1	232.7	233.2	233.8
36	227.6	228.1	228.6	229.2	229.7	230.2	230.8	231.3	231.8	232.4
37	226.2	226.8	227.3	227.8	228.3	228.8	229.4	229.9	230.5	231.0
38	224.9	225.4	225.9	226.4	226.9	227.5	228.0	228.5	229.1	229.6
39	223.5	224.0	224.6	225.1	225.6	226.1	226.6	227.2	227.7	228.2
40	222.2	222.7	223.2	223.7	224.2	224.7	225.2	225.8	226.3	226.8
41	220.8	221.3	221.8	222.3	222.8	223.3	223.9	224.4	224.9	225.4
42	219.5	220.0	220.5	221.0	221.5	222.0	222.5	223.0	223.5	224.1
43	218.1	218.6	219.1	219.6	220.1	220.6	221.1	221.6	222.2	222.7
44	216.8	217.3	217.8	218.2	218.7	219.2	219.7	220.3	220.8	221.3
45	215.4	215.9	216.4	216.9	217.4	217.9	218.4	218.9	219.4	219.9
46	214.1	214.5	215.0	215.5	216.0	216.5	217.0	217.5	218.0	218.5
47	212.7	213.2	213.7	214.2	214.6	215.1	215.6	216.1	216.6	217.1
48	211.4	211.8	212.3	212.8	213.3	213.7	214.2	214.7	215.2	215.7
49	210.0	210.5	211.0	211.4	211.9	212.4	212.9	213.4	213.9	214.3
50	208.6	209.1	209.6	210.1	210.5	211.0	211.5	212.0	212.5	213.0

14.40 to 14.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.40	14.42	14.44	14.46	14.48	14.50	14.52	14.54	14.56	14.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	208.6	209.1	209.6	210.1	210.5	211.0	211.5	212.0	212.5	213.0
51	207.3	207.8	208.2	208.7	209.2	209.6	210.1	210.6	211.1	211.6
52	205.9	206.4	206.9	207.3	207.8	208.3	208.7	209.2	209.7	210.2
53	204.6	205.0	205.5	206.0	206.4	206.9	207.4	207.8	208.3	208.8
54	203.2	203.7	204.1	204.6	205.1	205.5	206.0	206.5	206.9	207.4
55	201.9	202.3	202.8	203.2	203.7	204.1	204.6	205.1	205.6	206.0
56	200.5	201.0	201.4	201.9	202.3	202.8	203.2	203.7	204.2	204.6
57	199.2	199.6	200.1	200.5	201.0	201.4	201.9	202.3	202.8	203.2
58	197.8	198.3	198.7	199.1	199.6	200.0	200.5	200.9	201.4	201.9
59	196.5	196.9	197.3	197.8	198.2	198.7	199.1	199.6	200.0	200.5
60	195.1	195.6	196.0	196.4	196.8	197.3	197.7	198.2	198.6	199.1
61	193.8	194.2	194.6	195.1	195.5	195.9	196.4	196.8	197.3	197.7
62	192.4	192.8	193.3	193.7	194.1	194.5	195.0	195.4	195.9	196.3
63	191.1	191.5	191.9	192.3	192.7	193.2	193.6	194.0	194.5	194.9
64	189.7	190.1	190.5	191.0	191.4	191.8	192.2	192.7	193.1	193.5
65	188.4	188.8	189.2	189.6	190.0	190.4	190.9	191.3	191.7	192.2
66	187.0	187.4	187.8	188.2	188.6	189.0	189.5	189.9	190.3	190.8
67	185.6	186.1	186.5	186.9	187.3	187.7	188.1	188.5	189.0	189.4
68	184.3	184.7	185.1	185.5	185.9	186.3	186.7	187.1	187.6	188.0
69	182.9	183.3	183.7	184.1	184.5	184.9	185.3	185.8	186.2	186.6
70	181.6	182.0	182.4	182.8	183.2	183.6	184.0	184.4	184.8	185.2
71	180.2	180.6	181.0	181.4	181.8	182.2	182.6	183.0	183.4	183.8
72	178.9	179.3	179.7	180.0	180.4	180.8	181.2	181.6	182.0	182.4
73	177.5	177.9	178.3	178.7	179.1	179.4	179.8	180.2	180.7	181.1
74	176.2	176.6	176.9	177.3	177.7	178.1	178.5	178.9	179.3	179.7
75	174.8	175.2	175.6	175.9	176.3	176.7	177.1	177.5	177.9	178.3
76	173.5	173.8	174.2	174.6	175.0	175.3	175.7	176.1	176.5	176.9
77	172.1	172.5	172.9	173.2	173.6	174.0	174.3	174.7	175.1	175.5
78	170.8	171.1	171.5	171.9	172.2	172.6	173.0	173.4	173.7	174.1
79	169.4	169.8	170.1	170.5	170.9	171.2	171.6	172.0	172.4	172.7
80	168.1	168.4	168.8	169.1	169.5	169.8	170.2	170.6	171.0	171.3
81	166.7	167.1	167.4	167.8	168.1	168.5	168.8	169.2	169.6	170.0
82	165.4	165.7	166.1	166.4	166.7	167.1	167.5	167.8	168.2	168.6
83	164.0	164.3	164.7	165.0	165.4	165.7	166.1	166.5	166.8	167.2
84	162.6	163.0	163.3	163.7	164.0	164.4	164.7	165.1	165.4	165.8
85	161.3	161.6	162.0	162.3	162.6	163.0	163.3	163.7	164.1	164.4
86	159.9	160.3	160.6	160.9	161.3	161.6	162.0	162.3	162.7	163.0
87	158.6	158.9	159.2	159.6	159.9	160.2	160.6	160.9	161.3	161.6
88	157.2	157.6	157.9	158.2	158.5	158.9	159.2	159.6	159.9	160.2
89	155.9	156.2	156.5	156.8	157.2	157.5	157.8	158.2	158.5	158.9
90	154.5	154.8	155.2	155.5	155.8	156.1	156.5	156.8	157.1	157.5
91	153.2	153.5	153.8	154.1	154.4	154.7	155.1	155.4	155.8	156.1
92	151.8	152.1	152.4	152.8	153.1	153.4	153.7	154.0	154.4	154.7
93	150.5	150.8	151.1	151.4	151.7	152.0	152.3	152.7	153.0	153.3
94	149.1	149.4	149.7	150.0	150.3	150.6	151.0	151.3	151.6	151.9
95	147.8	148.1	148.4	148.7	149.0	149.3	149.6	149.9	150.2	150.5
96	146.4	146.7	147.0	147.3	147.6	147.9	148.2	148.5	148.8	149.1
97	145.1	145.4	145.6	145.9	146.2	146.5	146.8	147.1	147.5	147.8
98	143.7	144.0	144.3	144.6	144.9	145.1	145.5	145.8	146.1	146.4
99	142.4	142.6	142.9	143.2	143.5	143.8	144.1	144.4	144.7	145.0
100	141.0	141.3	141.6	141.8	142.1	142.4	142.7	143.0	143.3	143.6

14.40 to 14.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.40	14.42	14.44	14.46	14.48	14.50	14.52	14.54	14.56	14.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	141.0	141.3	141.6	141.8	142.1	142.4	142.7	143.0	143.3	143.6
101	139.8	140.1	140.4	140.7	140.9	141.2	141.5	141.8	142.1	142.4
102	138.7	139.0	139.2	139.5	139.8	140.1	140.4	140.7	141.0	141.2
103	137.6	137.8	138.1	138.4	138.7	138.9	139.2	139.5	139.8	140.1
104	136.5	136.7	137.0	137.3	137.5	137.8	138.1	138.4	138.7	139.0
105	135.4	135.6	135.9	136.2	136.4	136.7	137.0	137.3	137.6	137.8
106	134.3	134.6	134.8	135.1	135.4	135.6	135.9	136.2	136.5	136.7
107	133.2	133.5	133.8	134.0	134.3	134.5	134.8	135.1	135.4	135.7
108	132.2	132.5	132.7	133.0	133.2	133.5	133.8	134.0	134.3	134.6
109	131.2	131.4	131.7	131.9	132.2	132.5	132.7	133.0	133.3	133.5
110	130.2	130.4	130.7	130.9	131.2	131.4	131.7	132.0	132.2	132.5
111	129.2	129.4	129.7	129.9	130.2	130.4	130.7	131.0	131.2	131.5
112	128.2	128.4	128.7	128.9	129.2	129.4	129.7	129.9	130.2	130.5
113	127.2	127.5	127.7	127.9	128.2	128.4	128.7	129.0	129.2	129.5
114	126.2	126.5	126.7	127.0	127.2	127.5	127.7	128.0	128.2	128.5
115	125.3	125.5	125.8	126.0	126.3	126.5	126.8	127.0	127.3	127.5
116	124.4	124.6	124.9	125.1	125.3	125.6	125.8	126.1	126.3	126.6
117	123.5	123.7	123.9	124.2	124.4	124.6	124.9	125.1	125.4	125.7
118	122.6	122.8	123.0	123.3	123.5	123.7	124.0	124.2	124.5	124.7
119	121.7	121.9	122.1	122.4	122.6	122.8	123.1	123.3	123.6	123.8
120	120.8	121.0	121.2	121.5	121.7	121.9	122.2	122.4	122.7	122.9
121	119.9	120.1	120.4	120.6	120.8	121.0	121.3	121.5	121.8	122.0
122	119.0	119.3	119.5	119.7	120.0	120.2	120.4	120.7	120.9	121.1
123	118.2	118.4	118.7	118.9	119.1	119.3	119.6	119.8	120.0	120.3
124	117.4	117.6	117.8	118.0	118.3	118.5	118.7	119.0	119.2	119.4
125	116.5	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.9	118.1	118.4	118.6
126	115.7	115.9	116.2	116.4	116.6	116.8	117.1	117.3	117.5	117.8
127	114.9	115.1	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.5	116.7	116.9
128	114.1	114.3	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.7	115.9	116.1
129	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.9	115.1	115.3
130	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.9	114.1	114.3	114.5
131	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.9	113.1	113.3	113.5	113.8
132	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.8	113.0
133	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.6	111.8	112.0	112.2
134	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.3	111.5
135	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7
136	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.4	109.6	109.8	110.0
137	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.9	109.1	109.3
138	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.4	108.6
139	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.9
140	105.4	105.6	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	107.0	107.2
141	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6	105.9	106.1	106.3	106.5
142	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8
143	103.4	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1
144	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4
145	102.1	102.3	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8
146	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2	102.4	102.5	102.7	102.9	103.1
147	100.8	101.0	101.2	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5
148	100.2	100.4	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.9
149	99.57	99.75	99.93	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.0	101.2
150	98.96	99.14	99.32	99.49	99.67	99.85	100.0	100.2	100.4	100.6

14.40 to 14.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.40	14.42	14.44	14.46	14.48	14.50	14.52	14.54	14.56	14.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	98.96	99.14	99.32	99.49	99.67	99.85	100.0	100.2	100.4	100.6
151	98.36	98.54	98.71	98.89	99.07	99.24	99.43	99.62	99.81	100.0
152	97.77	97.94	98.12	98.29	98.47	98.64	98.83	99.02	99.21	99.40
153	97.18	97.35	97.53	97.70	97.88	98.05	98.24	98.42	98.61	98.80
154	96.60	96.77	96.94	97.12	97.29	97.46	97.65	97.83	98.02	98.21
155	96.02	96.20	96.37	96.54	96.71	96.88	97.07	97.25	97.44	97.62
156	95.46	95.63	95.80	95.97	96.14	96.31	96.49	96.67	96.86	97.04
157	94.90	95.06	95.23	95.40	95.57	95.74	95.92	96.10	96.29	96.47
158	94.34	94.51	94.67	94.84	95.01	95.18	95.36	95.54	95.72	95.90
159	93.79	93.96	94.12	94.29	94.46	94.62	94.80	94.98	95.16	95.34
160	93.25	93.41	93.58	93.74	93.91	94.07	94.25	94.43	94.61	94.78
161	92.71	92.87	93.04	93.20	93.36	93.53	93.71	93.88	94.06	94.23
162	92.18	92.34	92.50	92.67	92.83	92.99	93.17	93.34	93.52	93.69
163	91.65	91.81	91.97	92.14	92.30	92.46	92.63	92.81	92.98	93.15
164	91.13	91.29	91.45	91.61	91.77	91.93	92.10	92.28	92.45	92.62
165	90.62	90.78	90.93	91.09	91.25	91.41	91.58	91.75	91.93	92.10
166	90.11	90.26	90.42	90.58	90.74	90.90	91.07	91.24	91.41	91.58
167	89.60	89.76	89.92	90.07	90.23	90.39	90.55	90.72	90.89	91.06
168	89.10	89.26	89.41	89.57	89.72	89.88	90.05	90.22	90.38	90.55
169	88.61	88.76	88.92	89.07	89.23	89.38	89.55	89.71	89.88	90.05
170	88.12	88.27	88.43	88.58	88.73	88.89	89.05	89.22	89.38	89.55
171	87.64	87.79	87.94	88.09	88.24	88.40	88.56	88.73	88.89	89.05
172	87.16	87.31	87.46	87.61	87.76	87.91	88.08	88.24	88.40	88.57
173	86.68	86.83	86.98	87.13	87.28	87.43	87.60	87.76	87.92	88.08
174	86.21	86.36	86.51	86.66	86.81	86.96	87.12	87.28	87.44	87.60
175	85.75	85.90	86.04	86.19	86.34	86.49	86.65	86.81	86.97	87.13
176	85.29	85.44	85.58	85.73	85.88	86.02	86.18	86.34	86.50	86.66
177	84.83	84.98	85.13	85.27	85.42	85.56	85.72	85.88	86.04	86.19
178	84.38	84.53	84.67	84.82	84.96	85.11	85.26	85.42	85.58	85.73
179	83.94	84.08	84.22	84.37	84.51	84.66	84.81	84.97	85.12	85.28
180	83.49	83.64	83.78	83.92	84.07	84.21	84.36	84.52	84.67	84.83
181	83.06	83.20	83.34	83.48	83.62	83.77	83.92	84.07	84.23	84.38
182	82.62	82.76	82.90	83.05	83.19	83.33	83.48	83.63	83.78	83.94
183	82.19	82.33	82.47	82.61	82.75	82.89	83.04	83.20	83.35	83.50
184	81.77	81.91	82.05	82.19	82.32	82.46	82.61	82.76	82.91	83.07
185	81.35	81.49	81.62	81.76	81.90	82.04	82.19	82.34	82.49	82.64
186	80.93	81.07	81.20	81.34	81.48	81.62	81.76	81.91	82.06	82.21
187	80.52	80.65	80.79	80.93	81.06	81.20	81.35	81.49	81.64	81.79
188	80.11	80.24	80.38	80.51	80.65	80.78	80.93	81.08	81.22	81.37
189	79.70	79.84	79.97	80.11	80.24	80.38	80.52	80.67	80.81	80.96
190	79.30	79.43	79.57	79.70	79.84	79.97	80.11	80.26	80.40	80.55
191	78.90	79.04	79.17	79.30	79.43	79.57	79.71	79.85	80.00	80.14
192	78.51	78.64	78.77	78.90	79.04	79.17	79.31	79.45	79.60	79.74
193	78.12	78.25	78.38	78.51	78.64	78.77	78.92	79.06	79.20	79.34
194	77.73	77.86	77.99	78.12	78.25	78.38	78.52	78.66	78.81	78.95
195	77.35	77.48	77.61	77.74	77.87	78.00	78.14	78.28	78.42	78.56
196	76.97	77.10	77.23	77.35	77.48	77.61	77.75	77.89	78.03	78.17
197	76.59	76.72	76.85	76.98	77.10	77.23	77.37	77.51	77.65	77.78
198	76.22	76.35	76.47	76.60	76.73	76.85	76.99	77.13	77.27	77.40
199	75.85	75.98	76.10	76.23	76.35	76.48	76.62	76.75	76.89	77.03
200	75.48	75.61	75.73	75.86	75.99	76.11	76.25	76.38	76.52	76.65

14.40 to 14.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.40	14.42	14.44	14.46	14.48	14.50	14.52	14.54	14.56	14.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	75.48	75.61	75.73	75.86	75.99	76.11	76.25	76.38	76.52	76.65
201	75.12	75.25	75.37	75.49	75.62	75.74	75.88	76.01	76.15	76.28
202	74.76	74.89	75.01	75.13	75.26	75.38	75.51	75.65	75.78	75.92
203	74.41	74.53	74.65	74.77	74.90	75.02	75.15	75.29	75.42	75.55
204	74.05	74.17	74.30	74.42	74.54	74.66	74.79	74.93	75.06	75.19
205	73.70	73.82	73.94	74.07	74.19	74.31	74.44	74.57	74.70	74.83
206	73.35	73.48	73.60	73.72	73.84	73.96	74.09	74.22	74.35	74.48
207	73.01	73.13	73.25	73.37	73.49	73.61	73.74	73.87	74.00	74.13
208	72.67	72.79	72.91	73.03	73.15	73.26	73.39	73.52	73.65	73.78
209	72.33	72.45	72.57	72.69	72.80	72.92	73.05	73.18	73.31	73.44
210	72.00	72.11	72.23	72.35	72.47	72.58	72.71	72.84	72.97	73.09
211	71.66	71.78	71.90	72.01	72.13	72.25	72.38	72.50	72.63	72.76
212	71.33	71.45	71.57	71.68	71.80	71.92	72.04	72.17	72.29	72.42
213	71.01	71.12	71.24	71.35	71.47	71.58	71.71	71.84	71.96	72.09
214	70.68	70.80	70.91	71.03	71.14	71.26	71.38	71.51	71.63	71.76
215	70.36	70.48	70.59	70.70	70.82	70.93	71.06	71.18	71.30	71.43
216	70.04	70.16	70.27	70.38	70.50	70.61	70.73	70.86	70.98	71.10
217	69.73	69.84	69.95	70.07	70.18	70.29	70.41	70.54	70.66	70.78
218	69.42	69.53	69.64	69.75	69.86	69.98	70.10	70.22	70.34	70.46
219	69.10	69.22	69.33	69.44	69.55	69.66	69.78	69.90	70.02	70.15
220	68.80	68.91	69.02	69.13	69.24	69.35	69.47	69.59	69.71	69.83
221	68.49	68.60	68.71	68.82	68.93	69.04	69.16	69.28	69.40	69.52
222	68.19	68.30	68.41	68.52	68.63	68.74	68.85	68.97	69.09	69.21
223	67.89	68.00	68.11	68.21	68.32	68.43	68.55	68.67	68.79	68.90
224	67.59	67.70	67.81	67.91	68.02	68.13	68.25	68.37	68.48	68.60
225	67.29	67.40	67.51	67.62	67.72	67.83	67.95	68.07	68.18	68.30
226	67.00	67.11	67.22	67.32	67.43	67.54	67.65	67.77	67.88	68.00
227	66.71	66.82	66.92	67.03	67.14	67.24	67.36	67.47	67.59	67.70
228	66.42	66.53	66.63	66.74	66.85	66.95	67.07	67.18	67.30	67.41
229	66.14	66.24	66.35	66.45	66.56	66.66	66.78	66.89	67.00	67.12
230	65.85	65.96	66.06	66.17	66.27	66.37	66.49	66.60	66.72	66.83
231	65.57	65.67	65.78	65.88	65.99	66.09	66.20	66.32	66.43	66.54
232	65.29	65.39	65.50	65.60	65.70	65.81	65.92	66.03	66.15	66.26
233	65.01	65.12	65.22	65.32	65.43	65.53	65.64	65.75	65.86	65.97
234	64.74	64.84	64.94	65.05	65.15	65.25	65.36	65.47	65.58	65.69
235	64.47	64.57	64.67	64.77	64.87	64.97	65.09	65.20	65.31	65.42
236	64.20	64.30	64.40	64.50	64.60	64.70	64.81	64.92	65.03	65.14
237	63.93	64.03	64.13	64.23	64.33	64.43	64.54	64.65	64.76	64.87
238	63.66	63.76	63.86	63.96	64.06	64.16	64.27	64.38	64.49	64.60
239	63.40	63.50	63.60	63.69	63.79	63.89	64.00	64.11	64.22	64.33
240	63.13	63.23	63.33	63.43	63.53	63.63	63.74	63.84	63.95	64.06
241	62.87	62.97	63.07	63.17	63.27	63.37	63.47	63.58	63.69	63.79
242	62.62	62.71	62.81	62.91	63.01	63.10	63.21	63.32	63.42	63.53
243	62.36	62.46	62.55	62.65	62.75	62.85	62.95	63.06	63.16	63.27
244	62.10	62.20	62.30	62.40	62.49	62.59	62.69	62.80	62.90	63.01
245	61.85	61.95	62.04	62.14	62.24	62.33	62.44	62.54	62.65	62.75
246	61.60	61.70	61.79	61.89	61.98	62.08	62.18	62.29	62.39	62.50
247	61.35	61.45	61.54	61.64	61.73	61.83	61.93	62.04	62.14	62.24
248	61.11	61.20	61.30	61.39	61.48	61.58	61.68	61.79	61.89	61.99
249	60.86	60.96	61.05	61.14	61.24	61.33	61.43	61.54	61.64	61.74
250	60.62	60.71	60.81	60.90	60.99	61.09	61.19	61.29	61.39	61.49

14.60 to 14.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.60	14.62	14.64	14.66	14.68	14.70	14.72	14.74	14.76	14.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	283.0	283.7	284.4	285.0	285.7	286.4	287.1	287.7	288.4	289.0
1	281.6	282.3	283.0	283.6	284.3	285.0	285.6	286.3	287.0	287.6
2	280.2	280.9	281.6	282.2	282.9	283.6	284.2	284.9	285.5	286.2
3	278.8	279.5	280.2	280.8	281.5	282.2	282.8	283.5	284.1	284.8
4	277.4	278.1	278.8	279.4	280.1	280.8	281.4	282.0	282.7	283.3
5	276.0	276.7	277.4	278.0	278.7	279.3	280.0	280.6	281.3	281.9
6	274.7	275.3	276.0	276.6	277.3	277.9	278.6	279.2	279.8	280.5
7	273.3	273.9	274.6	275.2	275.9	276.5	277.2	277.8	278.4	279.1
8	271.9	272.5	273.2	273.8	274.5	275.1	275.7	276.4	277.0	277.6
9	270.5	271.1	271.8	272.4	273.1	273.7	274.3	275.0	275.6	276.2
10	269.1	269.7	270.4	271.0	271.6	272.3	272.9	273.5	274.2	274.8
11	267.7	268.3	269.0	269.6	270.2	270.9	271.5	272.1	272.7	273.4
12	266.3	266.9	267.6	268.2	268.8	269.5	270.1	270.7	271.3	271.9
13	264.9	265.5	266.2	266.8	267.4	268.1	268.7	269.3	269.9	270.5
14	263.5	264.1	264.8	265.4	266.0	266.6	267.3	267.9	268.5	269.1
15	262.1	262.8	263.4	264.0	264.6	265.2	265.8	266.4	267.1	267.7
16	260.7	261.4	262.0	262.6	263.2	263.8	264.4	265.0	265.6	266.2
17	259.4	260.0	260.6	261.2	261.8	262.4	263.0	263.6	264.2	264.8
18	258.0	258.6	259.2	259.8	260.4	261.0	261.6	262.2	262.8	263.4
19	256.6	257.2	257.8	258.4	259.0	259.6	260.2	260.8	261.4	262.0
20	255.2	255.8	256.4	257.0	257.6	258.2	258.8	259.4	259.9	260.5
21	253.8	254.4	255.0	255.6	256.2	256.8	257.4	257.9	258.5	259.1
22	252.4	253.0	253.6	254.2	254.8	255.4	255.9	256.5	257.1	257.7
23	251.0	251.6	252.2	252.8	253.4	253.9	254.5	255.1	255.7	256.3
24	249.6	250.2	250.8	251.4	252.0	252.5	253.1	253.7	254.3	254.8
25	248.2	248.8	249.4	250.0	250.5	251.1	251.7	252.3	252.8	253.4
26	246.8	247.4	248.0	248.6	249.1	249.7	250.3	250.8	251.4	252.0
27	245.4	246.0	246.6	247.2	247.7	248.3	248.9	249.4	250.0	250.6
28	244.1	244.6	245.2	245.8	246.3	246.9	247.5	248.0	248.6	249.1
29	242.7	243.2	243.8	244.4	244.9	245.5	246.0	246.6	247.1	247.7
30	241.3	241.8	242.4	242.9	243.5	244.1	244.6	245.2	245.7	246.3
31	239.9	240.4	241.0	241.5	242.1	242.7	243.2	243.8	244.3	244.9
32	238.5	239.0	239.6	240.1	240.7	241.2	241.8	242.3	242.9	243.4
33	237.1	237.6	238.2	238.7	239.3	239.8	240.4	240.9	241.5	242.0
34	235.7	236.2	236.8	237.3	237.9	238.4	239.0	239.5	240.0	240.6
35	234.3	234.9	235.4	235.9	236.5	237.0	237.5	238.1	238.6	239.2
36	232.9	233.5	234.0	234.5	235.1	235.6	236.1	236.7	237.2	237.7
37	231.5	232.1	232.6	233.1	233.7	234.2	234.7	235.2	235.8	236.3
38	230.1	230.7	231.2	231.7	232.3	232.8	233.3	233.8	234.4	234.9
39	228.8	229.3	229.8	230.3	230.8	231.4	231.9	232.4	232.9	233.4
40	227.4	227.9	228.4	228.9	229.4	230.0	230.5	231.0	231.5	232.0
41	226.0	226.5	227.0	227.5	228.0	228.5	229.1	229.6	230.1	230.6
42	224.6	225.1	225.6	226.1	226.6	227.1	227.6	228.2	228.7	229.2
43	223.2	223.7	224.2	224.7	225.2	225.7	226.2	226.7	227.2	227.7
44	221.8	222.3	222.8	223.3	223.8	224.3	224.8	225.3	225.8	226.3
45	220.4	220.9	221.4	221.9	222.4	222.9	223.4	223.9	224.4	224.9
46	219.0	219.5	220.0	220.5	221.0	221.5	222.0	222.5	223.0	223.5
47	217.6	218.1	218.6	219.1	219.6	220.1	220.6	221.1	221.6	222.0
48	216.2	216.7	217.2	217.7	218.2	218.7	219.2	219.6	220.1	220.6
49	214.8	215.3	215.8	216.3	216.8	217.3	217.7	218.2	218.7	219.2
50	213.5	213.9	214.4	214.9	215.4	215.8	216.3	216.8	217.3	217.8

14.60 to 14.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.60	14.62	14.64	14.66	14.68	14.70	14.72	14.74	14.76	14.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	213.5	213.9	214.4	214.9	215.4	215.8	216.3	216.8	217.3	217.8
51	212.1	212.5	213.0	213.5	214.0	214.4	214.9	215.4	215.9	216.3
52	210.7	211.1	211.6	212.1	212.6	213.0	213.5	214.0	214.4	214.9
53	209.3	209.7	210.2	210.7	211.1	211.6	212.1	212.6	213.0	213.5
54	207.9	208.3	208.8	209.3	209.7	210.2	210.7	211.1	211.6	212.1
55	206.5	207.0	207.4	207.9	208.3	208.8	209.3	209.7	210.2	210.6
56	205.1	205.6	206.0	206.5	206.9	207.4	207.8	208.3	208.8	209.2
57	203.7	204.2	204.6	205.1	205.5	206.0	206.4	206.9	207.3	207.8
58	202.3	202.8	203.2	203.7	204.1	204.6	205.0	205.5	205.9	206.4
59	200.9	201.4	201.8	202.3	202.7	203.2	203.6	204.0	204.5	204.9
60	199.5	200.0	200.4	200.9	201.3	201.7	202.2	202.6	203.1	203.5
61	198.1	198.6	199.0	199.5	199.9	200.3	200.8	201.2	201.7	202.1
62	196.8	197.2	197.6	198.1	198.5	198.9	199.4	199.8	200.2	200.7
63	195.4	195.8	196.2	196.7	197.1	197.5	197.9	198.4	198.8	199.2
64	194.0	194.4	194.8	195.2	195.7	196.1	196.5	197.0	197.4	197.8
65	192.6	193.0	193.4	193.8	194.3	194.7	195.1	195.5	196.0	196.4
66	191.2	191.6	192.0	192.4	192.9	193.3	193.7	194.1	194.5	195.0
67	189.8	190.2	190.6	191.0	191.5	191.9	192.3	192.7	193.1	193.5
68	188.4	188.8	189.2	189.6	190.0	190.5	190.9	191.3	191.7	192.1
69	187.0	187.4	187.8	188.2	188.6	189.0	189.5	189.9	190.3	190.7
70	185.6	186.0	186.4	186.8	187.2	187.6	188.0	188.4	188.9	189.3
71	184.2	184.6	185.0	185.4	185.8	186.2	186.6	187.0	187.4	187.8
72	182.8	183.2	183.6	184.0	184.4	184.8	185.2	185.6	186.0	186.4
73	181.5	181.8	182.2	182.6	183.0	183.4	183.8	184.2	184.6	185.0
74	180.1	180.4	180.8	181.2	181.6	182.0	182.4	182.8	183.2	183.6
75	178.7	179.1	179.4	179.8	180.2	180.6	181.0	181.4	181.7	182.1
76	177.3	177.7	178.0	178.4	178.8	179.2	179.6	179.9	180.3	180.7
77	175.9	176.3	176.6	177.0	177.4	177.8	178.1	178.5	178.9	179.3
78	174.5	174.9	175.2	175.6	176.0	176.3	176.7	177.1	177.5	177.9
79	173.1	173.5	173.8	174.2	174.6	174.9	175.3	175.7	176.1	176.4
60	171.7	172.1	172.4	172.8	173.2	173.5	173.9	174.3	174.6	175.0
61	170.3	170.7	171.0	171.4	171.8	172.1	172.5	172.8	173.2	173.6
62	168.9	169.3	169.6	170.0	170.3	170.7	171.1	171.4	171.8	172.2
83	167.5	167.9	168.2	168.6	168.9	169.3	169.6	170.0	170.4	170.7
84	166.2	166.5	166.8	167.2	167.5	167.9	168.2	168.6	168.9	169.3
65	164.8	165.1	165.4	165.8	166.1	166.5	166.8	167.2	167.5	167.9
66	163.4	163.7	164.0	164.4	164.7	165.1	165.4	165.8	166.1	166.5
67	162.0	162.3	162.6	163.0	163.3	163.6	164.0	164.3	164.7	165.0
88	160.6	160.9	161.2	161.6	161.9	162.2	162.6	162.9	163.3	163.6
89	159.2	159.5	159.8	160.2	160.5	160.8	161.2	161.5	161.8	162.2
90	157.8	158.1	158.4	158.8	159.1	159.4	159.7	160.1	160.4	160.8
91	156.4	156.7	157.1	157.4	157.7	158.0	158.3	158.7	159.0	159.3
92	155.0	155.3	155.7	156.0	156.3	156.6	156.9	157.2	157.6	157.9
93	153.6	153.9	154.3	154.6	154.9	155.2	155.5	155.8	156.2	156.5
94	152.2	152.6	152.9	153.2	153.5	153.8	154.1	154.4	154.7	155.1
95	150.9	151.2	151.5	151.8	152.1	152.4	152.7	153.0	153.3	153.6
96	149.5	149.8	150.1	150.4	150.6	150.9	151.3	151.6	151.9	152.2
97	148.1	148.4	148.7	148.9	149.2	149.5	149.8	150.2	150.5	150.8
98	146.7	147.0	147.3	147.5	147.8	148.1	148.4	148.7	149.0	149.4
99	145.3	145.6	145.9	146.1	146.4	146.7	147.0	147.3	147.6	147.9
100	143.9	144.2	144.5	144.7	145.0	145.3	145.6	145.9	146.2	146.5

14.60 to 14.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.60	14.62	14.64	14.66	14.68	14.70	14.72	14.74	14.76	14.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	143.9	144.2	144.5	144.7	145.0	145.3	145.6	145.9	146.2	146.5
101	142.7	143.0	143.3	143.5	143.8	144.1	144.4	144.7	145.0	145.3
102	141.5	141.8	142.1	142.4	142.6	142.9	143.2	143.5	143.8	144.1
103	140.4	140.7	140.9	141.2	141.5	141.7	142.0	142.3	142.6	142.9
104	139.3	139.5	139.8	140.1	140.3	140.6	140.9	141.2	141.5	141.7
105	138.1	138.4	138.7	138.9	139.2	139.5	139.7	140.0	140.3	140.6
106	137.0	137.3	137.6	137.8	138.1	138.3	138.6	138.9	139.2	139.5
107	135.9	136.2	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5	137.8	138.1	138.4
108	134.9	135.1	135.4	135.6	135.9	136.2	136.4	136.7	137.0	137.3
109	133.8	134.1	134.3	134.6	134.8	135.1	135.4	135.6	135.9	136.2
110	132.8	133.0	133.3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.6	134.9	135.1
111	131.8	132.0	132.3	132.5	132.8	133.0	133.3	133.5	133.8	134.1
112	130.7	131.0	131.2	131.5	131.7	132.0	132.3	132.5	132.8	133.1
113	129.8	130.0	130.2	130.5	130.7	131.0	131.2	131.5	131.8	132.0
114	128.8	129.0	129.3	129.5	129.7	130.0	130.2	130.5	130.8	131.0
115	127.8	128.0	128.3	128.5	128.8	129.0	129.3	129.5	129.8	130.0
116	126.8	127.1	127.3	127.6	127.8	128.0	128.3	128.6	128.8	129.1
117	125.9	126.1	126.4	126.6	126.9	127.1	127.3	127.6	127.9	128.1
118	125.0	125.2	125.4	125.7	125.9	126.2	126.4	126.7	126.9	127.2
119	124.1	124.3	124.5	124.8	125.0	125.2	125.5	125.7	126.0	126.2
120	123.2	123.4	123.6	123.9	124.1	124.3	124.6	124.8	125.1	125.3
121	122.3	122.5	122.7	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1	124.4
122	121.4	121.6	121.8	122.1	122.3	122.5	122.8	123.0	123.2	123.5
123	120.5	120.7	121.0	121.2	121.4	121.6	121.9	122.1	122.4	122.6
124	119.7	119.9	120.1	120.3	120.6	120.8	121.0	121.3	121.5	121.7
125	118.8	119.0	119.3	119.5	119.7	119.9	120.2	120.4	120.6	120.9
126	118.0	118.2	118.4	118.6	118.9	119.1	119.3	119.5	119.8	120.0
127	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.5	118.7	118.9	119.2
128	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.7	117.9	118.1	118.3
129	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.1	117.3	117.5
130	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.3	116.5	116.7
131	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.5	115.7	115.9
132	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.5	114.7	114.9	115.1
133	112.4	112.6	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3
134	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.4	113.6
135	110.9	111.1	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8
136	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.9	112.1
137	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3
138	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6
139	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.5	109.7	109.9
140	107.4	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7	109.0	109.2
141	106.7	106.9	107.1	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.5
142	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	106.9	107.1	107.3	107.6	107.8
143	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1
144	104.7	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4
145	104.0	104.2	104.4	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7
146	103.3	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.0
147	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.4
148	102.1	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.7
149	101.4	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1
150	100.8	101.0	101.2	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5

14.60 to 14.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.60	14.62	14.64	14.66	14.68	14.70	14.72	14.74	14.76	14.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	100.8	101.0	101.2	101.3	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.5
151	100.2	100.4	100.5	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.6	101.8
152	99.59	99.76	99.94	100.1	100.3	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2
153	98.99	99.16	99.33	99.51	99.68	99.85	100.0	100.2	100.4	100.6
154	98.39	98.56	98.74	98.91	99.08	99.25	99.44	99.63	99.81	100.0
155	97.80	97.98	98.15	98.32	98.49	98.66	98.84	99.03	99.21	99.40
156	97.22	97.39	97.56	97.73	97.90	98.07	98.25	98.44	98.62	98.80
157	96.65	96.82	96.99	97.15	97.32	97.49	97.67	97.85	98.03	98.22
158	96.08	96.25	96.41	96.58	96.75	96.92	97.10	97.28	97.46	97.64
159	95.52	95.68	95.85	96.02	96.18	96.35	96.53	96.70	96.88	97.06
160	94.96	95.13	95.29	95.46	95.62	95.78	95.96	96.14	96.32	96.49
161	94.41	94.57	94.74	94.90	95.06	95.23	95.40	95.58	95.76	95.93
162	93.87	94.03	94.19	94.35	94.52	94.68	94.85	95.03	95.20	95.38
163	93.33	93.49	93.65	93.81	93.97	94.13	94.31	94.48	94.65	94.83
164	92.80	92.96	93.12	93.27	93.43	93.59	93.77	93.94	94.11	94.28
165	92.27	92.43	92.59	92.74	92.90	93.06	93.23	93.40	93.57	93.75
166	91.75	91.90	92.06	92.22	92.38	92.53	92.70	92.87	93.04	93.21
167	91.23	91.39	91.54	91.70	91.86	92.01	92.18	92.35	92.52	92.69
168	90.72	90.87	91.03	91.19	91.34	91.49	91.66	91.83	92.00	92.16
169	90.21	90.37	90.52	90.68	90.83	90.98	91.15	91.32	91.48	91.65
170	89.71	89.87	90.02	90.17	90.33	90.48	90.64	90.81	90.97	91.14
171	89.22	89.37	89.52	89.67	89.83	89.98	90.14	90.30	90.47	90.63
172	88.73	88.88	89.03	89.18	89.33	89.48	89.64	89.81	89.97	90.13
173	88.24	88.39	88.54	88.69	88.84	88.99	89.15	89.31	89.48	89.64
174	87.76	87.91	88.06	88.21	88.36	88.51	88.67	88.83	88.99	89.15
175	87.29	87.44	87.58	87.73	87.88	88.02	88.18	88.34	88.50	88.66
176	86.82	86.96	87.11	87.26	87.40	87.55	87.71	87.87	88.02	88.18
177	86.35	86.50	86.64	86.79	86.93	87.08	87.24	87.39	87.55	87.71
178	85.89	86.03	86.18	86.32	86.47	86.61	86.77	86.92	87.08	87.24
179	85.43	85.58	85.72	85.86	86.01	86.15	86.30	86.46	86.61	86.77
180	84.98	85.12	85.27	85.41	85.55	85.69	85.85	86.00	86.15	86.31
181	84.53	84.67	84.82	84.96	85.10	85.24	85.39	85.55	85.70	85.85
182	84.09	84.23	84.37	84.51	84.65	84.79	84.94	85.10	85.25	85.40
183	83.65	83.79	83.93	84.07	84.21	84.35	84.50	84.65	84.80	84.95
184	83.22	83.35	83.49	83.63	83.77	83.91	84.06	84.21	84.36	84.51
185	82.78	82.92	83.06	83.20	83.34	83.47	83.62	83.77	83.92	84.07
186	82.36	82.49	82.63	82.77	82.90	83.04	83.19	83.34	83.48	83.63
187	81.94	82.07	82.21	82.34	82.48	82.61	82.76	82.91	83.05	83.20
188	81.52	81.65	81.79	81.92	82.06	82.19	82.34	82.48	82.63	82.77
189	81.10	81.24	81.37	81.50	81.64	81.77	81.92	82.06	82.21	82.35
190	80.69	80.82	80.96	81.09	81.22	81.36	81.50	81.64	81.79	81.93
191	80.28	80.42	80.55	80.68	80.81	80.95	81.09	81.23	81.37	81.52
192	79.88	80.01	80.14	80.28	80.41	80.54	80.68	80.82	80.96	81.11
193	79.48	79.61	79.74	79.87	80.00	80.13	80.28	80.42	80.56	80.70
194	79.09	79.22	79.35	79.48	79.61	79.73	79.88	80.02	80.16	80.30
195	78.69	78.82	78.95	79.08	79.21	79.34	79.48	79.62	79.76	79.90
196	78.31	78.43	78.56	78.69	78.82	78.95	79.08	79.22	79.36	79.50
197	77.92	78.05	78.18	78.30	78.43	78.56	78.69	78.83	78.97	79.11
198	77.54	77.67	77.79	77.92	78.05	78.17	78.31	78.45	78.58	78.72
199	77.16	77.29	77.41	77.54	77.66	77.79	77.93	78.06	78.20	78.33
200	76.79	76.91	77.04	77.16	77.29	77.41	77.55	77.68	77.82	77.95

14.60 to 14.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.60	14.62	14.64	14.66	14.68	14.70	14.72	14.74	14.76	14.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	76.79	76.91	77.04	77.16	77.29	77.41	77.55	77.68	77.82	77.95
201	76.42	76.54	76.67	76.79	76.91	77.04	77.17	77.30	77.44	77.57
202	76.05	76.17	76.30	76.42	76.54	76.66	76.80	76.93	77.06	77.20
203	75.68	75.81	75.93	76.05	76.17	76.30	76.43	76.56	76.69	76.83
204	75.32	75.45	75.57	75.69	75.81	75.93	76.06	76.19	76.33	76.46
205	74.97	75.09	75.21	75.33	75.45	75.57	75.70	75.83	75.96	76.09
206	74.61	74.73	74.85	74.97	75.09	75.21	75.34	75.47	75.60	75.73
207	74.26	74.38	74.50	74.62	74.74	74.86	74.98	75.11	75.24	75.37
208	73.91	74.03	74.15	74.27	74.38	74.50	74.63	74.76	74.89	75.02
209	73.56	73.68	73.80	73.92	74.04	74.15	74.28	74.41	74.54	74.66
210	73.22	73.34	73.46	73.57	73.69	73.81	73.93	74.06	74.19	74.31
211	72.88	73.00	73.11	73.23	73.35	73.46	73.59	73.72	73.84	73.97
212	72.55	72.66	72.78	72.89	73.01	73.12	73.25	73.37	73.50	73.63
213	72.21	72.33	72.44	72.56	72.67	72.79	72.91	73.04	73.16	73.28
214	71.88	71.99	72.11	72.22	72.34	72.45	72.58	72.70	72.82	72.95
215	71.55	71.67	71.78	71.89	72.01	72.12	72.24	72.37	72.49	72.61
216	71.23	71.34	71.45	71.57	71.68	71.79	71.91	72.04	72.16	72.28
217	70.90	71.02	71.13	71.24	71.35	71.46	71.59	71.71	71.83	71.95
218	70.58	70.70	70.81	70.92	71.03	71.14	71.26	71.38	71.50	71.63
219	70.27	70.38	70.49	70.60	70.71	70.82	70.94	71.06	71.18	71.30
220	69.95	70.06	70.17	70.28	70.39	70.50	70.62	70.74	70.86	70.98
221	69.64	69.75	69.86	69.97	70.08	70.19	70.31	70.43	70.54	70.66
222	69.33	69.44	69.55	69.66	69.77	69.87	69.99	70.11	70.23	70.35
223	69.02	69.13	69.24	69.35	69.46	69.56	69.68	69.80	69.92	70.03
224	68.72	68.83	68.93	69.04	69.15	69.26	69.37	69.49	69.61	69.72
225	68.42	68.52	68.63	68.74	68.84	68.95	69.07	69.18	69.30	69.42
226	68.12	68.22	68.33	68.44	68.54	68.65	68.76	68.88	69.00	69.11
227	67.82	67.93	68.03	68.14	68.24	68.35	68.46	68.58	68.69	68.81
228	67.52	67.63	67.74	67.84	67.95	68.05	68.16	68.28	68.39	68.51
229	67.23	67.34	67.44	67.55	67.65	67.76	67.87	67.98	68.10	68.21
230	66.94	67.05	67.15	67.25	67.36	67.46	67.58	67.69	67.80	67.91
231	66.65	66.76	66.86	66.97	67.07	67.17	67.28	67.40	67.51	67.62
232	66.37	66.47	66.58	66.68	66.78	66.88	67.00	67.11	67.22	67.33
233	66.09	66.19	66.29	66.39	66.50	66.60	66.71	66.82	66.93	67.04
234	65.81	65.91	66.01	66.11	66.21	66.31	66.42	66.53	66.64	66.76
235	65.53	65.63	65.73	65.83	65.93	66.03	66.14	66.25	66.36	66.47
236	65.25	65.35	65.45	65.55	65.65	65.75	65.86	65.97	66.08	66.19
237	64.98	65.08	65.18	65.28	65.38	65.48	65.58	65.69	65.80	65.91
238	64.70	64.80	64.90	65.00	65.10	65.20	65.31	65.42	65.52	65.63
239	64.43	64.53	64.63	64.73	64.83	64.93	65.04	65.14	65.25	65.36
240	64.17	64.26	64.36	64.46	64.56	64.66	64.76	64.87	64.98	65.08
241	63.90	64.00	64.10	64.19	64.29	64.39	64.49	64.60	64.71	64.81
242	63.64	63.73	63.83	63.93	64.02	64.12	64.23	64.33	64.44	64.54
243	63.37	63.47	63.57	63.66	63.76	63.86	63.96	64.07	64.17	64.28
244	63.11	63.21	63.31	63.40	63.50	63.59	63.70	63.80	63.91	64.01
245	62.86	62.95	63.05	63.14	63.24	63.33	63.44	63.54	63.65	63.75
246	62.60	62.70	62.79	62.89	62.98	63.08	63.18	63.28	63.39	63.49
247	62.35	62.44	62.54	62.63	62.72	62.82	62.92	63.02	63.13	63.23
248	62.09	62.19	62.28	62.38	62.47	62.56	62.67	62.77	62.87	62.97
249	61.84	61.94	62.03	62.12	62.22	62.31	62.41	62.52	62.62	62.72
250	61.60	61.69	61.78	61.87	61.97	62.06	62.16	62.26	62.36	62.47

14.80 to 14.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.80	14.82	14.84	14.86	14.88	14.90	14.92	14.94	14.96	14.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	289.7	290.4	291.0	291.7	292.3	293.0	293.7	294.4	295.1	295.8
1	288.3	288.9	289.6	290.2	290.9	291.6	292.2	292.9	293.6	294.3
2	286.8	287.5	288.1	288.8	289.5	290.1	290.8	291.5	292.2	292.9
3	285.4	286.1	286.7	287.4	288.0	288.7	289.3	290.0	290.7	291.4
4	284.0	284.6	285.3	285.9	286.6	287.2	287.9	288.6	289.3	289.9
5	282.6	283.2	283.8	284.5	285.1	285.8	286.4	287.1	287.8	288.5
6	281.1	281.8	282.4	283.0	283.7	284.3	285.0	285.7	286.3	287.0
7	279.7	280.3	281.0	281.6	282.2	282.9	283.5	284.2	284.9	285.6
8	278.3	278.9	279.5	280.2	280.8	281.4	282.1	282.8	283.4	284.1
9	276.8	277.5	278.1	278.7	279.3	280.0	280.6	281.3	282.0	282.6
10	275.4	276.0	276.7	277.3	277.9	278.5	279.2	279.8	280.5	281.2
11	274.0	274.6	275.2	275.8	276.5	277.1	277.7	278.4	279.0	279.7
12	272.6	273.2	273.8	274.4	275.0	275.6	276.3	276.9	277.6	278.2
13	271.1	271.7	272.3	273.0	273.6	274.2	274.8	275.5	276.1	276.8
14	269.7	270.3	270.9	271.5	272.1	272.7	273.4	274.0	274.7	275.3
15	268.3	268.9	269.5	270.1	270.7	271.3	271.9	272.6	273.2	273.8
16	266.8	267.4	268.0	268.6	269.2	269.8	270.5	271.1	271.7	272.4
17	265.4	266.0	266.6	267.2	267.8	268.4	269.0	269.6	270.3	270.9
18	264.0	264.6	265.2	265.8	266.3	266.9	267.6	268.2	268.8	269.4
19	262.5	263.1	263.7	264.3	264.9	265.5	266.1	266.7	267.4	268.0
20	261.1	261.7	262.3	262.9	263.5	264.0	264.7	265.3	265.9	266.5
21	259.7	260.3	260.9	261.4	262.0	262.6	263.2	263.8	264.4	265.1
22	258.3	258.8	259.4	260.0	260.6	261.1	261.8	262.4	263.0	263.6
23	256.8	257.4	258.0	258.6	259.1	259.7	260.3	260.9	261.5	262.1
24	255.4	256.0	256.5	257.1	257.7	258.2	258.9	259.5	260.1	260.7
25	254.0	254.5	255.1	255.7	256.2	256.8	257.4	258.0	258.6	259.2
26	252.5	253.1	253.7	254.2	254.8	255.4	255.9	256.5	257.1	257.7
27	251.1	251.7	252.2	252.8	253.3	253.9	254.5	255.1	255.7	256.3
28	249.7	250.2	250.8	251.3	251.9	252.5	253.0	253.6	254.2	254.8
29	248.3	248.8	249.4	249.9	250.5	251.0	251.6	252.2	252.8	253.3
30	246.8	247.4	247.9	248.5	249.0	249.6	250.1	250.7	251.3	251.9
31	245.4	245.9	246.5	247.0	247.6	248.1	248.7	249.3	249.8	250.4
32	244.0	244.5	245.0	245.6	246.1	246.7	247.2	247.8	248.4	249.0
33	242.5	243.1	243.6	244.1	244.7	245.2	245.8	246.4	246.9	247.5
34	241.1	241.6	242.2	242.7	243.2	243.8	244.3	244.9	245.5	246.0
35	239.7	240.2	240.7	241.3	241.8	242.3	242.9	243.4	244.0	244.6
36	238.3	238.8	239.3	239.8	240.3	240.9	241.4	242.0	242.5	243.1
37	236.8	237.3	237.9	238.4	238.9	239.4	240.0	240.5	241.1	241.6
38	235.4	235.9	236.4	236.9	237.5	238.0	238.5	239.1	239.6	240.2
39	234.0	234.5	235.0	235.5	236.0	236.5	237.1	237.6	238.2	238.7
40	232.5	233.0	233.6	234.1	234.6	235.1	235.6	236.2	236.7	237.2
41	231.1	231.6	232.1	232.6	233.1	233.6	234.2	234.7	235.2	235.8
42	229.7	230.2	230.7	231.2	231.7	232.2	232.7	233.2	233.8	234.3
43	228.3	228.7	229.2	229.7	230.2	230.7	231.3	231.8	232.3	232.8
44	226.8	227.3	227.8	228.3	228.8	229.3	229.8	230.3	230.9	231.4
45	225.4	225.9	226.4	226.9	227.4	227.8	228.4	228.9	229.4	229.9
46	224.0	224.5	224.9	225.4	225.9	226.4	226.9	227.4	227.9	228.5
47	222.5	223.0	223.5	224.0	224.5	224.9	225.5	226.0	226.5	227.0
48	221.1	221.6	222.1	222.5	223.0	223.5	224.0	224.5	225.0	225.5
49	219.7	220.2	220.6	221.1	221.6	222.0	222.6	223.1	223.6	224.1
50	218.2	218.7	219.2	219.7	220.1	220.6	221.1	221.6	222.1	222.6

14.80 to 14.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I.	14.80	14.82	14.84	14.86	14.88	14.90	14.92	14.94	14.96	14.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	218.2	218.7	219.2	219.7	220.1	220.6	221.1	221.6	222.1	222.6
51	216.8	217.3	217.8	218.2	218.7	219.2	219.6	220.1	220.6	221.1
52	215.4	215.9	216.3	216.8	217.2	217.7	218.2	218.7	219.2	219.7
53	214.0	214.4	214.9	215.3	215.8	216.3	216.7	217.2	217.7	218.2
54	212.5	213.0	213.4	213.9	214.4	214.8	215.3	215.8	216.3	216.7
55	211.1	211.6	212.0	212.5	212.9	213.4	213.8	214.3	214.8	215.3
56	209.7	210.1	210.6	211.0	211.5	211.9	212.4	212.9	213.3	213.8
57	208.2	208.7	209.1	209.6	210.0	210.5	210.9	211.4	211.9	212.4
58	206.8	207.3	207.7	208.1	208.6	209.0	209.5	210.0	210.4	210.9
59	205.4	205.8	206.3	206.7	207.1	207.6	208.0	208.5	209.0	209.4
60	204.0	204.4	204.8	205.3	205.7	206.1	206.6	207.0	207.5	208.0
61	202.5	203.0	203.4	203.8	204.2	204.7	205.1	205.6	206.0	206.5
62	201.1	201.5	202.0	202.4	202.8	203.2	203.7	204.1	204.6	205.0
63	199.7	200.1	200.5	200.9	201.4	201.8	202.2	202.7	203.1	203.6
64	198.2	198.7	199.1	199.5	199.9	200.3	200.8	201.2	201.7	202.1
65	196.8	197.2	197.6	198.1	198.5	198.9	199.3	199.8	200.2	200.6
66	195.4	195.8	196.2	196.6	197.0	197.4	197.9	198.3	198.7	199.2
67	194.0	194.4	194.8	195.2	195.6	196.0	196.4	196.8	197.3	197.7
68	192.5	192.9	193.3	193.7	194.1	194.5	195.0	195.4	195.8	196.2
69	191.1	191.5	191.9	192.3	192.7	193.1	193.5	193.9	194.4	194.8
70	189.7	190.1	190.5	190.9	191.2	191.6	192.1	192.5	192.9	193.3
71	188.2	188.6	189.0	189.4	189.8	190.2	190.6	191.0	191.4	191.9
72	186.8	187.2	187.6	188.0	188.4	188.7	189.2	189.6	190.0	190.4
73	185.4	185.8	186.1	186.5	186.9	187.3	187.7	188.1	188.5	188.9
74	184.0	184.3	184.7	185.1	185.5	185.8	186.3	186.7	187.1	187.5
75	182.5	182.9	183.3	183.6	184.0	184.4	184.8	185.2	185.6	186.0
76	181.1	181.5	181.8	182.2	182.6	183.0	183.3	183.7	184.1	184.5
77	179.7	180.0	180.4	180.8	181.1	181.5	181.9	182.3	182.7	183.1
78	178.2	178.6	179.0	179.3	179.7	180.1	180.4	180.8	181.2	181.6
79	176.8	177.2	177.5	177.9	178.2	178.6	179.0	179.4	179.8	180.1
80	175.4	175.7	176.1	176.4	176.8	177.2	177.5	177.9	178.3	178.7
81	174.0	174.3	174.7	175.0	175.4	175.7	176.1	176.5	176.8	177.2
82	172.5	172.9	173.2	173.6	173.9	174.3	174.6	175.0	175.4	175.8
83	171.1	171.4	171.8	172.1	172.5	172.8	173.2	173.6	173.9	174.3
84	169.7	170.0	170.3	170.7	171.0	171.4	171.7	172.1	172.5	172.8
85	168.2	168.6	168.9	169.2	169.6	169.9	170.3	170.6	171.0	171.4
86	166.8	167.1	167.5	167.8	168.1	168.5	168.8	169.2	169.5	169.9
87	165.4	165.7	166.0	166.4	166.7	167.0	167.4	167.7	168.1	168.4
88	163.9	164.3	164.6	164.9	165.3	165.6	165.9	166.3	166.6	167.0
89	162.5	162.8	163.2	163.5	163.8	164.1	164.5	164.8	165.2	165.5
90	161.1	161.4	161.7	162.0	162.4	162.7	163.0	163.4	163.7	164.0
91	159.7	160.0	160.3	160.6	160.9	161.2	161.6	161.9	162.2	162.6
92	158.2	158.5	158.9	159.2	159.5	159.8	160.1	160.4	160.8	161.1
93	156.8	157.1	157.4	157.7	158.0	158.3	158.7	159.0	159.3	159.6
94	155.4	155.7	156.0	156.3	156.6	156.9	157.2	157.5	157.9	158.2
95	153.9	154.2	154.5	154.8	155.1	155.4	155.8	156.1	156.4	156.7
96	152.5	152.8	153.1	153.4	153.7	154.0	154.3	154.6	154.9	155.3
97	151.1	151.4	151.7	152.0	152.3	152.5	152.9	153.2	153.5	153.8
98	149.7	149.9	150.2	150.5	150.8	151.1	151.4	151.7	152.0	152.3
99	148.2	148.5	148.8	149.1	149.4	149.6	150.0	150.3	150.6	150.9
100	146.8	147.1	147.4	147.6	147.9	148.2	148.5	148.8	149.1	149.4

14.80 to 14.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.80	14.82	14.84	14.86	14.88	14.90	14.92	14.94	14.96	14.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	146.8	147.1	147.4	147.6	147.9	148.2	148.5	148.8	149.1	149.4
101	145.6	145.9	146.1	146.4	146.7	147.0	147.3	147.6	147.9	148.2
102	144.4	144.7	144.9	145.2	145.5	145.8	146.0	146.3	146.6	146.9
103	143.2	143.5	143.7	144.0	144.3	144.6	144.8	145.1	145.4	145.7
104	142.0	142.3	142.6	142.8	143.1	143.4	143.7	144.0	144.2	144.5
105	140.9	141.2	141.4	141.7	142.0	142.2	142.5	142.8	143.1	143.4
106	139.8	140.0	140.3	140.5	140.8	141.1	141.4	141.6	141.9	142.2
107	138.6	138.9	139.2	139.4	139.7	139.9	140.2	140.5	140.8	141.1
108	137.5	137.8	138.1	138.3	138.6	138.8	139.1	139.4	139.7	139.9
109	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5	137.7	138.0	138.3	138.6	138.8
110	135.4	135.7	135.9	136.2	136.4	136.7	136.9	137.2	137.5	137.8
111	134.4	134.6	134.9	135.1	135.4	135.6	135.9	136.1	136.4	136.7
112	133.3	133.6	133.8	134.1	134.3	134.6	134.8	135.1	135.4	135.6
113	132.3	132.5	132.8	133.0	133.3	133.5	133.8	134.1	134.3	134.6
114	131.3	131.5	131.8	132.0	132.3	132.5	132.8	133.0	133.3	133.6
115	130.3	130.5	130.8	131.0	131.3	131.5	131.8	132.0	132.3	132.5
116	129.3	129.6	129.8	130.0	130.3	130.5	130.8	131.0	131.3	131.5
117	128.4	128.6	128.8	129.1	129.3	129.5	129.8	130.0	130.3	130.6
118	127.4	127.6	127.9	128.1	128.3	128.6	128.8	129.1	129.3	129.6
119	126.5	126.7	126.9	127.2	127.4	127.6	127.9	128.1	128.4	128.6
120	125.5	125.8	126.0	126.2	126.5	126.7	126.9	127.2	127.4	127.7
121	124.6	124.9	125.1	125.3	125.5	125.8	126.0	126.3	126.5	126.7
122	123.7	124.0	124.2	124.4	124.6	124.9	125.1	125.3	125.6	125.8
123	122.8	123.1	123.3	123.5	123.7	124.0	124.2	124.4	124.7	124.9
124	122.0	122.2	122.4	122.6	122.9	123.1	123.3	123.5	123.8	124.0
125	121.1	121.3	121.5	121.8	122.0	122.2	122.4	122.7	122.9	123.1
126	120.2	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8	122.0	122.3
127	119.4	119.6	119.8	120.0	120.3	120.5	120.7	120.9	121.2	121.4
128	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.9	120.1	120.3	120.6
129	117.7	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.3	119.5	119.7
130	116.9	117.1	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.7	118.9
131	116.1	116.3	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.1
132	115.3	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.3
133	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.5
134	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.5	115.7
135	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.3	114.5	114.7	114.9
136	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1
137	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	113.0	113.2	113.4
138	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6
139	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9
140	109.4	109.6	109.8	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.2
141	108.7	108.9	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4
142	108.0	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7
143	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0
144	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3
145	105.9	106.1	106.3	106.5	106.7	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6
146	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0
147	104.6	104.8	105.0	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3
148	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6
149	103.3	103.5	103.7	103.8	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0
150	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3

14.80 to 14.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.80	14.82	14.84	14.86	14.88	14.90	14.92	14.94	14.96	14.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.1	104.3
151	102.0	102.2	102.4	102.6	102.7	102.9	103.1	103.3	103.5	103.7
152	101.4	101.6	101.8	101.9	102.1	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0
153	100.8	101.0	101.1	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.4
154	100.2	100.4	100.5	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.6	101.8
155	99.58	99.75	99.92	100.1	100.3	100.4	100.6	100.8	101.0	101.2
156	98.99	99.16	99.32	99.49	99.66	99.83	100.0	100.2	100.4	100.6
157	98.40	98.57	98.73	98.90	99.07	99.24	99.42	99.60	99.78	99.96
158	97.82	97.98	98.15	98.32	98.48	98.65	98.83	99.01	99.19	99.37
159	97.24	97.41	97.57	97.74	97.90	98.07	98.25	98.42	98.60	98.78
160	96.67	96.84	97.00	97.16	97.33	97.49	97.67	97.85	98.02	98.20
161	96.11	96.27	96.43	96.60	96.76	96.92	97.10	97.27	97.45	97.62
162	95.55	95.71	95.87	96.04	96.20	96.36	96.53	96.71	96.88	97.06
163	95.00	95.16	95.32	95.48	95.64	95.80	95.98	96.15	96.32	96.49
164	94.46	94.61	94.77	94.93	95.09	95.25	95.42	95.59	95.77	95.94
165	93.92	94.07	94.23	94.39	94.55	94.71	94.88	95.05	95.22	95.39
166	93.38	93.54	93.70	93.85	94.01	94.17	94.34	94.51	94.67	94.84
167	92.85	93.01	93.17	93.32	93.48	93.63	93.80	93.97	94.14	94.30
168	92.33	92.49	92.64	92.80	92.95	93.10	93.27	93.44	93.60	93.77
169	91.81	91.97	92.12	92.27	92.43	92.58	92.75	92.91	93.08	93.24
170	91.30	91.46	91.61	91.76	91.91	92.06	92.23	92.39	92.56	92.72
171	90.80	90.95	91.10	91.25	91.40	91.55	91.72	91.88	92.04	92.21
172	90.29	90.45	90.60	90.75	90.90	91.05	91.21	91.37	91.53	91.69
173	89.80	89.95	90.10	90.25	90.39	90.54	90.70	90.87	91.03	91.19
174	89.31	89.46	89.60	89.75	89.90	90.05	90.21	90.37	90.53	90.69
175	88.82	88.97	89.12	89.26	89.41	89.56	89.71	89.87	90.03	90.19
176	88.34	88.49	88.63	88.78	88.92	89.07	89.23	89.38	89.54	89.70
177	87.86	88.01	88.15	88.30	88.44	88.59	88.74	88.90	89.06	89.21
178	87.39	87.54	87.68	87.82	87.97	88.11	88.27	88.42	88.58	88.73
179	86.92	87.07	87.21	87.35	87.50	87.64	87.79	87.95	88.10	88.26
180	86.46	86.60	86.75	86.89	87.03	87.17	87.32	87.48	87.63	87.78
181	86.00	86.14	86.29	86.43	86.57	86.71	86.86	87.01	87.17	87.32
182	85.55	85.69	85.83	85.97	86.11	86.25	86.40	86.55	86.70	86.86
183	85.10	85.24	85.38	85.52	85.66	85.80	85.95	86.10	86.25	86.40
184	84.66	84.79	84.93	85.07	85.21	85.35	85.50	85.65	85.79	85.94
185	84.22	84.35	84.49	84.63	84.76	84.90	85.05	85.20	85.35	85.49
186	83.78	83.92	84.05	84.19	84.32	84.46	84.61	84.76	84.90	85.05
187	83.35	83.48	83.62	83.75	83.89	84.02	84.17	84.32	84.46	84.61
188	82.92	83.05	83.19	83.32	83.46	83.59	83.74	83.88	84.03	84.17
189	82.50	82.63	82.76	82.90	83.03	83.16	83.31	83.45	83.60	83.74
190	82.08	82.21	82.34	82.47	82.61	82.74	82.88	83.03	83.17	83.31
191	81.66	81.79	81.92	82.06	82.19	82.32	82.46	82.60	82.75	82.89
192	81.25	81.38	81.51	81.64	81.77	81.90	82.04	82.19	82.33	82.47
193	80.84	80.97	81.10	81.23	81.36	81.49	81.63	81.77	81.91	82.05
194	80.44	80.57	80.69	80.82	80.95	81.08	81.22	81.36	81.50	81.64
195	80.04	80.16	80.29	80.42	80.55	80.68	80.82	80.95	81.09	81.23
196	79.64	79.77	79.89	80.02	80.15	80.28	80.41	80.55	80.69	80.83
197	79.25	79.37	79.50	79.62	79.75	79.88	80.01	80.15	80.29	80.43
198	78.86	78.98	79.11	79.23	79.36	79.48	79.62	79.76	79.89	80.03
199	78.47	78.59	78.72	78.84	78.97	79.09	79.23	79.36	79.50	79.63
200	78.09	78.21	78.33	78.46	78.58	78.71	78.84	78.98	79.11	79.24

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

14.80 to 14.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	14.80	14.82	14.84	14.86	14.88	14.90	14.92	14.94	14.96	14.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	78.09	78.21	78.33	78.46	78.58	78.71	78.84	78.98	79.11	79.24
201	77.71	77.83	77.95	78.08	78.20	78.32	78.46	78.59	78.72	78.86
202	77.33	77.45	77.58	77.70	77.82	77.94	78.08	78.21	78.34	78.47
203	76.96	77.08	77.20	77.32	77.45	77.57	77.70	77.83	77.96	78.10
204	76.59	76.71	76.83	76.95	77.07	77.19	77.33	77.46	77.59	77.72
205	76.22	76.34	76.46	76.58	76.70	76.82	76.96	77.09	77.22	77.35
206	75.86	75.98	76.10	76.22	76.34	76.46	76.59	76.72	76.85	76.98
207	75.50	75.62	75.74	75.86	75.98	76.10	76.22	76.35	76.48	76.61
208	75.15	75.26	75.38	75.50	75.62	75.73	75.86	75.99	76.12	76.25
209	74.79	74.91	75.03	75.14	75.26	75.38	75.51	75.63	75.76	75.89
210	74.44	74.56	74.67	74.79	74.91	75.02	75.15	75.28	75.40	75.53
211	74.09	74.21	74.33	74.44	74.56	74.67	74.80	74.92	75.05	75.18
212	73.75	73.87	73.98	74.10	74.21	74.33	74.45	74.58	74.70	74.83
213	73.41	73.52	73.64	73.75	73.87	73.98	74.11	74.23	74.35	74.48
214	73.07	73.18	73.30	73.41	73.53	73.64	73.76	73.89	74.01	74.13
215	72.74	72.85	72.96	73.07	73.19	73.30	73.42	73.55	73.67	73.79
216	72.40	72.52	72.63	72.74	72.85	72.96	73.09	73.21	73.33	73.45
217	72.07	72.18	72.30	72.41	72.52	72.63	72.75	72.87	72.99	73.12
218	71.75	71.86	71.97	72.08	72.19	72.30	72.42	72.54	72.66	72.78
219	71.42	71.53	71.64	71.75	71.86	71.97	72.09	72.21	72.33	72.45
220	71.10	71.21	71.32	71.43	71.54	71.65	71.77	71.89	72.01	72.12
221	70.78	70.89	71.00	71.11	71.22	71.33	71.44	71.56	71.68	71.80
222	70.47	70.57	70.68	70.79	70.90	71.01	71.12	71.24	71.36	71.48
223	70.15	70.26	70.37	70.47	70.58	70.69	70.81	70.92	71.04	71.16
224	69.84	69.95	70.05	70.16	70.27	70.38	70.49	70.61	70.72	70.84
225	69.53	69.64	69.75	69.85	69.96	70.06	70.18	70.30	70.41	70.53
226	69.23	69.33	69.44	69.54	69.65	69.76	69.87	69.99	70.10	70.22
227	68.92	69.03	69.13	69.24	69.34	69.45	69.56	69.68	69.79	69.91
228	68.62	68.73	68.83	68.94	69.04	69.14	69.26	69.37	69.49	69.60
229	68.32	68.43	68.53	68.64	68.74	68.84	68.96	69.07	69.18	69.30
230	68.03	68.13	68.23	68.34	68.44	68.54	68.66	68.77	68.88	68.99
231	67.73	67.84	67.94	68.04	68.14	68.25	68.36	68.47	68.58	68.69
232	67.44	67.54	67.65	67.75	67.85	67.95	68.06	68.17	68.29	68.40
233	67.15	67.25	67.36	67.46	67.56	67.66	67.77	67.88	67.99	68.10
234	66.87	66.97	67.07	67.17	67.27	67.37	67.48	67.59	67.70	67.81
235	66.58	66.68	66.78	66.88	66.98	67.08	67.19	67.30	67.41	67.52
236	66.30	66.40	66.50	66.60	66.70	66.80	66.91	67.02	67.12	67.23
237	66.02	66.12	66.22	66.32	66.42	66.52	66.62	66.73	66.84	66.95
238	65.74	65.84	65.94	66.04	66.14	66.23	66.34	66.45	66.56	66.66
239	65.46	65.56	65.66	65.76	65.86	65.96	66.06	66.17	66.28	66.38
240	65.19	65.29	65.39	65.48	65.58	65.68	65.79	65.89	66.00	66.10
241	64.92	65.02	65.11	65.21	65.31	65.41	65.51	65.62	65.72	65.83
242	64.65	64.75	64.84	64.94	65.04	65.13	65.24	65.34	65.45	65.55
243	64.38	64.48	64.57	64.67	64.77	64.86	64.97	65.07	65.18	65.28
244	64.12	64.21	64.31	64.40	64.50	64.59	64.70	64.80	64.91	65.01
245	63.85	63.95	64.04	64.14	64.23	64.33	64.43	64.54	64.64	64.74
246	63.59	63.69	63.78	63.88	63.97	64.07	64.17	64.27	64.37	64.48
247	63.33	63.43	63.52	63.62	63.71	63.80	63.91	64.01	64.11	64.21
248	63.08	63.17	63.26	63.36	63.45	63.54	63.65	63.75	63.85	63.95
249	62.82	62.91	63.01	63.10	63.19	63.29	63.39	63.49	63.59	63.69
250	62.57	62.66	62.75	62.84	62.94	63.03	63.13	63.23	63.33	63.43

15.00 to 15.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.00	15.02	15.04	15.06	15.08	15.10	15.12	15.14	15.16	15.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	296.5	297.2	297.9	298.6	299.3	300.0	300.7	301.4	302.0	302.7
1	295.0	295.7	296.4	297.1	297.8	298.5	299.2	299.9	300.5	301.2
2	293.6	294.3	294.9	295.6	296.3	297.0	297.7	298.4	299.0	299.7
3	292.1	292.8	293.5	294.2	294.8	295.5	296.2	296.9	297.5	298.2
4	290.6	291.3	292.0	292.7	293.4	294.0	294.7	295.4	296.0	298.7
5	289.2	289.8	290.5	291.2	291.9	292.6	293.2	293.9	294.5	295.2
6	287.7	288.4	289.0	289.7	290.4	291.1	291.7	292.4	293.0	293.7
7	286.2	286.9	287.6	288.2	288.9	289.6	290.2	290.9	291.5	292.2
8	284.8	285.4	286.1	286.8	287.4	288.1	288.7	289.4	290.0	290.7
9	283.3	284.0	284.6	285.3	285.9	286.6	287.3	287.9	288.5	289.2
10	281.8	282.5	283.1	283.8	284.5	285.1	285.8	286.4	287.0	287.7
11	280.4	281.0	281.7	282.3	283.0	283.6	284.3	284.9	285.5	286.2
12	278.9	279.5	280.2	280.8	281.5	282.1	282.8	283.4	284.0	284.7
13	277.4	278.1	278.7	279.4	280.0	280.7	281.3	281.9	282.5	283.2
14	275.9	276.6	277.2	277.9	278.5	279.2	279.8	280.4	281.0	281.7
15	274.5	275.1	275.8	276.4	277.0	277.7	278.3	278.9	279.5	280.2
16	273.0	273.6	274.3	274.9	275.6	276.2	276.8	277.4	278.0	278.7
17	271.5	272.2	272.8	273.4	274.1	274.7	275.3	275.9	276.5	277.2
18	270.1	270.7	271.3	272.0	272.6	273.2	273.8	274.4	275.0	275.6
19	268.6	269.2	269.9	270.5	271.1	271.7	272.3	272.9	273.5	274.1
20	267.1	267.8	268.4	269.0	269.6	270.2	270.8	271.4	272.0	272.6
21	265.7	266.3	266.9	267.5	268.1	268.8	269.3	269.9	270.5	271.1
22	264.2	264.8	265.4	266.0	266.7	267.3	267.9	268.4	269.0	269.8
23	262.7	263.3	264.0	264.6	265.2	265.8	266.4	267.0	267.5	268.1
24	261.3	261.9	262.5	263.1	263.7	264.3	264.9	265.5	266.0	266.8
25	259.8	260.4	261.0	261.6	262.2	262.8	263.4	264.0	264.5	265.1
26	258.3	258.9	259.5	260.1	260.7	261.3	261.9	262.5	263.0	263.8
27	256.9	257.5	258.0	258.6	259.2	259.8	260.4	261.0	261.5	262.1
28	255.4	256.0	256.6	257.2	257.7	258.3	258.9	259.5	260.0	260.6
29	253.9	254.5	255.1	255.7	256.3	256.8	257.4	258.0	258.5	259.1
30	252.5	253.0	253.6	254.2	254.8	255.4	255.9	256.5	257.0	257.8
31	251.0	251.6	252.1	252.7	253.3	253.9	254.4	255.0	255.5	256.1
32	249.5	250.1	250.7	251.2	251.8	252.4	252.9	253.5	254.0	254.6
33	248.1	248.6	249.2	249.8	250.3	250.9	251.4	252.0	252.5	253.1
34	246.6	247.2	247.7	248.3	248.8	249.4	250.0	250.5	251.0	251.6
35	245.1	245.7	246.2	246.8	247.4	247.9	248.5	249.0	249.5	250.1
36	243.7	244.2	244.8	245.3	245.9	246.4	247.0	247.5	248.0	248.6
37	242.2	242.7	243.3	243.8	244.4	244.9	245.5	246.0	246.5	247.1
38	240.7	241.3	241.8	242.4	242.9	243.5	244.0	244.5	245.0	245.6
39	239.2	239.8	240.3	240.9	241.4	242.0	242.5	243.0	243.5	244.1
40	237.8	238.3	238.9	239.4	239.9	240.5	241.0	241.5	242.0	242.8
41	236.3	236.8	237.4	237.9	238.5	239.0	239.5	240.0	240.5	241.1
42	234.8	235.4	235.9	236.4	237.0	237.5	238.0	238.5	239.0	239.8
43	233.4	233.9	234.4	235.0	235.5	236.0	236.5	237.0	237.5	238.0
44	231.9	232.4	233.0	233.5	234.0	234.5	235.0	235.5	236.0	236.5
45	230.4	231.0	231.5	232.0	232.5	233.0	233.5	234.0	234.5	235.0
46	229.0	229.5	230.0	230.5	231.0	231.6	232.0	232.5	233.0	233.5
47	227.5	228.0	228.5	229.0	229.6	230.1	230.8	231.0	231.5	232.0
48	226.0	226.5	227.1	227.6	228.1	228.6	229.1	229.6	230.0	230.5
49	224.6	225.1	225.6	226.1	226.6	227.1	227.6	228.1	228.5	229.0
50	223.1	223.6	224.1	224.6	225.1	225.6	228.1	226.8	227.0	227.5

15.00 to 15.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.00	15.02	15.04	15.06	15.08	15.10	15.12	15.14	15.16	15.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	223.1	223.6	224.1	224.6	225.1	225.6	226.1	226.6	227.0	227.5
51	221.6	222.1	222.6	223.1	223.6	224.1	224.6	225.1	225.5	226.0
52	220.2	220.7	221.1	221.6	222.1	222.6	223.1	223.6	224.0	224.5
53	218.7	219.2	219.7	220.2	220.6	221.1	221.6	222.1	222.5	223.0
54	217.2	217.7	218.2	218.7	219.2	219.6	220.1	220.6	221.0	221.5
55	215.8	216.2	216.7	217.2	217.7	218.2	218.6	219.1	219.5	220.0
56	214.3	214.8	215.2	215.7	216.2	216.7	217.1	217.6	218.0	218.5
57	212.8	213.3	213.8	214.2	214.7	215.2	215.6	216.1	216.5	217.0
58	211.4	211.8	212.3	212.8	213.2	213.7	214.1	214.6	215.0	215.5
59	209.9	210.4	210.8	211.3	211.7	212.2	212.7	213.1	213.5	214.0
60	208.4	208.9	209.3	209.8	210.3	210.7	211.2	211.6	212.0	212.5
61	207.0	207.4	207.9	208.3	208.8	209.2	209.7	210.1	210.5	211.0
62	205.5	205.9	206.4	206.8	207.3	207.7	208.2	208.6	209.0	209.5
63	204.0	204.5	204.9	205.4	205.8	206.3	206.7	207.1	207.5	208.0
64	202.5	203.0	203.4	203.9	204.3	204.8	205.2	205.6	206.0	206.5
65	201.1	201.5	202.0	202.4	202.8	203.3	203.7	204.1	204.5	205.0
66	199.6	200.0	200.5	200.9	201.4	201.8	202.2	202.6	203.0	203.5
67	198.1	198.6	199.0	199.4	199.9	200.3	200.7	201.1	201.5	202.0
68	196.7	197.1	197.5	198.0	198.4	198.8	199.2	199.6	200.0	200.4
69	195.2	195.6	196.1	196.5	196.9	197.3	197.7	198.1	198.5	198.9
70	193.7	194.2	194.6	195.0	195.4	195.8	196.2	196.6	197.0	197.4
71	192.3	192.7	193.1	193.5	193.9	194.4	194.7	195.1	195.5	195.9
72	190.8	191.2	191.6	192.0	192.5	192.9	193.3	193.6	194.0	194.4
73	189.3	189.7	190.2	190.6	191.0	191.4	191.8	192.2	192.5	192.9
74	187.9	188.3	188.7	189.1	189.5	189.9	190.3	190.7	191.0	191.4
75	186.4	186.8	187.2	187.6	188.0	188.4	188.8	189.2	189.5	189.9
76	184.9	185.3	185.7	186.1	186.5	186.9	187.3	187.7	188.0	188.4
77	183.5	183.9	184.2	184.6	185.0	185.4	185.8	186.2	186.5	186.9
78	182.0	182.4	182.8	183.2	183.5	183.9	184.3	184.7	185.0	185.4
79	180.5	180.9	181.3	181.7	182.1	182.4	182.8	183.2	183.5	183.9
80	179.1	179.4	179.8	180.2	180.6	181.0	181.3	181.7	182.0	182.4
81	177.6	178.0	178.3	178.7	179.1	179.5	179.8	180.2	180.5	180.9
82	176.1	176.5	176.9	177.2	177.6	178.0	178.3	178.7	179.0	179.4
83	174.7	175.0	175.4	175.8	176.1	176.5	176.8	177.2	177.5	177.9
84	173.2	173.6	173.9	174.3	174.6	175.0	175.4	175.7	176.0	176.4
85	171.7	172.1	172.4	172.8	173.2	173.5	173.9	174.2	174.5	174.9
86	170.3	170.6	171.0	171.3	171.7	172.0	172.4	172.7	173.0	173.4
87	168.8	169.1	169.5	169.8	170.2	170.5	170.9	171.2	171.5	171.9
88	167.3	167.7	168.0	168.4	168.7	169.1	169.4	169.7	170.0	170.4
89	165.8	166.2	166.5	166.9	167.2	167.6	167.9	168.2	168.5	168.9
90	164.4	164.7	165.1	165.4	165.7	166.1	166.4	166.7	167.0	167.4
91	162.9	163.2	163.6	163.9	164.3	164.6	164.9	165.2	165.5	165.9
92	161.4	161.8	162.1	162.4	162.8	163.1	163.4	163.7	164.0	164.4
93	160.0	160.3	160.6	161.0	161.3	161.6	161.9	162.2	162.5	162.8
94	158.5	158.8	159.2	159.5	159.8	160.1	160.4	160.7	161.0	161.3
95	157.0	157.4	157.7	158.0	158.3	158.6	158.9	159.2	159.5	159.8
96	155.6	155.9	156.2	156.5	156.8	157.2	157.4	157.7	158.0	158.3
97	154.1	154.4	154.7	155.0	155.4	155.7	156.0	156.2	156.5	156.8
98	152.6	152.9	153.3	153.6	153.9	154.2	154.5	154.8	155.0	155.3
99	151.2	151.5	151.8	152.1	152.4	152.7	153.0	153.3	153.5	153.8
100	149.7	150.0	150.3	150.6	150.9	151.2	151.5	151.8	152.0	152.3

15.00 to 15.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.00	15.02	15.04	15.06	15.08	15.10	15.12	15.14	15.16	15.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	149.7	150.0	150.3	150.6	150.9	151.2	151.5	151.8	152.0	152.3
101	148.5	148.7	149.0	149.3	149.6	149.9	150.2	150.5	150.8	151.0
102	147.2	147.5	147.8	148.1	148.4	148.7	149.0	149.2	149.5	149.8
103	146.0	146.3	146.6	146.9	147.2	147.5	147.7	148.0	148.3	148.5
104	144.8	145.1	145.4	145.7	146.0	146.3	146.5	146.8	147.1	147.3
105	143.6	143.9	144.2	144.5	144.8	145.1	145.3	145.6	145.9	146.1
106	142.5	142.8	143.0	143.3	143.6	143.9	144.2	144.4	144.7	144.9
107	141.3	141.6	141.9	142.2	142.5	142.7	143.0	143.3	143.5	143.8
108	140.2	140.5	140.8	141.0	141.3	141.6	141.9	142.1	142.4	142.6
109	139.1	139.4	139.7	139.9	140.2	140.5	140.7	141.0	141.2	141.5
110	138.0	138.3	138.6	138.8	139.1	139.4	139.6	139.9	140.1	140.4
111	136.9	137.2	137.5	137.8	138.0	138.3	138.5	138.8	139.0	139.3
112	135.9	136.2	136.4	136.7	136.9	137.2	137.5	137.7	138.0	138.2
113	134.8	135.1	135.4	135.6	135.9	136.2	136.4	136.6	136.9	137.1
114	133.8	134.1	134.3	134.6	134.9	135.1	135.4	135.6	135.8	136.1
115	132.8	133.1	133.3	133.6	133.8	134.1	134.3	134.6	134.8	135.0
116	131.8	132.1	132.3	132.6	132.8	133.1	133.3	133.5	133.8	134.0
117	130.8	131.1	131.3	131.6	131.8	132.1	132.3	132.5	132.8	133.0
118	129.8	130.1	130.3	130.6	130.8	131.1	131.3	131.6	131.8	132.0
119	128.9	129.1	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3	130.6	130.8	131.0
120	127.9	128.2	128.4	128.7	128.9	129.2	129.4	129.6	129.8	130.1
121	127.0	127.2	127.5	127.7	128.0	128.2	128.4	128.7	128.9	129.1
122	126.1	126.3	126.6	126.8	127.0	127.3	127.5	127.7	128.0	128.2
123	125.2	125.4	125.6	125.9	126.1	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2
124	124.3	124.5	124.7	125.0	125.2	125.4	125.7	125.9	126.1	126.3
125	123.4	123.6	123.8	124.1	124.3	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4
126	122.5	122.7	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5
127	121.6	121.9	122.1	122.3	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.7
128	120.8	121.0	121.2	121.5	121.7	121.9	122.1	122.4	122.6	122.8
129	119.9	120.2	120.4	120.6	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9
130	119.1	119.3	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4	120.7	120.9	121.1
131	118.3	118.5	118.7	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2
132	117.5	117.7	117.9	118.1	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4
133	116.7	116.9	117.1	117.3	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6
134	115.9	116.1	116.3	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8
135	115.1	115.3	115.5	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0
136	114.3	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2
137	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4
138	112.8	113.0	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7
139	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9
140	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2
141	110.6	110.8	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.0	112.2	112.4
142	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7
143	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0
144	108.5	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3
145	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6
146	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.5	108.7	108.9
147	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.2
148	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5
149	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1	106.3	106.5	106.6	106.8
150	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2

15.00 to 15.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.00	15.02	15.04	15.06	15.08	15.10	15.12	15.14	15.16	15.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2
151	103.9	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8	105.0	105.2	105.3	105.5
152	103.2	103.4	103.6	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.9
153	102.6	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2
154	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.6
155	101.4	101.5	101.7	101.9	102.1	102.3	102.4	102.6	102.8	102.9
156	100.7	100.9	101.1	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.3
157	100.1	100.3	100.5	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7
158	99.55	99.73	99.91	100.1	100.3	100.4	100.6	100.8	100.9	101.1
159	98.96	99.14	99.31	99.49	99.67	99.85	100.0	100.2	100.3	100.5
160	98.38	98.55	98.73	98.91	99.08	99.26	99.42	99.59	99.75	99.91
161	97.80	97.98	98.15	98.33	98.50	98.68	98.84	99.00	99.16	99.33
162	97.23	97.40	97.58	97.75	97.93	98.10	98.26	98.42	98.58	98.74
163	96.67	96.84	97.01	97.19	97.36	97.53	97.69	97.85	98.01	98.17
164	96.11	96.28	96.45	96.62	96.80	96.97	97.13	97.28	97.44	97.60
165	95.56	95.73	95.90	96.07	96.24	96.41	96.57	96.72	96.88	97.04
166	95.01	95.18	95.35	95.52	95.69	95.86	96.01	96.17	96.33	96.48
167	94.47	94.64	94.81	94.98	95.14	95.31	95.47	95.62	95.78	95.93
168	93.94	94.11	94.27	94.44	94.60	94.77	94.93	95.08	95.23	95.39
169	93.41	93.58	93.74	93.91	94.07	94.24	94.39	94.54	94.69	94.85
170	92.89	93.05	93.21	93.38	93.54	93.71	93.86	94.01	94.16	94.31
171	92.37	92.53	92.69	92.86	93.02	93.18	93.33	93.48	93.64	93.79
172	91.86	92.02	92.18	92.34	92.50	92.67	92.81	92.96	93.11	93.26
173	91.35	91.51	91.67	91.83	91.99	92.15	92.30	92.45	92.60	92.75
174	90.85	91.01	91.17	91.33	91.48	91.64	91.79	91.94	92.09	92.23
175	90.35	90.51	90.67	90.83	90.98	91.14	91.29	91.43	91.58	91.73
176	89.86	90.01	90.17	90.33	90.49	90.64	90.79	90.93	91.08	91.22
177	89.37	89.53	89.68	89.84	90.00	90.15	90.30	90.44	90.58	90.73
178	88.89	89.04	89.20	89.35	89.51	89.66	89.81	89.95	90.09	90.24
179	88.41	88.56	88.72	88.87	89.03	89.18	89.32	89.47	89.61	89.75
180	87.94	88.09	88.24	88.40	88.55	88.70	88.84	88.99	89.13	89.27
181	87.47	87.62	87.77	87.93	88.08	88.23	88.37	88.51	88.65	88.79
182	87.01	87.16	87.31	87.46	87.61	87.76	87.90	88.04	88.18	88.32
183	86.55	86.70	86.85	87.00	87.15	87.30	87.44	87.57	87.71	87.85
184	86.09	86.24	86.39	86.54	86.69	86.84	86.97	87.11	87.25	87.39
185	85.64	85.79	85.94	86.09	86.23	86.38	86.52	86.66	86.79	86.93
186	85.20	85.34	85.49	85.64	85.78	85.93	86.07	86.20	86.34	86.47
187	84.76	84.90	85.05	85.19	85.34	85.49	85.62	85.75	85.89	86.02
188	84.32	84.46	84.61	84.75	84.90	85.04	85.18	85.31	85.44	85.58
189	83.88	84.03	84.17	84.32	84.46	84.61	84.74	84.87	85.00	85.14
190	83.46	83.60	83.74	83.89	84.03	84.17	84.30	84.43	84.57	84.70
191	83.03	83.17	83.32	83.46	83.60	83.74	83.87	84.00	84.13	84.26
192	82.61	82.75	82.89	83.03	83.17	83.32	83.45	83.58	83.71	83.84
193	82.19	82.33	82.47	82.61	82.75	82.89	83.02	83.15	83.28	83.41
194	81.78	81.92	82.06	82.20	82.34	82.48	82.60	82.73	82.86	82.99
195	81.37	81.51	81.65	81.79	81.92	82.06	82.19	82.32	82.44	82.57
196	80.96	81.10	81.24	81.38	81.52	81.65	81.78	81.91	82.03	82.16
197	80.56	80.70	80.84	80.97	81.11	81.25	81.37	81.50	81.62	81.75
198	80.16	80.30	80.44	80.57	80.71	80.84	80.97	81.09	81.22	81.34
199	79.77	79.91	80.04	80.18	80.31	80.44	80.57	80.69	80.82	80.94
200	79.38	79.51	79.65	79.78	79.92	80.05	80.17	80.30	80.42	80.54

15.00 to 15.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.00	15.02	15.04	15.06	15.08	15.10	15.12	15.14	15.16	15.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	79.38	79.51	79.65	79.78	79.92	80.05	80.17	80.30	80.42	80.54
201	78.99	79.13	79.26	79.39	79.52	79.66	79.78	79.90	80.03	80.15
202	78.61	78.74	78.87	79.01	79.14	79.27	79.39	79.51	79.64	79.76
203	78.23	78.36	78.49	78.62	78.75	78.89	79.01	79.13	79.25	79.37
204	77.85	77.98	78.11	78.24	78.37	78.50	78.62	78.74	78.86	78.98
205	77.48	77.61	77.74	77.87	78.00	78.13	78.25	78.36	78.48	78.60
206	77.11	77.23	77.36	77.49	77.62	77.75	77.87	77.99	78.11	78.23
207	76.74	76.87	77.00	77.12	77.25	77.38	77.50	77.62	77.73	77.85
208	76.37	76.50	76.63	76.76	76.88	77.01	77.13	77.25	77.36	77.48
209	76.01	76.14	76.27	76.39	76.52	76.65	76.76	76.88	77.00	77.11
210	75.66	75.78	75.91	76.03	76.16	76.29	76.40	76.52	76.63	76.75
211	75.30	75.43	75.55	75.68	75.80	75.93	76.04	76.16	76.27	76.39
212	74.95	75.07	75.20	75.32	75.45	75.57	75.69	75.80	75.92	76.03
213	74.60	74.73	74.85	74.97	75.10	75.22	75.33	75.45	75.56	75.67
214	74.26	74.38	74.50	74.63	74.75	74.87	74.98	75.10	75.21	75.32
215	73.91	74.04	74.16	74.28	74.40	74.52	74.64	74.75	74.86	74.97
216	73.57	73.70	73.82	73.94	74.06	74.18	74.29	74.40	74.52	74.63
217	73.24	73.36	73.48	73.60	73.72	73.84	73.95	74.06	74.17	74.28
216	72.90	73.02	73.14	73.26	73.38	73.50	73.61	73.72	73.83	73.94
219	72.57	72.69	72.81	72.93	73.05	73.17	73.28	73.39	73.50	73.61
220	72.24	72.36	72.48	72.60	72.72	72.84	72.95	73.05	73.16	73.27
221	71.92	72.04	72.15	72.27	72.39	72.51	72.62	72.72	72.83	72.94
222	71.60	71.71	71.83	71.95	72.06	72.18	72.29	72.40	72.50	72.61
223	71.27	71.39	71.51	71.63	71.74	71.86	71.97	72.07	72.18	72.29
224	70.96	71.07	71.19	71.31	71.42	71.54	71.64	71.75	71.86	71.96
225	70.64	70.76	70.87	70.99	71.10	71.22	71.32	71.43	71.54	71.64
226	70.33	70.44	70.56	70.67	70.79	70.90	71.01	71.11	71.22	71.32
227	70.02	70.13	70.25	70.36	70.48	70.59	70.69	70.80	70.90	71.01
228	69.71	69.83	69.94	70.05	70.17	70.28	70.38	70.49	70.59	70.69
229	69.41	69.52	69.63	69.75	69.86	69.97	70.07	70.18	70.28	70.38
230	69.11	69.22	69.33	69.44	69.55	69.67	69.77	69.87	69.97	70.08
231	68.81	68.92	69.03	69.14	69.25	69.36	69.46	69.57	69.67	69.77
232	68.51	68.62	68.73	68.84	68.95	69.06	69.16	69.26	69.37	69.47
233	68.21	68.32	68.43	68.54	68.65	68.76	68.86	68.97	69.07	69.17
234	67.92	68.03	68.14	68.25	68.36	68.47	68.57	68.67	68.77	68.87
235	67.63	67.74	67.85	67.96	68.07	68.17	68.27	68.37	68.47	68.57
236	67.34	67.45	67.56	67.67	67.77	67.88	67.98	68.08	68.18	68.28
237	67.06	67.16	67.27	67.38	67.49	67.59	67.69	67.79	67.89	67.99
238	66.77	66.88	66.99	67.09	67.20	67.31	67.41	67.50	67.60	67.70
239	66.49	66.60	66.70	66.81	66.92	67.02	67.12	67.22	67.31	67.41
240	66.21	66.32	66.42	66.53	66.63	66.74	66.84	66.93	67.03	67.13
241	65.93	66.04	66.14	66.25	66.36	66.46	66.56	66.65	66.75	66.85
242	65.66	65.76	65.87	65.97	66.08	66.18	66.28	66.37	66.47	66.57
243	65.39	65.49	65.59	65.70	65.80	65.91	66.00	66.10	66.19	66.29
244	65.11	65.22	65.32	65.43	65.53	65.63	65.73	65.82	65.92	66.01
245	64.85	64.95	65.05	65.16	65.26	65.36	65.46	65.55	65.64	65.74
246	64.58	64.68	64.78	64.89	64.99	65.09	65.19	65.28	65.37	65.47
247	64.31	64.42	64.52	64.62	64.72	64.82	64.92	65.01	65.10	65.20
248	64.05	64.15	64.25	64.36	64.46	64.56	64.65	64.74	64.84	64.93
249	63.79	63.89	63.99	64.09	64.19	64.30	64.39	64.48	64.57	64.66
250	63.53	63.63	63.73	63.83	63.93	64.03	64.13	64.22	64.31	64.40

15.20 to 15.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.20	15.22	15.24	15.26	15.28	15.30	15.32	15.34	15.36	15.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	303.4	304.1	304.8	305.5	306.2	306.9	307.6	308.3	308.9	309.6
1	301.9	302.6	303.3	304.0	304.7	305.4	306.0	306.7	307.4	308.1
2	300.4	301.1	301.8	302.5	303.2	303.8	304.5	305.2	305.9	306.5
3	298.9	299.6	300.3	300.9	301.6	302.3	303.0	303.7	304.3	305.0
4	297.4	298.1	298.7	299.4	300.1	300.8	301.5	302.1	302.8	303.4
5	295.9	296.5	297.2	297.9	298.6	299.3	299.9	300.6	301.2	301.9
6	294.4	295.0	295.7	296.4	297.1	297.7	298.4	299.0	299.7	300.4
7	292.8	293.5	294.2	294.9	295.5	296.2	296.9	297.5	298.2	298.8
8	291.3	292.0	292.7	293.3	294.0	294.7	295.3	296.0	296.6	297.3
9	289.8	290.5	291.2	291.8	292.5	293.1	293.8	294.4	295.1	295.7
10	288.3	289.0	289.6	290.3	291.0	291.6	292.3	292.9	293.5	294.2
11	286.8	287.5	288.1	288.8	289.4	290.1	290.7	291.4	292.0	292.6
12	285.3	286.0	286.6	287.3	287.9	288.6	289.2	289.8	290.5	291.1
13	283.8	284.4	285.1	285.7	286.4	287.0	287.7	288.3	288.9	289.6
14	282.3	282.9	283.6	284.2	284.9	285.5	286.1	286.8	287.4	288.0
15	280.8	281.4	282.1	282.7	283.3	284.0	284.6	285.2	285.8	286.5
18	279.3	279.9	280.5	281.2	281.8	282.5	283.1	283.7	284.3	284.9
17	277.8	278.4	279.0	279.7	280.3	280.9	281.5	282.2	282.8	283.4
18	276.3	276.9	277.5	278.1	278.8	279.4	280.0	280.6	281.2	281.8
19	274.7	275.4	276.0	276.6	277.2	277.9	278.5	279.1	279.7	280.3
20	273.2	273.9	274.5	275.1	275.7	276.3	276.9	277.5	278.2	278.8
21	271.7	272.3	273.0	273.6	274.2	274.8	275.4	276.0	276.6	277.2
22	270.2	270.8	271.4	272.1	272.7	273.3	273.9	274.5	275.1	275.7
23	268.7	269.3	269.9	270.5	271.1	271.8	272.3	272.9	273.5	274.1
24	267.2	267.8	268.4	269.0	269.6	270.2	270.8	271.4	272.0	272.6
25	265.7	266.3	266.9	267.5	268.1	268.7	269.3	269.9	270.5	271.0
28	264.2	264.8	265.4	266.0	266.6	267.2	267.8	268.3	268.9	269.5
27	262.7	263.3	263.9	264.5	265.1	265.6	266.2	266.8	267.4	268.0
28	261.2	261.8	262.4	262.9	263.5	264.1	264.7	265.3	265.8	266.4
29	259.7	260.3	260.8	261.4	262.0	262.6	263.2	263.7	264.3	264.9
30	258.2	258.7	259.3	259.9	260.5	261.1	261.6	262.2	262.8	263.3
31	256.7	257.2	257.8	258.4	259.0	259.5	260.1	260.7	261.2	261.8
32	255.1	255.7	256.3	256.9	257.4	258.0	258.6	259.1	259.7	260.2
33	253.6	254.2	254.8	255.3	255.9	256.5	257.0	257.6	258.1	258.7
34	252.1	252.7	253.3	253.8	254.4	254.9	255.5	256.0	256.6	257.2
35	250.6	251.2	251.7	252.3	252.9	253.4	254.0	254.5	255.1	255.6
36	249.1	249.7	250.2	250.8	251.3	251.9	252.4	253.0	253.5	254.1
37	247.6	248.2	248.7	249.3	249.8	250.4	250.9	251.4	252.0	252.5
38	246.1	246.6	247.2	247.7	248.3	248.8	249.4	249.9	250.4	251.0
39	244.6	245.1	245.7	246.2	246.8	247.3	247.8	248.4	248.9	249.4
40	243.1	243.6	244.2	244.7	245.2	245.8	246.3	246.8	247.4	247.9
41	241.6	242.1	242.6	243.2	243.7	244.3	244.8	245.3	245.8	246.3
42	240.1	240.6	241.1	241.7	242.2	242.7	243.2	243.8	244.3	244.8
43	238.6	239.1	239.6	240.1	240.7	241.2	241.7	242.2	242.7	243.3
44	237.0	237.6	238.1	238.6	239.1	239.7	240.2	240.7	241.2	241.7
45	235.5	236.1	236.6	237.1	237.6	238.1	238.6	239.2	239.7	240.2
46	234.0	234.5	235.1	235.6	236.1	236.6	237.1	237.6	238.1	238.6
47	232.5	233.0	233.5	234.1	234.6	235.1	235.6	236.1	236.6	237.1
48	231.0	231.5	232.0	232.5	233.0	233.6	234.1	234.6	235.0	235.5
49	229.5	230.0	230.5	231.0	231.5	232.0	232.5	233.0	233.5	234.0
50	228.0	228.5	229.0	229.5	230.0	230.5	231.0	231.5	232.0	232.5

15.20 to 15.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.20	15.22	15.24	15.26	15.28	15.30	15.32	15.34	15.36	15.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	228.0	228.5	229.0	229.5	230.0	230.5	231.0	231.5	232.0	232.5
51	226.5	227.0	227.5	228.0	228.5	229.0	229.5	229.9	230.4	230.9
52	225.0	225.5	226.0	226.5	227.0	227.4	227.9	228.4	228.9	229.4
53	223.5	224.0	224.5	224.9	225.4	225.9	226.4	226.9	227.4	227.8
54	222.0	222.5	222.9	223.4	223.9	224.4	224.9	225.3	225.8	226.3
55	220.5	220.9	221.4	221.9	222.4	222.9	223.3	223.8	224.3	224.7
56	219.0	219.4	219.9	220.4	220.9	221.3	221.8	222.3	222.7	223.2
57	217.4	217.9	218.4	218.9	219.3	219.8	220.3	220.7	221.2	221.7
58	215.9	216.4	216.9	217.3	217.8	218.3	218.7	219.2	219.7	220.1
59	214.4	214.9	215.4	215.8	216.3	216.7	217.2	217.7	218.1	218.6
60	212.9	213.4	213.8	214.3	214.8	215.2	215.7	216.1	216.6	217.0
61	211.4	211.9	212.3	212.8	213.2	213.7	214.1	214.6	215.0	215.5
62	209.9	210.4	210.8	211.3	211.7	212.2	212.6	213 1	213.5	213.9
63	208.4	208.8	209.3	209.7	210.2	210.6	211.1	211.5	212.0	212.4
64	206.9	207.3	207.8	208.2	208.7	209.1	209.5	210.0	210.4	210.9
65	205.4	205.8	206.3	206.7	207.1	207.6	208.0	208.4	208.9	209.3
66	203.9	204.3	204.7	205.2	205.6	206.1	206.5	206.9	207.3	207.8
67	202.4	202.8	203.2	203.7	204.1	204.5	204.9	205.4	205.8	206.2
68	200.9	201.3	201.7	202.1	202.6	203.0	203.4	203.8	204.3	204.7
69	199.3	199.8	200.2	200.6	201.0	201.5	201.9	202.3	202.7	203.1
70	197.8	198.3	198.7	199.1	199.5	199.9	200.4	200.8	201.2	201.6
71	196.3	196.7	197.2	197.6	198.0	198.4	198.8	199.2	199.6	200.1
72	194.8	195.2	195.6	196.1	196.5	196.9	197.3	197.7	198.1	198.5
73	193.3	193.7	194.1	194.5	194.9	195.4	195.8	196.2	196.6	197.0
74	191.8	192.2	192.6	193.0	193.4	193.8	194.2	194.6	195.0	195.4
75	190.3	190.7	191.1	191.5	191.9	192.3	192.7	193.1	193.5	193.9
78	188.8	189.2	189.6	190.0	190.4	190.8	191.2	191.6	191.9	192.3
77	187.3	187.7	188.1	188.5	188.9	189.2	189.6	190.0	190.4	190.8
78	185.8	186.2	186.6	186.9	187.3	187.7	188.1	188.5	188.9	189.3
79	184.3	184.7	185.0	185.4	185.8	186.2	186.6	186.9	187.3	187.7
80	182.8	183.1	183.5	183.9	184.3	184.7	185.0	185.4	185.8	186.2
81	181.3	181.6	182.0	182.4	182.8	183.1	183.5	183.9	184.2	184.6
82	179.7	180.1	180.5	180.9	181.2	181.6	182.0	182.3	182.7	183.1
83	178.2	178.6	179.0	179.3	179.7	180.1	180.4	180.8	181.2	181.5
84	176.7	177.1	177.5	177.8	178.2	178.5	178.9	179.3	179.6	180.0
85	175.2	175.6	175.9	176.3	176.7	177.0	177.4	177.7	178.1	178.4
86	173.7	174.1	174.4	174.8	175.1	175.5	175.8	176.2	176.6	176.9
87	172.2	172.6	172.9	173.3	173.6	174.0	174.3	174.7	175.0	175.4
88	170.7	171.0	171.4	171.7	172.1	172.4	172.8	173.1	173.5	173.8
89	169.2	169.5	169.9	170.2	170.6	170.9	171.2	171.6	171.9	172.3
90	167.7	168.0	168.4	168.7	169.0	169.4	169.7	170.1	170.4	170.7
91	166.2	166.5	166.8	167.2	167.5	167.9	168.2	168.5	168.9	169.2
92	164.7	165.0	165.3	165.7	166.0	166.3	166.7	167.0	167.3	167.6
93	163.2	163.5	163.8	164.1	164.5	164.8	165.1	165.4	165.8	166.1
94	161.6	162.0	162.3	162.6	162.9	163.3	163.6	163.9	164.2	164.6
95	160.1	160.5	160.8	161.1	161.4	161.7	162.1	162.4	162.7	163.0
98	158.6	158.9	159.3	159.6	159.9	160.2	160.5	160.8	161.2	161.5
97	157.1	157.4	157.7	158.1	158.4	158.7	159.0	159.3	159.6	159.9
98	155.6	155.9	156.2	156.5	156.8	157.2	157.5	157.8	158.1	158.4
99	154.1	154.4	154.7	155.0	155.3	155.6	155.9	156.2	156.5	156.8
100	152.6	152.9	153.2	153.5	153.8	154.1	154.4	154.7	155.0	155.3

15.20 to 15.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.20	15.22	15.24	15.26	15.28	15.30	15.32	15.34	15.36	15.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	152.6	152.9	153.2	153.5	153.8	154.1	154.4	154.7	155.0	155.3
101	151.3	151.6	151.9	152.2	152.5	152.8	153.1	153.4	153.7	154.0
102	150.1	150.4	150.6	150.9	151.2	151.5	151.8	152.1	152.4	152.7
103	148.8	149.1	149.4	149.7	150.0	150.3	150.6	150.9	151.1	151.4
104	147.6	147.9	148.2	148.5	148.7	149.0	149.3	149.6	149.9	150.2
105	146.4	146.7	147.0	147.2	147.5	147.8	148.1	148.4	148.7	149.0
106	145.2	145.5	145.8	146.1	146.3	146.6	146.9	147.2	147.5	147.7
107	144.0	144.3	144.6	144.9	145.2	145.4	145.7	146.0	146.3	146.6
108	142.9	143.2	143.4	143.7	144.0	144.3	144.5	144.8	145.1	145.4
109	141.8	142.0	142.3	142.6	142.9	143.1	143.4	143.7	143.9	144.2
110	140.6	140.9	141.2	141.5	141.7	142.0	142.3	142.5	142.8	143.1
111	139.5	139.8	140.1	140.3	140.6	140.9	141.1	141.4	141.7	142.0
112	138.5	138.7	139.0	139.3	139.5	139.8	140.0	140.3	140.6	140.8
113	137.4	137.6	137.9	138.2	138.4	138.7	139.0	139.2	139.5	139.8
114	136.3	136.6	136.9	137.1	137.4	137.6	137.9	138.2	138.4	138.7
115	135.3	135.5	135.8	136.1	136.3	136.6	136.8	137.1	137.4	137.6
116	134.3	134.5	134.8	135.0	135.3	135.5	135.8	136.1	136.3	136.6
117	133.3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.5	134.8	135.0	135.3	135.5
118	132.3	132.5	132.8	133.0	133.3	133.5	133.8	134.0	134.3	134.5
119	131.3	131.5	131.8	132.0	132.3	132.5	132.8	133.0	133.3	133.5
120	130.3	130.5	130.8	131.0	131.3	131.5	131.8	132.0	132.3	132.5
121	129.3	129.6	129.8	130.1	130.3	130.6	130.8	131.1	131.3	131.5
122	128.4	128.6	128.9	129.1	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3	130.6
123	127.5	127.7	127.9	128.2	128.4	128.7	128.9	129.1	129.4	129.6
124	126.6	126.8	127.0	127.3	127.5	127.7	128.0	128.2	128.4	128.7
125	125.6	125.9	126.1	126.4	126.6	126.8	127.1	127.3	127.5	127.8
126	124.8	125.0	125.2	125.4	125.7	125.9	126.1	126.4	126.6	126.8
127	123.9	124.1	124.3	124.6	124.8	125.0	125.3	125.5	125.7	125.9
128	123.0	123.2	123.5	123.7	123.9	124.1	124.4	124.6	124.8	125.1
129	122.1	122.4	122.6	122.8	123.0	123.3	123.5	123.7	123.9	124.2
130	121.3	121.5	121.7	122.0	122.2	122.4	122.6	122.9	123.1	123.3
131	120.4	120.7	120.9	121.1	121.3	121.6	121.8	122.0	122.2	122.5
132	119.6	119.8	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.2	121.4	121.6
133	118.8	119.0	119.2	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3	120.6	120.8
134	118.0	118.2	118.4	118.6	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9
135	117.2	117.4	117.6	117.8	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9	119.1
136	116.4	116.6	116.8	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3
137	115.6	115.8	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5
138	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.8
139	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.4	115.6	115.8	116.0
140	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2
141	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.3	114.5
142	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7
143	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0
144	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2
145	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5
146	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8
147	108.4	108.6	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1
148	107.7	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4
149	107.0	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.3	108.5	108.7
150	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.0

15.20 to 15.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.20	15.22	15.24	15.26	15.28	15.30	15.32	15.34	15.36	15.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	106.3	106.5	106.7	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.0
151	105.7	105.9	106.1	106.2	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2	107.4
152	105.0	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7
153	104.4	104.6	104.8	104.9	105.1	105.3	105.5	105.7	105.9	106.1
154	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7	104.9	105.0	105.2	105.4
155	103.1	103.3	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.4	104.6	104.8
156	102.5	102.7	102.9	103.0	103.2	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1
157	101.9	102.1	102.2	102.4	102.6	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5
158	101.3	101.5	101.6	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7	102.9
159	100.7	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6	101.7	101.9	102.1	102.3
160	100.1	100.3	100.4	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.5	101.7
161	99.49	99.66	99.84	100.0	100.2	100.4	100.5	100.7	100.9	101.1
162	98.91	99.08	99.25	99.43	99.60	99.77	99.95	100.1	100.3	100.5
163	98.33	98.50	98.67	98.85	99.02	99.19	99.36	99.54	99.71	99.88
164	97.76	97.93	98.10	98.27	98.44	98.61	98.79	98.96	99.13	99.30
165	97.20	97.37	97.54	97.71	97.88	98.04	98.21	98.38	98.55	98.72
166	96.64	96.81	96.98	97.14	97.31	97.48	97.65	97.82	97.99	98.15
167	96.09	96.25	96.42	96.59	96.76	96.92	97.09	97.26	97.42	97.59
168	95.54	95.71	95.87	96.04	96.20	96.37	96.54	96.70	96.87	97.03
169	95.00	95.16	95.33	95.49	95.66	95.82	95.99	96.15	96.32	96.48
170	94.47	94.63	94.79	94.96	95.12	95.28	95.45	95.61	95.77	95.94
171	93.94	94.10	94.26	94.42	94.59	94.75	94.91	95.07	95.24	95.40
172	93.41	93.57	93.73	93.90	94.06	94.22	94.38	94.54	94.70	94.86
173	92.89	93.05	93.21	93.37	93.53	93.69	93.85	94.01	94.17	94.33
174	92.38	92.54	92.70	92.86	93.02	93.18	93.33	93.49	93.65	93.81
175	91.87	92.03	92.19	92.35	92.50	92.66	92.82	92.98	93.14	93.29
176	91.37	91.53	91.68	91.84	92.00	92.15	92.31	92.47	92.62	92.78
177	90.87	91.03	91.18	91.34	91.50	91.65	91.81	91.96	92.12	92.27
178	90.38	90.53	90.69	90.84	91.00	91.15	91.31	91.46	91.62	91.77
179	89.89	90.05	90.20	90.35	90.51	90.66	90.81	90.97	91.12	91.27
180	89.41	89.56	89.71	89.87	90.02	90.17	90.32	90.48	90.63	90.78
181	88.93	89.08	89.23	89.38	89.54	89.69	89.84	89.99	90.14	90.29
182	88.46	88.61	88.76	88.91	89.06	89.21	89.36	89.51	89.66	89.81
183	87.99	88.14	88.29	88.44	88.59	88.73	88.88	89.03	89.18	89.33
184	87.52	87.67	87.82	87.97	88.12	88.27	88.41	88.56	88.71	88.86
185	87.06	87.21	87.36	87.51	87.65	87.80	87.95	88.10	88.24	88.39
186	86.61	86.75	86.90	87.05	87.19	87.34	87.49	87.63	87.78	87.92
187	86.16	86.30	86.45	86.59	86.74	86.88	87.03	87.17	87.32	87.47
188	85.71	85.86	86.00	86.14	86.29	86.43	86.58	86.72	86.87	87.01
189	85.27	85.41	85.56	85.70	85.84	85.99	86.13	86.27	86.42	86.56
190	84.83	84.97	85.12	85.26	85.40	85.54	85.68	85.83	85.97	86.11
191	84.40	84.54	84.68	84.82	84.96	85.10	85.25	85.39	85.53	85.67
192	83.97	84.11	84.25	84.39	84.53	84.67	84.81	84.95	85.09	85.23
193	83.54	83.68	83.82	83.96	84.10	84.24	84.38	84.52	84.66	84.80
194	83.12	83.26	83.40	83.53	83.67	83.81	83.95	84.09	84.23	84.37
195	82.70	82.84	82.98	83.11	83.25	83.39	83.53	83.66	83.80	83.94
196	82.29	82.42	82.56	82.70	82.83	82.97	83.11	83.24	83.38	83.52
197	81.88	82.01	82.15	82.28	82.42	82.56	82.69	82.83	82.96	83.10
198	81.47	81.60	81.74	81.87	82.01	82.14	82.28	82.41	82.55	82.68
199	81.07	81.20	81.33	81.47	81.60	81.74	81.87	82.01	82.14	82.27
200	80.67	80.80	80.93	81.07	81.20	81.33	81.47	81.60	81.73	81.87

15.20 to 15.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.20	15.22	15.24	15.26	15.28	15.30	15.32	15.34	15.38	15.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	80.67	80.80	80.93	81.07	81.20	81.33	81.47	81.60	81.73	81.87
201	80.27	80.40	80.54	80.67	80.80	80.93	81.07	81.20	81.33	81.46
202	79.88	80.01	80.14	80.27	80.41	80.54	80.67	80.80	80.93	81.06
203	79.49	79.62	79.75	79.88	80.01	80.15	80.28	80.41	80.54	80.67
204	79.10	79.24	79.37	79.50	79.63	79.76	79.89	80.02	80.15	80.28
205	78.72	78.85	78.98	79.11	79.24	79.37	79.50	79.63	79.76	79.89
208	78.34	78.47	78.60	78.73	78.86	78.99	79.12	79.24	79.37	79.50
207	77.97	78.10	78.23	78.35	78.48	78.61	78.74	78.86	78.99	79.12
208	77.60	77.73	77.85	77.98	78.11	78.23	78.36	78.49	78.61	78.74
209	77.23	77.36	77.48	77.61	77.73	77.86	77.99	78.11	78.24	78.37
210	76.86	76.99	77.12	77.24	77.37	77.49	77.62	77.74	77.87	77.99
211	76.50	76.63	76.75	76.88	77.00	77.13	77.25	77.38	77.50	77.62
212	76.14	76.27	76.39	76.52	76.64	76.76	76.89	77.01	77.13	77.26
213	75.79	75.91	76.03	76.16	76.28	76.40	76.53	76.65	76.77	76.90
214	75.44	75.56	75.68	75.80	75.93	76.05	76.17	76.29	76.41	76.54
215	75.09	75.21	75.33	75.45	75.57	75.69	75.82	75.94	76.06	76.18
218	74.74	74.86	74.98	75.10	75.22	75.34	75.46	75.59	75.71	75.83
217	74.40	74.52	74.64	74.76	74.88	75.00	75.12	75.24	75.36	75.48
218	74.05	74.17	74.29	74.41	74.53	74.65	74.77	74.89	75.01	75.13
219	73.72	73.84	73.95	74.07	74.19	74.31	74.43	74.55	74.67	74.78
220	73.38	73.50	73.62	73.74	73.85	73.97	74.09	74.21	74.33	74.44
221	73.05	73.17	73.28	73.40	73.52	73.64	73.75	73.87	73.99	74.10
222	72.72	72.84	72.95	73.07	73.19	73.30	73.42	73.54	73.65	73.77
223	72.39	72.51	72.62	72.74	72.86	72.97	73.09	73.20	73.32	73.44
224	72.07	72.18	72.30	72.41	72.53	72.65	72.76	72.88	72.99	73.11
225	71.75	71.86	71.98	72.09	72.21	72.32	72.43	72.55	72.66	72.78
228	71.43	71.54	71.66	71.77	71.88	72.00	72.11	72.23	72.34	72.45
227	71.11	71.23	71.34	71.45	71.57	71.68	71.79	71.91	72.02	72.13
228	70.80	70.91	71.02	71.14	71.25	71.36	71.47	71.59	71.70	71.81
229	70.49	70.60	70.71	70.82	70.94	71.05	71.16	71.27	71.38	71.49
230	70.18	70.29	70.40	70.51	70.62	70.74	70.85	70.96	71.07	71.18
231	69.87	69.98	70.09	70.20	70.32	70.43	70.54	70.65	70.76	70.87
232	69.57	69.68	69.79	69.90	70.01	70.12	70.23	70.34	70.45	70.56
233	69.27	69.38	69.49	69.60	69.71	69.82	69.92	70.03	70.14	70.25
234	68.97	69.08	69.19	69.30	69.40	69.51	69.62	69.73	69.84	69.95
235	68.67	68.78	68.89	69.00	69.11	69.21	69.32	69.43	69.54	69.65
238	68.38	68.49	68.59	68.70	68.81	68.92	69.02	69.13	69.24	69.35
237	68.09	68.19	68.30	68.41	68.51	68.62	68.73	68.84	68.94	69.05
238	67.80	67.90	68.01	68.12	68.22	68.33	68.44	68.54	68.65	68.75
239	67.51	67.62	67.72	67.83	67.93	68.04	68.15	68.25	68.36	68.46
240	67.22	67.33	67.44	67.54	67.65	67.75	67.86	67.96	68.07	68.17
241	66.94	67.05	67.15	67.26	67.36	67.47	67.57	67.67	67.78	67.88
242	66.66	66.77	66.87	66.97	67.08	67.18	67.29	67.39	67.49	67.60
243	66.38	66.49	66.59	66.69	66.80	66.90	67.00	67.11	67.21	67.31
244	66.11	66.21	66.31	66.42	66.52	66.62	66.72	66.83	66.93	67.03
245	65.83	65.93	66.04	66.14	66.24	66.34	66.45	66.55	66.65	66.75
248	65.56	65.66	65.76	65.87	65.97	66.07	66.17	66.27	66.38	66.48
247	65.29	65.39	65.49	65.59	65.70	65.80	65.90	66.00	66.10	66.20
248	65.02	65.12	65.22	65.32	65.43	65.53	65.63	65.73	65.83	65.93
249	64.76	64.86	64.96	65.06	65.16	65.26	65.36	65.46	65.56	65.66
250	64.49	64.59	64.69	64.79	64.89	64.99	65.09	65.19	65.29	65.39

15.40 to 15.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.40	15.42	15.44	15.46	15.48	15.50	15.52	15.54	15.56	15.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	310.3	311.0	311.7	312.5	313.2	313.9	314.6	315.3	316.1	316.8
1	308.8	309.5	310.2	310.9	311.6	312.3	313.0	313.8	314.5	315.2
2	307.2	307.9	308.6	309.3	310.1	310.8	311.5	312.2	312.9	313.6
3	305.7	306.4	307.1	307.8	308.5	309.2	309.9	310.6	311.3	312.0
4	304.1	304.8	305.5	306.2	306.9	307.6	308.3	309.0	309.7	310.4
5	302.6	303.3	304.0	304.7	305.4	306.1	306.8	307.5	308.2	308.9
6	301.0	301.7	302.4	303.1	303.8	304.5	305.2	305.9	306.6	307.3
7	299.5	300.2	300.8	301.5	302.2	302.9	303.6	304.3	305.0	305.7
8	297.9	298.6	299.3	300.0	300.7	301.3	302.0	302.7	303.4	304.1
9	296.4	297.1	297.7	298.4	299.1	299.8	300.5	301.1	301.8	302.5
10	294.8	295.5	296.2	296.9	297.5	298.2	298.9	299.6	300.2	300.9
11	293.3	294.0	294.6	295.3	296.0	296.6	297.3	298.0	298.7	299.3
12	291.7	292.4	293.1	293.7	294.4	295.1	295.7	296.4	297.1	297.8
13	290.2	290.9	291.5	292.2	292.8	293.5	294.2	294.8	295.5	296.2
14	288.6	289.3	290.0	290.6	291.3	291.9	292.6	293.3	293.9	294.6
15	287.1	287.7	288.4	289.1	289.7	290.4	291.0	291.7	292.3	293.0
16	285.5	286.2	286.8	287.5	288.1	288.8	289.5	290.1	290.8	291.4
17	284.0	284.6	285.3	285.9	286.6	287.2	287.9	288.5	289.2	289.8
18	282.5	283.1	283.7	284.4	285.0	285.7	286.3	287.0	287.6	288.2
19	280.9	281.5	282.2	282.8	283.5	284.1	284.7	285.4	286.0	286.7
20	279.4	280.0	280.6	281.3	281.9	282.5	283.2	283.8	284.4	285.1
21	277.8	278.4	279.1	279.7	280.3	281.0	281.6	282.2	282.9	283.5
22	276.3	276.9	277.5	278.1	278.8	279.4	280.0	280.6	281.3	281.9
23	274.7	275.3	276.0	276.6	277.2	277.8	278.4	279.1	279.7	280.3
24	273.2	273.8	274.4	275.0	275.6	276.2	276.9	277.5	278.1	278.7
25	271.6	272.2	272.8	273.5	274.1	274.7	275.3	275.9	276.5	277.2
26	270.1	270.7	271.3	271.9	272.5	273.1	273.7	274.3	275.0	275.6
27	268.5	269.1	269.7	270.3	270.9	271.5	272.1	272.8	273.4	274.0
28	267.0	267.6	268.2	268.8	269.4	270.0	270.6	271.2	271.8	272.4
29	265.4	266.0	266.6	267.2	267.8	268.4	269.0	269.6	270.2	270.8
30	263.9	264.5	265.1	265.7	266.2	266.8	267.4	268.0	268.6	269.2
31	262.3	262.9	263.5	264.1	264.7	265.3	265.9	266.5	267.0	267.6
32	260.8	261.4	262.0	262.5	263.1	263.7	264.3	264.9	265.5	266.1
33	259.2	259.8	260.4	261.0	261.5	262.1	262.7	263.3	263.9	264.5
34	257.7	258.3	258.8	259.4	260.0	260.6	261.1	261.7	262.3	262.9
35	256.2	256.7	257.3	257.9	258.4	259.0	259.6	260.1	260.7	261.3
36	254.6	255.2	255.7	256.3	256.9	257.4	258.0	258.6	259.1	259.7
37	253.1	253.6	254.2	254.7	255.3	255.8	256.4	257.0	257.6	258.1
38	251.5	252.1	252.6	253.2	253.7	254.3	254.8	255.4	256.0	256.5
39	250.0	250.5	251.1	251.6	252.2	252.7	253.3	253.8	254.4	255.0
40	248.4	249.0	249.5	250.1	250.6	251.1	251.7	252.3	252.8	253.4
41	246.9	247.4	248.0	248.5	249.0	249.6	250.1	250.7	251.2	251.8
42	245.3	245.9	246.4	246.9	247.5	248.0	248.6	249.1	249.7	250.2
43	243.8	244.3	244.8	245.4	245.9	246.4	247.0	247.5	248.1	248.6
44	242.2	242.8	243.3	243.8	244.3	244.9	245.4	246.0	246.5	247.0
45	240.7	241.2	241.7	242.3	242.8	243.3	243.8	244.4	244.9	245.5
46	239.1	239.7	240.2	240.7	241.2	241.7	242.3	242.8	243.3	243.9
47	237.6	238.1	238.6	239.1	239.6	240.2	240.7	241.2	241.8	242.3
48	236.0	236.6	237.1	237.6	238.1	238.6	239.1	239.6	240.2	240.7
49	234.5	235.0	235.5	236.0	236.5	237.0	237.5	238.1	238.6	239.1
50	232.9	233.4	233.9	234.4	234.9	235.4	236.0	236.5	237.0	237.5

15.40 to 15.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.40	15.42	15.44	15.46	15.48	15.50	15.52	15.54	15.56	15.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	232.9	233.4	233.9	234.4	234.9	235.4	236.0	236.5	237.0	237.5
51	231.4	231.9	232.4	232.9	233.4	233.9	234.4	234.9	235.4	235.9
52	229.9	230.3	230.8	231.3	231.8	232.3	232.8	233.3	233.8	234.4
53	228.3	228.8	229.3	229.8	230.3	230.7	231.3	231.8	232.3	232.8
54	226.8	227.2	227.7	228.2	228.7	229.2	229.7	230.2	230.7	231.2
55	225.2	225.7	226.2	226.6	227.1	227.6	228.1	228.6	229.1	229.6
56	223.7	224.1	224.6	225.1	225.6	226.0	226.5	227.0	227.5	228.0
57	222.1	222.6	223.1	223.5	224.0	224.5	225.0	225.5	225.9	226.4
58	220.6	221.0	221.5	222.0	222.4	222.9	223.4	223.9	224.4	224.8
59	219.0	219.5	219.9	220.4	220.9	221.3	221.8	222.3	222.8	223.3
60	217.5	217.9	218.4	218.8	219.3	219.8	220.2	220.7	221.2	221.7
61	215.9	216.4	216.8	217.3	217.7	218.2	218.7	219.1	219.6	220.1
62	214.4	214.8	215.3	215.7	216.2	216.6	217.1	217.6	218.0	218.5
63	212.8	213.3	213.7	214.2	214.6	215.1	215.5	216.0	216.5	216.9
64	211.3	211.7	212.2	212.6	213.0	213.5	213.9	214.4	214.9	215.3
65	209.7	210.2	210.6	211.0	211.5	211.9	212.4	212.8	213.3	213.8
66	208.2	208.6	209.1	209.5	209.9	210.3	210.8	211.3	211.7	212.2
67	206.7	207.1	207.5	207.9	208.4	208.8	209.2	209.7	210.1	210.6
68	205.1	205.5	205.9	206.4	206.8	207.2	207.7	208.1	208.6	209.0
69	203.6	204.0	204.4	204.8	205.2	205.6	206.1	206.5	207.0	207.4
70	202.0	202.4	202.8	203.2	203.7	204.1	204.5	204.9	205.4	205.8
71	200.5	200.9	201.3	201.7	202.1	202.5	202.9	203.4	203.8	204.2
72	198.9	199.3	199.7	200.1	200.5	200.9	201.4	201.8	202.2	202.7
73	197.4	197.8	198.2	198.6	199.0	199.4	199.8	200.2	200.6	201.1
74	195.8	196.2	196.6	197.0	197.4	197.8	198.2	198.6	199.1	199.5
75	194.3	194.7	195.1	195.4	195.8	196.2	196.6	197.1	197.5	197.9
76	192.7	193.1	193.5	193.9	194.3	194.7	195.1	195.5	195.9	196.3
77	191.2	191.6	191.9	192.3	192.7	193.1	193.5	193.9	194.3	194.7
78	189.6	190.0	190.4	190.8	191.1	191.5	191.9	192.3	192.7	193.1
79	188.1	188.5	188.8	189.2	189.6	189.9	190.4	190.8	191.2	191.6
80	186.5	186.9	187.3	187.6	188.0	188.4	188.8	189.2	189.6	190.0
81	185.0	185.4	185.7	186.1	186.4	186.8	187.2	187.6	188.0	188.4
82	183.4	183.8	184.2	184.5	184.9	185.2	185.6	186.0	186.4	186.8
83	181.9	182.3	182.6	183.0	183.3	183.7	184.1	184.4	184.8	185.2
84	180.4	180.7	181.1	181.4	181.8	182.1	182.5	182.9	183.3	183.6
85	178.8	179.2	179.5	179.8	180.2	180.5	180.9	181.3	181.7	182.1
86	177.3	177.6	177.9	178.3	178.6	179.0	179.3	179.7	180.1	180.5
87	175.7	176.0	176.4	176.7	177.1	177.4	177.8	178.1	178.5	178.9
88	174.2	174.5	174.8	175.2	175.5	175.8	176.2	176.6	176.9	177.3
89	172.6	172.9	173.3	173.6	173.9	174.3	174.6	175.0	175.4	175.7
90	171.1	171.4	171.7	172.0	172.4	172.7	173.0	173.4	173.8	174.1
91	169.5	169.8	170.2	170.5	170.8	171.1	171.5	171.8	172.2	172.5
92	168.0	168.3	168.6	168.9	169.2	169.6	169.9	170.3	170.6	171.0
93	166.4	166.7	167.1	167.4	167.7	168.0	168.3	168.7	169.0	169.4
94	164.9	165.2	165.5	165.8	166.1	166.4	166.8	167.1	167.4	167.8
95	163.3	163.6	163.9	164.2	164.5	164.8	165.2	165.5	165.9	166.2
96	161.8	162.1	162.4	162.7	163.0	163.3	163.6	163.9	164.3	164.6
97	160.2	160.5	160.8	161.1	161.4	161.7	162.0	162.4	162.7	163.0
98	158.7	159.0	159.3	159.6	159.8	160.1	160.5	160.8	161.1	161.4
99	157.1	157.4	157.7	158.0	158.3	158.6	158.9	159.2	159.5	159.9
100	155.6	155.9	156.2	156.4	156.7	157.0	157.3	157.6	158.0	158.3

15.40 to 15.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.40	15.42	15.44	15.46	15.48	15.50	15.52	15.54	15.56	15.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	155.6	155.9	156.2	156.4	156.7	157.0	157.3	157.6	158.0	158.3
101	154.3	154.6	154.8	155.1	155.4	155.7	156.0	156.3	156.6	156.9
102	153.0	153.3	153.5	153.8	154.1	154.4	154.7	155.0	155.3	155.6
103	151.7	152.0	152.3	152.5	152.8	153.1	153.4	153.7	154.0	154.3
104	150.5	150.7	151.0	151.3	151.5	151.8	152.1	152.4	152.7	153.0
105	149.2	149.5	149.8	150.0	150.3	150.6	150.9	151.2	151.5	151.8
106	148.0	148.3	148.6	148.8	149.1	149.3	149.6	149.9	150.2	150.5
107	146.8	147.1	147.4	147.6	147.9	148.1	148.4	148.7	149.0	149.3
108	145.7	145.9	146.2	146.4	146.7	146.9	147.2	147.5	147.8	148.1
109	144.5	144.7	145.0	145.3	145.5	145.8	146.1	146.4	146.6	146.9
110	143.3	143.6	143.9	144.1	144.4	144.6	144.9	145.2	145.5	145.8
111	142.2	142.5	142.7	143.0	143.2	143.5	143.8	144.0	144.3	144.6
112	141.1	141.4	141.6	141.9	142.1	142.3	142.6	142.9	143.2	143.5
113	140.0	140.3	140.5	140.7	141.0	141.2	141.5	141.8	142.1	142.4
114	138.9	139.2	139.4	139.7	139.9	140.1	140.4	140.7	141.0	141.3
115	137.9	138.1	138.3	138.6	138.8	139.1	139.3	139.6	139.9	140.2
116	136.8	137.1	137.3	137.5	137.8	138.0	138.3	138.6	138.8	139.1
117	135.8	136.0	136.3	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5	137.8	138.0
118	134.8	135.0	135.2	135.5	135.7	135.9	136.2	136.5	136.7	137.0
119	133.8	134.0	134.2	134.4	134.7	134.9	135.2	135.4	135.7	136.0
120	132.8	133.0	133.2	133.5	133.7	133.9	134.2	134.4	134.7	135.0
121	131.8	132.0	132.2	132.5	132.7	132.9	133.2	133.4	133.7	134.0
122	130.8	131.0	131.3	131.5	131.7	131.9	132.2	132.5	132.7	133.0
123	129.9	130.1	130.3	130.5	130.8	131.0	131.2	131.5	131.7	132.0
124	128.9	129.1	129.4	129.6	129.8	130.0	130.3	130.5	130.8	131.0
125	128.0	128.2	128.4	128.7	128.9	129.1	129.3	129.6	129.8	130.1
126	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9	128.2	128.4	128.7	128.9	129.2
127	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.5	127.7	128.0	128.2
128	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3	126.6	126.8	127.1	127.3
129	124.4	124.6	124.8	125.0	125.2	125.5	125.7	125.9	126.2	126.4
130	123.5	123.7	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	125.1	125.3	125.5
131	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.2	124.4	124.7
132	121.8	122.0	122.2	122.4	122.6	122.9	123.1	123.3	123.6	123.8
133	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2	122.5	122.7	122.9
134	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.9	122.1
135	119.4	119.6	119.7	119.9	120.1	120.3	120.6	120.8	121.0	121.3
136	118.5	118.7	118.9	119.1	119.3	119.5	119.8	120.0	120.2	120.4
137	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	119.0	119.2	119.4	119.6
138	117.0	117.2	117.4	117.5	117.7	117.9	118.2	118.4	118.6	118.8
139	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0
140	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.3
141	114.7	114.9	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.3	116.5
142	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7
143	113.2	113.4	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.8	115.0
144	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2
145	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.6	112.9	113.1	113.3	113.5
146	111.0	111.2	111.4	111.6	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.8
147	110.3	110.5	110.7	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0
148	109.6	109.8	110.0	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3
149	108.9	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6
150	108.2	108.4	108.6	108.8	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9

15.40 to 15.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.40	15.42	15.44	15.46	15.48	15.50	15.52	15.54	15.58	15.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	108.2	108.4	108.6	108.8	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9
151	107.6	107.7	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2
152	106.9	107.1	107.2	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.4	108.6
153	106.2	106.4	106.6	106.8	106.9	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9
154	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3	106.4	106.6	106.8	107.0	107.2
155	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6
156	104.3	104.5	104.6	104.8	105.0	105.2	105.3	105.5	105.7	105.9
157	103.7	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.9	105.1	105.3
158	103.1	103.2	103.4	103.6	103.7	103.9	104.1	104.3	104.5	104.7
159	102.4	102.6	102.8	102.9	103.1	103.3	103.5	103.6	103.8	104.0
160	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4
161	101.2	101.4	101.6	101.7	101.9	102.0	102.2	102.4	102.6	102.8
162	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.6	101.8	102.0	102.2
163	100.1	100.2	100.4	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2	101.4	101.6
164	99.47	99.63	99.78	99.94	100.1	100.3	100.4	100.6	100.8	101.0
165	98.89	99.05	99.21	99.36	99.52	99.67	99.86	100.0	100.2	100.4
166	98.32	98.48	98.63	98.79	98.94	99.10	99.28	99.46	99.64	99.82
167	97.76	97.91	98.07	98.22	98.37	98.53	98.71	98.89	99.07	99.25
168	97.20	97.35	97.51	97.66	97.81	97.96	98.14	98.32	98.50	98.68
169	96.65	96.80	96.95	97.10	97.26	97.41	97.58	97.76	97.94	98.11
170	96.10	96.25	96.40	96.55	96.70	96.85	97.03	97.21	97.38	97.56
171	95.56	95.71	95.86	96.01	96.16	96.31	96.48	96.66	96.83	97.00
172	95.02	95.17	95.32	95.47	95.62	95.77	95.94	96.11	96.29	96.46
173	94.49	94.64	94.79	94.94	95.08	95.23	95.40	95.58	95.75	95.92
174	93.97	94.12	94.26	94.41	94.56	94.70	94.87	95.04	95.21	95.38
175	93.45	93.60	93.74	93.89	94.03	94.18	94.35	94.52	94.69	94.85
176	92.94	93.08	93.23	93.37	93.51	93.66	93.83	93.99	94.16	94.33
177	92.43	92.57	92.71	92.86	93.00	93.14	93.31	93.48	93.65	93.81
178	91.92	92.07	92.21	92.35	92.49	92.64	92.80	92.97	93.13	93.30
179	91.43	91.57	91.71	91.85	91.99	92.13	92.30	92.46	92.63	92.79
180	90.93	91.07	91.21	91.35	91.49	91.63	91.80	91.96	92.12	92.29
181	90.44	90.58	90.72	90.86	91.00	91.14	91.30	91.46	91.63	91.79
182	89.96	90.10	90.24	90.37	90.51	90.65	90.81	90.97	91.14	91.30
183	89.48	89.62	89.76	89.89	90.03	90.17	90.33	90.49	90.65	90.81
184	89.01	89.14	89.28	89.42	89.55	89.69	89.85	90.01	90.17	90.32
185	88.54	88.67	88.81	88.94	89.08	89.21	89.37	89.53	89.69	89.85
186	88.07	88.21	88.34	88.47	88.61	88.74	88.90	89.06	89.21	89.37
187	87.61	87.74	87.88	88.01	88.14	88.28	88.43	88.59	88.75	88.90
188	87.15	87.29	87.42	87.55	87.68	87.82	87.97	88.13	88.28	88.44
189	86.70	86.83	86.97	87.10	87.23	87.36	87.51	87.67	87.82	87.98
190	86.25	86.38	86.52	86.65	86.78	86.91	87.06	87.21	87.37	87.52
191	85.81	85.94	86.07	86.20	86.33	86.46	86.61	86.76	86.92	87.07
192	85.37	85.50	85.63	85.76	85.89	86.02	86.17	86.32	86.47	86.62
193	84.94	85.06	85.19	85.32	85.45	85.58	85.73	85.88	86.03	86.18
194	84.50	84.63	84.76	84.89	85.01	85.14	85.29	85.44	85.59	85.74
195	84.08	84.20	84.33	84.46	84.58	84.71	84.86	85.01	85.15	85.30
196	83.65	83.78	83.91	84.03	84.16	84.28	84.43	84.58	84.72	84.87
197	83.24	83.36	83.49	83.61	83.74	83.86	84.01	84.15	84.30	84.44
198	82.82	82.94	83.07	83.19	83.32	83.44	83.59	83.73	83.88	84.02
199	82.41	82.53	82.65	82.78	82.90	83.02	83.17	83.31	83.46	83.60
200	82.00	82.12	82.25	82.37	82.49	82.61	82.76	82.90	83.04	83.19

15.40 to 15.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSI									
	15.40	15.42	15.44	15.48	15.48	15.50	15.52	15.54	15.58	15.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSI									
200	82.00	82.12	82.25	82.37	82.49	82.61	82.76	82.90	83.04	83.19
201	81.60	81.72	81.84	81.96	82.08	82.20	82.35	82.49	82.63	82.77
202	81.20	81.32	81.44	81.56	81.68	81.80	81.94	82.08	82.22	82.37
203	80.80	80.92	81.04	81.16	81.28	81.40	81.54	81.68	81.82	81.96
204	80.41	80.53	80.64	80.76	80.88	81.00	81.14	81.28	81.42	81.56
205	80.02	80.13	80.25	80.37	80.49	80.61	80.75	80.89	81.03	81.16
208	79.63	79.75	79.87	79.98	80.10	80.22	80.36	80.49	80.63	80.77
207	79.25	79.36	79.48	79.60	79.72	79.83	79.97	80.11	80.24	80.38
208	78.87	78.98	79.10	79.22	79.33	79.45	79.59	79.72	79.86	79.99
209	78.49	78.61	78.72	78.84	78.95	79.07	79.20	79.34	79.48	79.61
210	78.12	78.23	78.35	78.46	78.58	78.69	78.83	78.96	79.10	79.23
211	77.75	77.86	77.98	78.09	78.21	78.32	78.45	78.59	78.72	78.85
212	77.38	77.50	77.61	77.72	77.84	77.95	78.08	78.22	78.35	78.48
213	77.02	77.13	77.24	77.36	77.47	77.58	77.71	77.85	77.98	78.11
214	76.66	76.77	76.88	76.99	77.11	77.22	77.35	77.48	77.61	77.74
215	76.30	76.41	76.52	76.64	76.75	76.86	76.99	77.12	77.25	77.38
216	75.95	76.06	76.17	76.28	76.39	76.50	76.63	76.76	76.89	77.02
217	75.60	75.71	75.82	75.93	76.04	76.15	76.28	76.40	76.53	76.66
218	75.25	75.36	75.47	75.58	75.69	75.79	75.92	76.05	76.18	76.31
219	74.90	75.01	75.12	75.23	75.34	75.45	75.57	75.70	75.83	75.96
220	74.56	74.67	74.78	74.89	74.99	75.10	75.23	75.35	75.48	75.61
221	74.22	74.33	74.44	74.54	74.65	74.76	74.88	75.01	75.14	75.26
222	73.89	73.99	74.10	74.21	74.31	74.42	74.54	74.67	74.80	74.92
223	73.55	73.66	73.76	73.87	73.98	74.08	74.21	74.33	74.46	74.58
224	73.22	73.33	73.43	73.54	73.64	73.75	73.87	74.00	74.12	74.24
225	72.89	73.00	73.10	73.21	73.31	73.42	73.54	73.66	73.79	73.91
226	72.57	72.67	72.78	72.88	72.98	73.09	73.21	73.33	73.46	73.58
227	72.24	72.35	72.45	72.56	72.66	72.76	72.88	73.01	73.13	73.25
228	71.92	72.03	72.13	72.23	72.34	72.44	72.56	72.68	72.80	72.92
229	71.61	71.71	71.81	71.91	72.02	72.12	72.24	72.36	72.48	72.60
230	71.29	71.39	71.50	71.60	71.70	71.80	71.92	72.04	72.16	72.28
231	70.98	71.08	71.18	71.28	71.38	71.48	71.60	71.72	71.84	71.96
232	70.67	70.77	70.87	70.97	71.07	71.17	71.29	71.41	71.53	71.65
233	70.36	70.46	70.56	70.66	70.76	70.86	70.98	71.10	71.21	71.33
234	70.06	70.16	70.26	70.36	70.45	70.55	70.67	70.79	70.91	71.02
235	69.75	69.85	69.95	70.05	70.15	70.25	70.36	70.48	70.60	70.71
238	69.45	69.55	69.65	69.75	69.85	69.95	70.06	70.18	70.29	70.41
237	69.16	69.25	69.35	69.45	69.55	69.64	69.76	69.88	69.99	70.11
238	68.86	68.96	69.06	69.15	69.25	69.35	69.46	69.58	69.69	69.80
239	68.57	68.66	68.76	68.86	68.95	69.05	69.16	69.28	69.39	69.51
240	68.28	68.37	68.47	68.56	68.66	68.76	68.87	68.98	69.10	69.21
241	67.99	68.08	68.18	68.27	68.37	68.47	68.58	68.69	68.80	68.92
242	67.70	67.80	67.89	67.99	68.08	68.18	68.29	68.40	68.51	68.62
243	67.42	67.51	67.61	67.70	67.80	67.89	68.00	68.11	68.22	68.34
244	67.14	67.23	67.32	67.42	67.51	67.61	67.72	67.83	67.94	68.05
245	66.86	66.95	67.04	67.14	67.23	67.32	67.43	67.54	67.65	67.76
246	66.58	66.67	66.76	66.86	66.95	67.04	67.15	67.26	67.37	67.48
247	66.30	66.40	66.49	66.58	66.67	66.76	66.87	66.98	67.09	67.20
248	66.03	66.12	66.21	66.30	66.40	66.49	66.60	66.71	66.81	66.92
249	65.76	65.85	65.94	66.03	66.12	66.21	66.32	66.43	66.54	66.65
250	65.49	65.58	65.67	65.76	65.85	65.94	66.05	66.16	66.26	66.37

15.60 to 15.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.60	15.62	15.64	15.66	15.68	15.70	15.72	15.74	15.76	15.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	317.5	318.2	318.9	319.7	320.4	321.1	321.8	322.5	323.2	323.9
1	315.9	316.6	317.3	318.1	318.8	319.5	320.2	320.9	321.6	322.3
2	314.3	315.0	315.7	316.5	317.2	317.9	318.6	319.3	320.0	320.6
3	312.7	313.4	314.1	314.9	315.6	316.3	317.0	317.6	318.3	319.0
4	311.1	311.8	312.5	313.3	314.0	314.7	315.3	316.0	316.7	317.4
5	309.6	310.3	311.0	311.7	312.4	313.0	313.7	314.4	315.1	315.8
6	308.0	308.7	309.4	310.0	310.7	311.4	312.1	312.8	313.5	314.1
7	306.4	307.1	307.8	308.4	309.1	309.8	310.5	311.2	311.8	312.5
8	304.8	305.5	306.2	306.8	307.5	308.2	308.9	309.6	310.2	310.9
9	303.2	303.9	304.6	305.2	305.9	306.6	307.3	307.9	308.6	309.3
10	301.6	302.3	303.0	303.6	304.3	305.0	305.7	306.3	307.0	307.6
11	300.0	300.7	301.4	302.0	302.7	303.4	304.0	304.7	305.4	306.0
12	298.4	299.1	299.8	300.4	301.1	301.8	302.4	303.1	303.7	304.4
13	296.8	297.5	298.2	298.8	299.5	300.2	300.8	301.5	302.1	302.8
14	295.3	295.9	296.6	297.2	297.9	298.6	299.2	299.8	300.5	301.1
15	293.7	294.3	295.0	295.6	296.3	296.9	297.6	298.2	298.9	299.5
16	292.1	292.7	293.4	294.0	294.7	295.3	296.0	296.6	297.2	297.9
17	290.5	291.1	291.8	292.4	293.1	293.7	294.4	295.0	295.6	296.3
18	288.9	289.5	290.2	290.8	291.5	292.1	292.7	293.4	294.0	294.6
19	287.3	287.9	288.6	289.2	289.9	290.5	291.1	291.8	292.4	293.0
20	285.7	286.4	287.0	287.6	288.3	288.9	289.5	290.1	290.8	291.4
21	284.1	284.8	285.4	286.0	286.7	287.3	287.9	288.5	289.1	289.8
22	282.5	283.2	283.8	284.4	285.1	285.7	286.3	286.9	287.5	288.1
23	281.0	281.6	282.2	282.8	283.4	284.1	284.7	285.3	285.9	286.5
24	279.4	280.0	280.6	281.2	281.8	282.5	283.1	283.7	284.3	284.9
25	277.8	278.4	279.0	279.6	280.2	280.8	281.4	282.0	282.6	283.2
26	276.2	276.8	277.4	278.0	278.6	279.2	279.8	280.4	281.0	281.6
27	274.6	275.2	275.8	276.4	277.0	277.6	278.2	278.8	279.4	280.0
28	273.0	273.6	274.2	274.8	275.4	276.0	276.6	277.2	277.8	278.4
29	271.4	272.0	272.6	273.2	273.8	274.4	275.0	275.6	276.2	276.7
30	269.8	270.4	271.0	271.6	272.2	272.8	273.4	274.0	274.5	275.1
31	268.2	268.8	269.4	270.0	270.6	271.2	271.8	272.3	272.9	273.5
32	266.7	267.2	267.8	268.4	269.0	269.6	270.2	270.7	271.3	271.9
33	265.1	265.6	266.2	266.8	267.4	268.0	268.5	269.1	269.7	270.2
34	263.5	264.1	264.6	265.2	265.8	266.4	266.9	267.5	268.1	268.6
35	261.9	262.5	263.0	263.6	264.2	264.7	265.3	265.9	266.4	267.0
36	260.3	260.9	261.4	262.0	262.6	263.1	263.7	264.3	264.8	265.4
37	258.7	259.3	259.8	260.4	261.0	261.5	262.1	262.6	263.2	263.7
38	257.1	257.7	258.2	258.8	259.4	259.9	260.5	261.0	261.6	262.1
39	255.5	256.1	256.6	257.2	257.8	258.3	258.9	259.4	259.9	260.5
40	253.9	254.5	255.0	255.6	256.1	256.7	257.2	257.8	258.3	258.9
41	252.4	252.9	253.4	254.0	254.5	255.1	255.6	256.2	256.7	257.2
42	250.8	251.3	251.8	252.4	252.9	253.5	254.0	254.5	255.1	255.6
43	249.2	249.7	250.3	250.8	251.3	251.9	252.4	252.9	253.5	254.0
44	247.6	248.1	248.7	249.2	249.7	250.3	250.8	251.3	251.8	252.4
45	246.0	246.5	247.1	247.6	248.1	248.6	249.2	249.7	250.2	250.7
46	244.4	244.9	245.5	246.0	246.5	247.0	247.6	248.1	248.6	249.1
47	242.8	243.3	243.9	244.4	244.9	245.4	245.9	246.5	247.0	247.5
48	241.2	241.7	242.3	242.8	243.3	243.8	244.3	244.8	245.3	245.9
49	239.6	240.2	240.7	241.2	241.7	242.2	242.7	243.2	243.7	244.2
50	238.0	238.6	239.1	239.6	240.1	240.6	241.1	241.6	242.1	242.6

15.60 to 15.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.60	15.62	15.64	15.66	15.68	15.70	15.72	15.74	15.78	15.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	238.0	238.6	239.1	239.6	240.1	240.6	241.1	241.6	242.1	242.6
51	236.5	237.0	237.5	238.0	238.5	239.0	239.5	240.0	240.5	241.0
52	234.9	235.4	235.9	236.4	236.9	237.4	237.9	238.4	238.9	239.3
53	233.3	233.8	234.3	234.8	235.3	235.8	236.3	236.7	237.2	237.7
54	231.7	232.2	232.7	233.2	233.7	234.2	234.6	235.1	235.6	236.1
55	230.1	230.6	231.1	231.6	232.1	232.5	233.0	233.5	234.0	234.5
56	228.5	229.0	229.5	230.0	230.5	230.9	231.4	231.9	232.4	232.8
57	226.9	227.4	227.9	228.4	228.8	229.3	229.8	230.3	230.7	231.2
58	225.3	225.8	226.3	226.8	227.2	227.7	228.2	228.7	229.1	229.6
59	223.7	224.2	224.7	225.2	225.6	226.1	226.6	227.0	227.5	228.0
60	222.2	222.6	223.1	223.6	224.0	224.5	225.0	225.4	225.9	226.3
61	220.6	221.0	221.5	222.0	222.4	222.9	223.3	223.8	224.3	224.7
62	219.0	219.4	219.9	220.4	220.8	221.3	221.7	222.2	222.6	223.1
63	217.4	217.8	218.3	218.8	219.2	219.7	220.1	220.6	221.0	221.5
64	215.8	216.3	216.7	217.2	217.6	218.1	218.5	218.9	219.4	219.8
65	214.2	214.7	215.1	215.6	216.0	216.4	216.9	217.3	217.8	218.2
66	212.6	213.1	213.5	214.0	214.4	214.8	215.3	215.7	216.1	216.6
67	211.0	211.5	211.9	212.4	212.8	213.2	213.7	214.1	214.5	215.0
68	209.4	209.9	210.3	210.8	211.2	211.6	212.0	212.5	212.9	213.3
69	207.9	208.3	208.7	209.1	209.6	210.0	210.4	210.9	211.3	211.7
70	206.3	206.7	207.1	207.5	208.0	208.4	208.8	209.2	209.7	210.1
71	204.7	205.1	205.5	205.9	206.4	206.8	207.2	207.6	208.0	208.5
72	203.1	203.5	203.9	204.3	204.8	205.2	205.6	206.0	206.4	206.8
73	201.5	201.9	202.3	202.7	203.2	203.6	204.0	204.4	204.8	205.2
74	199.9	200.3	200.7	201.1	201.6	202.0	202.4	202.8	203.2	203.6
75	198.3	198.7	199.1	199.5	199.9	200.3	200.7	201.1	201.5	201.9
76	196.7	197.1	197.5	197.9	198.3	198.7	199.1	199.5	199.9	200.3
77	195.1	195.5	195.9	196.3	196.7	197.1	197.5	197.9	198.3	198.7
78	193.6	194.0	194.3	194.7	195.1	195.5	195.9	196.3	196.7	197.1
79	192.0	192.4	192.7	193.1	193.5	193.9	194.3	194.7	195.1	195.4
80	190.4	190.8	191.1	191.5	191.9	192.3	192.7	193.1	193.4	193.8
81	188.8	189.2	189.6	189.9	190.3	190.7	191.1	191.4	191.8	192.2
82	187.2	187.6	188.0	188.3	188.7	189.1	189.5	189.8	190.2	190.6
83	185.6	186.0	186.4	186.7	187.1	187.5	187.8	188.2	188.6	188.9
84	184.0	184.4	184.8	185.1	185.5	185.9	186.2	186.6	187.0	187.3
85	182.4	182.8	183.2	183.5	183.9	184.2	184.6	185.0	185.3	185.7
86	180.8	181.2	181.6	181.9	182.3	182.6	183.0	183.4	183.7	184.1
87	179.3	179.6	180.0	180.3	180.7	181.0	181.4	181.7	182.1	182.4
88	177.7	178.0	178.4	178.7	179.1	179.4	179.8	180.1	180.5	180.8
89	176.1	176.4	176.8	177.1	177.5	177.8	178.2	178.5	178.8	179.2
90	174.5	174.8	175.2	175.5	175.9	176.2	176.5	176.9	177.2	177.6
91	172.9	173.2	173.6	173.9	174.3	174.6	174.9	175.3	175.6	175.9
92	171.3	171.6	172.0	172.3	172.6	173.0	173.3	173.6	174.0	174.3
93	169.7	170.1	170.4	170.7	171.0	171.4	171.7	172.0	172.4	172.7
94	168.1	168.5	168.8	169.1	169.4	169.8	170.1	170.4	170.7	171.1
95	166.5	166.9	167.2	167.5	167.8	168.1	168.5	168.8	169.1	169.4
96	165.0	165.3	165.6	165.9	166.2	166.5	166.9	167.2	167.5	167.8
97	163.4	163.7	164.0	164.3	164.6	164.9	165.2	165.6	165.9	166.2
98	161.8	162.1	162.4	162.7	163.0	163.3	163.6	163.9	164.2	164.6
99	160.2	160.5	160.8	161.1	161.4	161.7	162.0	162.3	162.6	162.9
100	158.6	158.9	159.2	159.5	159.8	160.1	160.4	160.7	161.0	161.3

15.60 to 15.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.60	15.62	15.64	15.66	15.68	15.70	15.72	15.74	15.76	15.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	158.6	158.9	159.2	159.5	159.8	160.1	160.4	160.7	161.0	161.3
101	157.3	157.6	157.9	158.1	158.4	158.7	159.0	159.3	159.6	159.9
102	155.9	156.2	156.5	156.8	157.1	157.4	157.7	158.0	158.3	158.6
103	154.6	154.9	155.2	155.5	155.8	156.1	156.4	156.7	157.0	157.3
104	153.4	153.6	153.9	154.2	154.5	154.8	155.1	155.4	155.7	155.9
105	152.1	152.4	152.7	152.9	153.2	153.5	153.8	154.1	154.4	154.7
106	150.8	151.1	151.4	151.7	152.0	152.3	152.5	152.8	153.1	153.4
107	149.6	149.9	150.2	150.5	150.7	151.0	151.3	151.6	151.9	152.1
108	148.4	148.7	149.0	149.2	149.5	149.8	150.1	150.3	150.6	150.9
109	147.2	147.5	147.8	148.0	148.3	148.6	148.9	149.1	149.4	149.7
110	146.1	146.3	146.6	146.9	147.1	147.4	147.7	148.0	148.2	148.5
111	144.9	145.2	145.4	145.7	146.0	146.2	146.5	146.8	147.0	147.3
112	143.8	144.0	144.3	144.6	144.8	145.1	145.4	145.6	145.9	146.2
113	142.6	142.9	143.2	143.4	143.7	144.0	144.2	144.5	144.7	145.0
114	141.5	141.8	142.1	142.3	142.6	142.8	143.1	143.4	143.6	143.9
115	140.4	140.7	141.0	141.2	141.5	141.7	142.0	142.3	142.5	142.8
116	139.4	139.6	139.9	140.1	140.4	140.6	140.9	141.2	141.4	141.7
117	138.3	138.6	138.8	139.1	139.3	139.6	139.8	140.1	140.3	140.6
118	137.3	137.5	137.8	138.0	138.3	138.5	138.8	139.0	139.3	139.5
119	136.2	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5	137.7	138.0	138.2	138.5
120	135.2	135.5	135.7	136.0	136.2	136.5	136.7	136.9	137.2	137.4
121	134.2	134.5	134.7	134.9	135.2	135.4	135.7	135.9	136.2	136.4
122	133.2	133.5	133.7	134.0	134.2	134.4	134.7	134.9	135.2	135.4
123	132.3	132.5	132.7	133.0	133.2	133.4	133.7	133.9	134.2	134.4
124	131.3	131.5	131.8	132.0	132.2	132.5	132.7	132.9	133.2	133.4
125	130.3	130.6	130.8	131.0	131.3	131.5	131.8	132.0	132.2	132.5
126	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3	130.6	130.8	131.0	131.3	131.5
127	128.5	128.7	128.9	129.2	129.4	129.6	129.9	130.1	130.3	130.6
128	127.6	127.8	128.0	128.3	128.5	128.7	128.9	129.2	129.4	129.6
129	126.7	126.9	127.1	127.3	127.6	127.8	128.0	128.3	128.5	128.7
130	125.8	126.0	126.2	126.5	126.7	126.9	127.1	127.3	127.6	127.8
131	124.9	125.1	125.3	125.6	125.8	126.0	126.2	126.5	126.7	126.9
132	124.0	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.4	125.6	125.8	126.0
133	123.2	123.4	123.6	123.8	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1
134	122.3	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.6	123.8	124.1	124.3
135	121.5	121.7	121.9	122.1	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4
136	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	122.0	122.2	122.4	122.6
137	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.8
138	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9
139	118.3	118.5	118.7	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1
140	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9	119.1	119.3
141	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5
142	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8
143	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0
144	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2
145	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5
146	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7
147	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0
148	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3
149	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6
150	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.8

15.60 to 15.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.60	15.62	15.64	15.66	15.68	15.70	15.72	15.74	15.76	15.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.3	111.5	111.7	111.8
151	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.6	110.8	111.0	111.1
152	108.8	109.0	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.1	110.3	110.4
153	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.8
154	107.4	107.6	107.8	108.0	108.2	108.3	108.5	108.7	108.9	109.1
155	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.0	108.2	108.4
156	106.1	106.3	106.5	106.7	106.8	107.0	107.2	107.4	107.6	107.7
157	105.5	105.7	105.8	106.0	106.2	106.4	106.6	106.7	106.9	107.1
158	104.8	105.0	105.2	105.4	105.6	105.7	105.9	106.1	106.3	106.4
159	104.2	104.4	104.6	104.7	104.9	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8
160	103.6	103.8	103.9	104.1	104.3	104.5	104.6	104.8	105.0	105.2
161	103.0	103.2	103.3	103.5	103.7	103.8	104.0	104.2	104.4	104.5
162	102.4	102.5	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.6	103.7	103.9
163	101.8	101.9	102.1	102.3	102.5	102.6	102.8	103.0	103.1	103.3
164	101.2	101.3	101.5	101.7	101.9	102.0	102.2	102.4	102.5	102.7
165	100.6	100.8	100.9	101.1	101.3	101.4	101.6	101.8	101.9	102.1
166	100.0	100.2	100.3	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2	101.3	101.5
167	99.42	99.59	99.76	99.92	100.1	100.3	100.4	100.6	100.8	100.9
168	98.85	99.02	99.18	99.35	99.51	99.68	99.84	100.0	100.2	100.3
169	98.29	98.45	98.62	98.78	98.94	99.11	99.27	99.44	99.60	99.76
170	97.73	97.89	98.06	98.22	98.38	98.54	98.71	98.87	99.03	99.19
171	97.18	97.34	97.50	97.66	97.82	97.99	98.15	98.31	98.47	98.63
172	96.63	96.79	96.95	97.11	97.27	97.43	97.59	97.75	97.91	98.07
173	96.09	96.25	96.41	96.57	96.73	96.89	97.04	97.20	97.36	97.52
174	95.55	95.71	95.87	96.03	96.19	96.34	96.50	96.66	96.82	96.98
175	95.02	95.18	95.34	95.49	95.65	95.81	95.96	96.12	96.28	96.43
176	94.50	94.65	94.81	94.97	95.12	95.28	95.43	95.59	95.74	95.90
177	93.98	94.13	94.29	94.44	94.60	94.75	94.91	95.06	95.22	95.37
178	93.46	93.62	93.77	93.93	94.08	94.23	94.39	94.54	94.69	94.85
179	92.96	93.11	93.26	93.41	93.57	93.72	93.87	94.02	94.17	94.33
180	92.45	92.60	92.75	92.91	93.06	93.21	93.36	93.51	93.66	93.81
181	91.95	92.10	92.25	92.40	92.55	92.70	92.85	93.00	93.15	93.30
182	91.46	91.61	91.76	91.91	92.05	92.20	92.35	92.50	92.65	92.80
183	90.97	91.12	91.26	91.41	91.56	91.71	91.86	92.01	92.15	92.30
184	90.48	90.63	90.78	90.93	91.07	91.22	91.37	91.51	91.66	91.81
185	90.00	90.15	90.30	90.44	90.59	90.74	90.88	91.03	91.17	91.32
186	89.53	89.67	89.82	89.96	90.11	90.25	90.40	90.55	90.69	90.84
187	89.06	89.20	89.35	89.49	89.63	89.78	89.92	90.07	90.21	90.36
188	88.59	88.73	88.88	89.02	89.16	89.31	89.45	89.59	89.74	89.88
189	88.13	88.27	88.41	88.56	88.70	88.84	88.98	89.13	89.27	89.41
190	87.67	87.81	87.96	88.10	88.24	88.38	88.52	88.66	88.80	88.94
191	87.22	87.36	87.50	87.64	87.78	87.92	88.06	88.20	88.34	88.48
192	86.77	86.91	87.05	87.19	87.33	87.47	87.61	87.75	87.89	88.03
193	86.33	86.47	86.60	86.74	86.88	87.02	87.16	87.30	87.44	87.57
194	85.89	86.02	86.16	86.30	86.44	86.57	86.71	86.85	86.99	87.12
195	85.45	85.59	85.72	85.86	86.00	86.13	86.27	86.41	86.54	86.68
196	85.02	85.15	85.29	85.43	85.56	85.70	85.83	85.97	86.10	86.24
197	84.59	84.73	84.86	85.00	85.13	85.27	85.40	85.53	85.67	85.80
198	84.17	84.30	84.43	84.57	84.70	84.84	84.97	85.10	85.24	85.37
199	83.75	83.88	84.01	84.15	84.28	84.41	84.55	84.68	84.81	84.94
200	83.33	83.46	83.59	83.73	83.86	83.99	84.12	84.26	84.39	84.52

15.60 to 15.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.60	15.62	15.64	15.66	15.68	15.70	15.72	15.74	15.76	15.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	83.33	83.46	83.59	83.73	83.86	83.99	84.12	84.26	84.39	84.52
201	82.92	83.05	83.18	83.31	83.44	83.57	83.71	83.84	83.97	84.10
202	82.51	82.64	82.77	82.90	83.03	83.16	83.29	83.42	83.55	83.68
203	82.10	82.23	82.36	82.49	82.62	82.75	82.88	83.01	83.14	83.27
204	81.70	81.83	81.96	82.09	82.22	82.35	82.48	82.60	82.73	82.86
205	81.30	81.43	81.56	81.69	81.82	81.94	82.07	82.20	82.33	82.46
206	80.91	81.04	81.16	81.29	81.42	81.55	81.67	81.80	81.93	82.06
207	80.52	80.64	80.77	80.90	81.02	81.15	81.28	81.40	81.53	81.66
208	80.13	80.26	80.38	80.51	80.63	80.76	80.89	81.01	81.14	81.26
209	79.75	79.87	80.00	80.12	80.25	80.37	80.50	80.62	80.75	80.87
210	79.37	79.49	79.61	79.74	79.86	79.99	80.11	80.24	80.36	80.48
211	78.99	79.11	79.24	79.36	79.48	79.61	79.73	79.85	79.98	80.10
212	78.61	78.74	78.86	78.98	79.11	79.23	79.35	79.47	79.60	79.72
213	78.24	78.37	78.49	78.61	78.73	78.85	78.98	79.10	79.22	79.34
214	77.88	78.00	78.12	78.24	78.36	78.48	78.60	78.72	78.85	78.97
215	77.51	77.63	77.75	77.87	77.99	78.11	78.23	78.36	78.48	78.60
216	77.15	77.27	77.39	77.51	77.63	77.75	77.87	77.99	78.11	78.23
217	76.79	76.91	77.03	77.15	77.27	77.39	77.51	77.63	77.74	77.86
218	76.44	76.56	76.67	76.79	76.91	77.03	77.15	77.27	77.38	77.50
219	76.08	76.20	76.32	76.44	76.56	76.67	76.79	76.91	77.03	77.14
220	75.74	75.85	75.97	76.09	76.20	76.32	76.44	76.55	76.67	76.79
221	75.39	75.51	75.62	75.74	75.85	75.97	76.09	76.20	76.32	76.43
222	75.05	75.16	75.28	75.39	75.51	75.62	75.74	75.85	75.97	76.09
223	74.71	74.82	74.94	75.05	75.16	75.28	75.39	75.51	75.62	75.74
224	74.37	74.48	74.60	74.71	74.82	74.94	75.05	75.17	75.28	75.39
225	74.03	74.15	74.26	74.37	74.49	74.60	74.71	74.83	74.94	75.05
226	73.70	73.81	73.93	74.04	74.15	74.27	74.38	74.49	74.60	74.72
227	73.37	73.48	73.60	73.71	73.82	73.93	74.04	74.16	74.27	74.38
228	73.04	73.16	73.27	73.38	73.49	73.60	73.71	73.83	73.94	74.05
229	72.72	72.83	72.94	73.05	73.16	73.28	73.39	73.50	73.61	73.72
230	72.40	72.51	72.62	72.73	72.84	72.95	73.06	73.17	73.28	73.39
231	72.08	72.19	72.30	72.41	72.52	72.63	72.74	72.85	72.96	73.07
232	71.76	71.87	71.98	72.09	72.20	72.31	72.42	72.53	72.64	72.74
233	71.45	71.56	71.67	71.78	71.88	71.99	72.10	72.21	72.32	72.42
234	71.14	71.25	71.35	71.46	71.57	71.68	71.79	71.89	72.00	72.11
235	70.83	70.94	71.04	71.15	71.26	71.37	71.47	71.58	71.69	71.79
236	70.52	70.63	70.74	70.84	70.95	71.06	71.16	71.27	71.38	71.48
237	70.22	70.33	70.43	70.54	70.64	70.75	70.86	70.96	71.07	71.17
238	69.92	70.02	70.13	70.24	70.34	70.45	70.55	70.66	70.76	70.87
239	69.62	69.72	69.83	69.93	70.04	70.14	70.25	70.35	70.46	70.56
240	69.32	69.43	69.53	69.64	69.74	69.84	69.95	70.05	70.16	70.26
241	69.03	69.13	69.24	69.34	69.44	69.55	69.65	69.75	69.86	69.96
242	68.74	68.84	68.94	69.05	69.15	69.25	69.35	69.46	69.56	69.66
243	68.45	68.55	68.65	68.75	68.86	68.96	69.06	69.16	69.27	69.37
244	68.16	68.26	68.36	68.47	68.57	68.67	68.77	68.87	68.97	69.08
245	67.87	67.98	68.08	68.18	68.28	68.38	68.48	68.58	68.68	68.79
246	67.59	67.69	67.79	67.89	67.99	68.09	68.20	68.30	68.40	68.50
247	67.31	67.41	67.51	67.61	67.71	67.81	67.91	68.01	68.11	68.21
248	67.03	67.13	67.23	67.33	67.43	67.53	67.63	67.73	67.83	67.93
249	66.75	66.85	66.95	67.05	67.15	67.25	67.35	67.45	67.55	67.65
250	66.48	66.58	66.68	66.78	66.87	66.97	67.07	67.17	67.27	67.37

15.80 to 15.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I.	15.80	15.82	15.84	15.86	15.88	15.90	15.92	15.94	15.96	15.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	324.6	325.3	326.1	326.8	327.6	328.3	329.0	329.7	330.5	331.2
1	323.0	323.7	324.4	325.2	325.9	326.6	327.4	328.1	328.8	329.5
2	321.3	322.1	322.8	323.5	324.3	325.0	325.7	326.4	327.1	327.8
3	319.7	320.4	321.2	321.9	322.6	323.3	324.1	324.8	325.5	326.2
4	318.1	318.8	319.5	320.2	321.0	321.7	322.4	323.1	323.8	324.5
5	316.4	317.2	317.9	318.6	319.3	320.0	320.7	321.4	322.1	322.8
6	314.8	315.5	316.2	317.0	317.7	318.4	319.1	319.8	320.5	321.2
7	313.2	313.9	314.6	315.3	316.0	316.7	317.4	318.1	318.8	319.5
8	311.6	312.3	313.0	313.7	314.4	315.1	315.8	316.5	317.1	317.8
9	309.9	310.6	311.3	312.0	312.7	313.4	314.1	314.8	315.5	316.2
10	308.3	309.0	309.7	310.4	311.1	311.8	312.5	313.1	313.8	314.5
11	306.7	307.4	308.1	308.7	309.4	310.1	310.8	311.5	312.1	312.8
12	305.0	305.7	306.4	307.1	307.8	308.5	309.1	309.8	310.5	311.2
13	303.4	304.1	304.8	305.5	306.1	306.8	307.5	308.2	308.8	309.5
14	301.8	302.5	303.1	303.8	304.5	305.2	305.8	306.5	307.2	307.8
15	300.1	300.8	301.5	302.2	302.8	303.5	304.2	304.8	305.5	306.1
16	298.5	299.2	299.9	300.5	301.2	301.9	302.5	303.2	303.8	304.5
17	296.9	297.6	298.2	298.9	299.6	300.2	300.9	301.5	302.2	302.8
18	295.3	295.9	296.6	297.2	297.9	298.6	299.2	299.9	300.5	301.1
19	293.6	294.3	294.9	295.6	296.3	296.9	297.6	298.2	298.8	299.5
20	292.0	292.7	293.3	294.0	294.6	295.3	295.9	296.5	297.2	297.8
21	290.4	291.0	291.7	292.3	293.0	293.6	294.2	294.9	295.5	296.1
22	288.7	289.4	290.0	290.7	291.3	292.0	292.6	293.2	293.8	294.5
23	287.1	287.7	288.4	289.0	289.7	290.3	290.9	291.6	292.2	292.8
24	285.5	286.1	286.7	287.4	288.0	288.7	289.3	289.9	290.5	291.1
25	283.8	284.5	285.1	285.7	286.4	287.0	287.6	288.2	288.8	289.5
26	282.2	282.8	283.5	284.1	284.7	285.3	286.0	286.6	287.2	287.8
27	280.6	281.2	281.8	282.5	283.1	283.7	284.3	284.9	285.5	286.1
28	279.0	279.6	280.2	280.8	281.4	282.0	282.6	283.2	283.9	284.5
29	277.3	277.9	278.6	279.2	279.8	280.4	281.0	281.6	282.2	282.8
30	275.7	276.3	276.9	277.5	278.1	278.7	279.3	279.9	280.5	281.1
31	274.1	274.7	275.3	275.9	276.5	277.1	277.7	278.3	278.9	279.4
32	272.4	273.0	273.6	274.2	274.8	275.4	276.0	276.6	277.2	277.8
33	270.8	271.4	272.0	272.6	273.2	273.8	274.4	274.9	275.5	276.1
34	269.2	269.8	270.4	271.0	271.5	272.1	272.7	273.3	273.9	274.4
35	267.5	268.1	268.7	269.3	269.9	270.5	271.1	271.6	272.2	272.8
36	265.9	266.5	267.1	267.7	268.2	268.8	269.4	270.0	270.5	271.1
37	264.3	264.9	265.4	266.0	266.6	267.2	267.7	268.3	268.9	269.4
38	262.7	263.2	263.8	264.4	265.0	265.5	266.1	266.6	267.2	267.8
39	261.0	261.6	262.2	262.7	263.3	263.9	264.4	265.0	265.5	266.1
40	259.4	260.0	260.5	261.1	261.7	262.2	262.8	263.3	263.9	264.4
41	257.8	258.3	258.9	259.4	260.0	260.6	261.1	261.7	262.2	262.8
42	256.1	256.7	257.2	257.8	258.4	258.9	259.5	260.0	260.5	261.1
43	254.5	255.1	255.6	256.2	256.7	257.3	257.8	258.3	258.9	259.4
44	252.9	253.4	254.0	254.5	255.1	255.6	256.1	256.7	257.2	257.8
45	251.2	251.8	252.3	252.9	253.4	254.0	254.5	255.0	255.6	256.1
46	249.6	250.2	250.7	251.2	251.8	252.3	252.8	253.4	253.9	254.4
47	248.0	248.5	249.1	249.6	250.1	250.7	251.2	251.7	252.2	252.7
48	246.4	246.9	247.4	247.9	248.5	249.0	249.5	250.0	250.6	251.1
49	244.7	245.3	245.8	246.3	246.8	247.4	247.9	248.4	248.9	249.4
50	243.1	243.6	244.1	244.7	245.2	245.7	246.2	246.7	247.2	247.7

15.80 to 15.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.80	15.82	15.84	15.86	15.88	15.90	15.92	15.94	15.96	15.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	243.1	243.8	244.1	244.7	245.2	245.7	248.2	248.7	247.2	247.7
51	241.5	242.0	242.5	243.0	243.5	244.0	244.8	245.1	245.6	246.1
52	239.8	240.4	240.9	241.4	241.9	242.4	242.9	243.4	243.9	244.4
53	238.2	238.7	239.2	239.7	240.2	240.7	241.2	241.7	242.2	242.7
54	238.8	237.1	237.8	238.1	238.6	239.1	239.6	240.1	240.6	241.1
55	234.9	235.4	235.9	236.4	236.9	237.4	237.9	238.4	238.9	239.4
56	233.3	233.8	234.3	234.8	235.3	235.8	238.3	236.8	237.2	237.7
57	231.7	232.2	232.7	233.2	233.8	234.1	234.8	235.1	235.6	236.1
58	230.1	230.5	231.0	231.5	232.0	232.5	233.0	233.4	233.9	234.4
59	228.4	228.9	229.4	229.9	230.4	230.8	231.3	231.8	232.2	232.7
60	226.8	227.3	227.8	228.2	228.7	229.2	229.8	230.1	230.6	231.1
61	225.2	225.6	226.1	226.6	227.1	227.5	228.0	228.5	228.9	229.4
62	223.5	224.0	224.5	224.9	225.4	225.9	226.3	226.8	227.3	227.7
63	221.9	222.4	222.8	223.3	223.8	224.2	224.7	225.1	225.6	226.0
64	220.3	220.7	221.2	221.7	222.1	222.6	223.0	223.5	223.9	224.4
65	218.6	219.1	219.6	220.0	220.5	220.9	221.4	221.8	222.3	222.7
66	217.0	217.5	217.9	218.4	218.8	219.3	219.7	220.2	220.6	221.0
67	215.4	215.8	216.3	216.7	217.2	217.6	218.1	218.5	218.9	219.4
68	213.8	214.2	214.6	215.1	215.5	216.0	216.4	216.8	217.3	217.7
69	212.1	212.6	213.0	213.4	213.9	214.3	214.7	215.2	215.6	216.0
70	210.5	210.9	211.4	211.8	212.2	212.7	213.1	213.5	213.9	214.4
71	208.9	209.3	209.7	210.2	210.6	211.0	211.4	211.9	212.3	212.7
72	207.2	207.7	208.1	208.5	208.9	209.4	209.8	210.2	210.6	211.0
73	205.6	206.0	206.4	206.9	207.3	207.7	208.1	208.5	208.9	209.4
74	204.0	204.4	204.8	205.2	205.6	206.1	206.5	206.9	207.3	207.7
75	202.3	202.8	203.2	203.6	204.0	204.4	204.8	205.2	205.6	206.0
76	200.7	201.1	201.5	201.9	202.3	202.7	203.1	203.5	204.0	204.4
77	199.1	199.5	199.9	200.3	200.7	201.1	201.5	201.9	202.3	202.7
78	197.5	197.9	198.3	198.7	199.0	199.4	199.8	200.2	200.6	201.0
79	195.8	196.2	196.6	197.0	197.4	197.8	198.2	198.6	199.0	199.3
80	194.2	194.6	195.0	195.4	195.8	196.1	196.5	196.9	197.3	197.7
81	192.6	193.0	193.3	193.7	194.1	194.5	194.9	195.2	195.6	196.0
82	190.9	191.3	191.7	192.1	192.5	192.8	193.2	193.6	194.0	194.3
83	189.3	189.7	190.1	190.4	190.8	191.2	191.6	191.9	192.3	192.7
84	187.7	188.1	188.4	188.8	189.2	189.5	189.9	190.3	190.6	191.0
85	186.0	186.4	186.8	187.1	187.5	187.9	188.2	188.6	189.0	189.3
86	184.4	184.8	185.1	185.5	185.9	186.2	186.6	186.9	187.3	187.7
87	182.8	183.1	183.5	183.9	184.2	184.6	184.9	185.3	185.6	186.0
88	181.2	181.5	181.9	182.2	182.6	182.9	183.3	183.6	184.0	184.3
89	179.5	179.9	180.2	180.6	180.9	181.3	181.6	182.0	182.3	182.7
90	177.9	178.2	178.6	178.9	179.3	179.6	180.0	180.3	180.6	181.0
91	176.3	176.6	176.9	177.3	177.6	178.0	178.3	178.6	179.0	179.3
92	174.6	175.0	175.3	175.6	176.0	176.3	176.6	177.0	177.3	177.7
93	173.0	173.3	173.7	174.0	174.3	174.7	175.0	175.3	175.7	176.0
94	171.4	171.7	172.0	172.4	172.7	173.0	173.3	173.7	174.0	174.3
95	169.8	170.1	170.4	170.7	171.0	171.4	171.7	172.0	172.3	172.6
96	168.1	168.4	168.8	169.1	169.4	169.7	170.0	170.3	170.7	171.0
97	166.5	166.8	167.1	167.4	167.7	168.1	168.4	168.7	169.0	169.3
98	164.9	165.2	165.5	165.8	166.1	166.4	166.7	167.0	167.3	167.6
99	163.2	163.5	163.8	164.1	164.4	164.8	165.1	165.4	165.7	166.0
100	161.6	161.9	162.2	162.5	162.8	163.1	163.4	163.7	164.0	164.3

15.80 to 15.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.80	15.82	15.84	15.88	15.88	15.90	15.92	15.94	15.96	15.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	161.6	161.9	162.2	162.5	162.8	163.1	163.4	163.7	164.0	164.3
101	160.2	160.5	160.8	161.1	161.4	161.7	162.0	162.3	162.6	162.9
102	158.9	159.2	159.5	159.8	160.0	160.3	160.6	160.9	161.2	161.5
103	157.5	157.8	158.1	158.4	158.7	159.0	159.3	159.6	159.9	160.2
104	156.2	156.5	156.8	157.1	157.4	157.7	158.0	158.2	158.5	158.8
105	154.9	155.2	155.5	155.8	156.1	156.4	156.6	156.9	157.2	157.5
106	153.7	153.9	154.2	154.5	154.8	155.1	155.4	155.6	155.9	156.2
107	152.4	152.7	153.0	153.2	153.5	153.8	154.1	154.4	154.6	154.9
108	151.2	151.5	151.7	152.0	152.3	152.6	152.8	153.1	153.4	153.7
109	150.0	150.2	150.5	150.8	151.1	151.3	151.6	151.9	152.1	152.4
110	148.8	149.0	149.3	149.6	149.8	150.1	150.4	150.7	150.9	151.2
111	147.6	147.8	148.1	148.4	148.7	148.9	149.2	149.5	149.7	150.0
112	146.4	146.7	146.9	147.2	147.5	147.7	148.0	148.3	148.5	148.8
113	145.3	145.5	145.8	146.1	146.3	146.6	146.8	147.1	147.4	147.6
114	144.1	144.4	144.7	144.9	145.2	145.4	145.7	146.0	146.2	146.5
115	143.0	143.3	143.5	143.8	144.1	144.3	144.6	144.8	145.1	145.3
116	141.9	142.2	142.4	142.7	142.9	143.2	143.5	143.7	144.0	144.2
117	140.8	141.1	141.3	141.6	141.9	142.1	142.4	142.6	142.9	143.1
118	139.8	140.0	140.3	140.5	140.8	141.0	141.3	141.5	141.8	142.0
119	138.7	139.0	139.2	139.5	139.7	140.0	140.2	140.5	140.7	140.9
120	137.7	137.9	138.2	138.4	138.7	138.9	139.2	139.4	139.6	139.9
121	136.7	136.9	137.1	137.4	137.6	137.9	138.1	138.4	138.6	138.8
122	135.6	135.9	136.1	136.4	136.6	136.8	137.1	137.3	137.6	137.8
123	134.6	134.9	135.1	135.4	135.6	135.8	136.1	136.3	136.6	136.8
124	133.7	133.9	134.1	134.4	134.6	134.8	135.1	135.3	135.6	135.8
125	132.7	132.9	133.2	133.4	133.6	133.9	134.1	134.3	134.6	134.8
126	131.7	132.0	132.2	132.4	132.7	132.9	133.1	133.4	133.6	133.8
127	130.8	131.0	131.2	131.5	131.7	131.9	132.2	132.4	132.6	132.9
128	129.9	130.1	130.3	130.5	130.8	131.0	131.2	131.4	131.7	131.9
129	128.9	129.2	129.4	129.6	129.8	130.1	130.3	130.5	130.7	131.0
130	128.0	128.2	128.5	128.7	128.9	129.1	129.4	129.6	129.8	130.0
131	127.1	127.3	127.6	127.8	128.0	128.2	128.5	128.7	128.9	129.1
132	126.2	126.5	126.7	126.9	127.1	127.3	127.6	127.8	128.0	128.2
133	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	126.5	126.7	126.9	127.1	127.3
134	124.5	124.7	124.9	125.1	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4
135	123.6	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.4	125.6
136	122.8	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7
137	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9
138	121.1	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.0
139	120.3	120.5	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2
140	119.5	119.7	119.9	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4
141	118.7	118.9	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6
142	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8
143	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0
144	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2
145	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.0	117.2	117.4
146	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7
147	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.5	115.7	115.9
148	113.5	113.7	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2
149	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5
150	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7

15.80 to 15.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.60	15.82	15.84	15.66	15.68	15.90	15.92	15.94	15.96	15.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7
151	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.5	112.6	112.8	113.0
152	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.7	111.9	112.1	112.3
153	109.9	110.1	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.2	111.4	111.6
154	109.3	109.4	109.6	109.8	110.0	110.2	110.4	110.5	110.7	110.9
155	108.6	108.8	109.0	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.0	110.2
156	107.9	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4	109.5
157	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.2	108.3	108.5	108.7	108.9
158	106.6	106.8	107.0	107.2	107.3	107.5	107.7	107.9	108.0	108.2
159	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	106.9	107.0	107.2	107.4	107.6
160	105.3	105.5	105.7	105.9	106.0	106.2	106.4	106.6	106.7	106.9
161	104.7	104.9	105.1	105.2	105.4	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3
162	104.1	104.3	104.4	104.6	104.8	105.0	105.1	105.3	105.5	105.6
163	103.5	103.7	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0
164	102.9	103.0	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.1	104.2	104.4
165	102.3	102.4	102.6	102.8	102.9	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8
166	101.7	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2
167	101.1	101.3	101.4	101.6	101.7	101.9	102.1	102.2	102.4	102.6
168	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0
169	99.93	100.1	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.1	101.2	101.4
170	99.36	99.52	99.68	99.84	100.0	100.2	100.3	100.5	100.7	100.8
171	98.79	98.95	99.11	99.27	99.44	99.60	99.76	99.92	100.1	100.2
172	98.23	98.39	98.55	98.71	98.87	99.03	99.19	99.35	99.51	99.67
173	97.68	97.84	98.00	98.16	98.31	98.47	98.63	98.79	98.95	99.11
174	97.13	97.29	97.45	97.61	97.76	97.92	98.08	98.24	98.39	98.55
175	96.59	96.75	96.90	97.06	97.22	97.37	97.53	97.69	97.84	98.00
176	96.06	96.21	96.37	96.52	96.68	96.83	96.99	97.14	97.30	97.45
177	95.52	95.68	95.83	95.99	96.14	96.30	96.45	96.60	96.76	96.91
178	95.00	95.15	95.31	95.46	95.61	95.76	95.92	96.07	96.22	96.38
179	94.48	94.63	94.78	94.94	95.09	95.24	95.39	95.54	95.69	95.85
180	93.96	94.12	94.27	94.42	94.57	94.72	94.87	95.02	95.17	95.32
161	93.45	93.60	93.75	93.90	94.05	94.20	94.35	94.50	94.65	94.80
162	92.95	93.10	93.25	93.40	93.55	93.69	93.84	93.99	94.14	94.29
183	92.45	92.60	92.75	92.89	93.04	93.19	93.34	93.48	93.63	93.78
184	91.96	92.10	92.25	92.40	92.54	92.69	92.84	92.98	93.13	93.28
185	91.47	91.61	91.76	91.90	92.05	92.19	92.34	92.49	92.63	92.78
166	90.98	91.12	91.27	91.41	91.56	91.70	91.85	91.99	92.14	92.28
187	90.50	90.64	90.79	90.93	91.07	91.22	91.36	91.51	91.65	91.79
188	90.02	90.17	90.31	90.45	90.60	90.74	90.88	91.02	91.17	91.31
189	89.55	89.69	89.84	89.98	90.12	90.26	90.40	90.55	90.69	90.83
190	89.09	89.23	89.37	89.51	89.65	89.79	89.93	90.07	90.21	90.35
191	88.62	88.76	88.90	89.04	89.18	89.32	89.46	89.60	89.74	89.88
192	88.17	88.30	88.44	88.58	88.72	88.86	89.00	89.14	89.28	89.42
193	87.71	87.85	87.99	88.13	88.26	88.40	88.54	88.68	88.82	88.95
194	87.26	87.40	87.54	87.67	87.81	87.95	88.09	88.22	88.36	88.50
195	86.82	86.95	87.09	87.23	87.36	87.50	87.63	87.77	87.91	88.04
196	86.38	86.51	86.65	86.78	86.92	87.05	87.19	87.32	87.46	87.59
197	85.94	86.07	86.21	86.34	86.48	86.61	86.75	86.88	87.01	87.15
198	85.51	85.64	85.77	85.91	86.04	86.17	86.31	86.44	86.57	86.71
199	85,08	85.21	85.34	85.48	85.61	85.74	85.87	86.01	86.14	86.27
200	84.65	84.78	84.92	85.05	85.18	85.31	85.44	85.58	85.71	85.84

15.80 to 15.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	15.80	15.82	15.84	15.86	15.88	15.90	15.92	15.94	15.96	15.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	84.65	84.78	84.92	85.05	85.18	85.31	85.44	85.58	85.71	85.84
201	84.23	84.36	84.49	84.62	84.76	84.89	85.02	85.15	85.28	85.41
202	83.81	83.94	84.07	84.20	84.33	84.47	84.60	84.73	84.86	84.98
203	83.40	83.53	83.66	83.79	83.92	84.05	84.18	84.31	84.43	84.56
204	82.99	83.12	83.25	83.38	83.51	83.63	83.76	83.89	84.02	84.15
205	82.58	82.71	82.84	82.97	83.10	83.22	83.35	83.48	83.61	83.73
206	82.18	82.31	82.44	82.56	82.69	82.82	82.94	83.07	83.20	83.32
207	81.78	81.91	82.04	82.16	82.29	82.41	82.54	82.67	82.79	82.92
208	81.39	81.51	81.64	81.76	81.89	82.01	82.14	82.26	82.39	82.52
209	81.00	81.12	81.25	81.37	81.49	81.62	81.74	81.87	81.99	82.12
210	80.61	80.73	80.86	80.98	81.10	81.23	81.35	81.47	81.60	81.72
211	80.22	80.35	80.47	80.59	80.71	80.84	80.96	81.08	81.21	81.33
212	79.84	79.96	80.09	80.21	80.33	80.45	80.57	80.70	80.82	80.94
213	79.46	79.58	79.71	79.83	79.95	80.07	80.19	80.31	80.43	80.56
214	79.09	79.21	79.33	79.45	79.57	79.69	79.81	79.93	80.05	80.17
215	78.72	78.84	78.96	79.08	79.20	79.32	79.44	79.56	79.68	79.80
216	78.35	78.47	78.59	78.71	78.82	78.94	79.06	79.18	79.30	79.42
217	77.98	78.10	78.22	78.34	78.46	78.57	78.69	78.81	78.93	79.05
218	77.62	77.74	77.86	77.97	78.09	78.21	78.33	78.44	78.56	78.68
219	77.26	77.38	77.49	77.61	77.73	77.85	77.96	78.08	78.20	78.31
220	76.90	77.02	77.14	77.25	77.37	77.49	77.60	77.72	77.83	77.95
221	76.55	76.67	76.78	76.90	77.01	77.13	77.24	77.36	77.48	77.59
222	76.20	76.32	76.43	76.55	76.66	76.78	76.89	77.01	77.12	77.23
223	75.85	75.97	76.08	76.20	76.31	76.42	76.54	76.65	76.77	76.88
224	75.51	75.62	75.74	75.85	75.96	76.08	76.19	76.30	76.42	76.53
225	75.17	75.28	75.39	75.51	75.62	75.73	75.84	75.96	76.07	76.18
226	74.83	74.94	75.05	75.17	75.28	75.39	75.50	75.61	75.73	75.84
227	74.49	74.60	74.72	74.83	74.94	75.05	75.16	75.27	75.39	75.50
228	74.16	74.27	74.38	74.49	74.60	74.71	74.83	74.94	75.05	75.16
229	73.83	73.94	74.05	74.16	74.27	74.38	74.49	74.60	74.71	74.82
230	73.50	73.61	73.72	73.83	73.94	74.05	74.16	74.27	74.38	74.49
231	73.18	73.28	73.39	73.50	73.61	73.72	73.83	73.94	74.05	74.16
232	72.85	72.96	73.07	73.18	73.29	73.40	73.50	73.61	73.72	73.83
233	72.53	72.64	72.75	72.86	72.96	73.07	73.18	73.29	73.40	73.50
234	72.22	72.32	72.43	72.54	72.64	72.75	72.86	72.97	73.07	73.18
235	71.90	72.01	72.11	72.22	72.33	72.43	72.54	72.65	72.75	72.86
236	71.59	71.69	71.80	71.91	72.01	72.12	72.22	72.33	72.44	72.54
237	71.28	71.38	71.49	71.60	71.70	71.81	71.91	72.02	72.12	72.23
238	70.97	71.08	71.18	71.29	71.39	71.50	71.60	71.70	71.81	71.91
239	70.67	70.77	70.88	70.98	71.08	71.19	71.29	71.40	71.50	71.60
240	70.36	70.47	70.57	70.67	70.78	70.88	70.99	71.09	71.19	71.30
241	70.06	70.17	70.27	70.37	70.48	70.58	70.68	70.78	70.89	70.99
242	69.77	69.87	69.97	70.07	70.18	70.28	70.38	70.48	70.59	70.69
243	69.47	69.57	69.67	69.78	69.88	69.98	70.08	70.18	70.29	70.39
244	69.18	69.28	69.38	69.48	69.58	69.68	69.79	69.89	69.99	70.09
245	68.89	68.99	69.09	69.19	69.29	69.39	69.49	69.59	69.69	69.79
246	68.60	68.70	68.80	68.90	69.00	69.10	69.20	69.30	89.40	69.50
247	68.31	68.41	68.51	68.61	68.71	68.81	68.91	69.01	69.11	69.21
248	68.03	68.13	68.22	68.32	68.42	68.52	68.62	68.72	68.82	68.92
249	67.74	67.84	67.94	68.04	68.14	68.24	68.34	68.43	68.53	68.63
250	67.46	67.56	67.66	67.76	67.86	67.95	68.05	68.15	68.25	68.35

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

16.00 to 16.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.00	16.02	16.04	16.06	16.08	16.10	16.12	16.14	16.16	16.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	331.9	332.6	333.3	334.1	334.8	335.5	336.2	337.0	337.7	338.5
1	330.2	330.9	331.7	332.4	333.1	333.8	334.5	335.3	336.0	336.7
2	328.6	329.3	330.0	330.7	331.4	332.1	332.8	333.6	334.3	335.0
3	326.9	327.6	328.3	329.0	329.7	330.4	331.1	331.9	332.6	333.3
4	325.2	325.9	326.6	327.3	328.0	328.7	329.4	330.2	330.9	331.6
5	323.5	324.2	324.9	325.6	326.3	327.0	327.7	328.5	329.2	329.9
6	321.9	322.6	323.3	323.9	324.6	325.3	326.0	326.8	327.5	328.2
7	320.2	320.9	321.6	322.3	322.9	323.6	324.4	325.1	325.8	326.5
8	318.5	319.2	319.9	320.6	321.3	321.9	322.7	323.4	324.1	324.8
9	316.8	317.5	318.2	318.9	319.6	320.3	321.0	321.7	322.4	323.1
10	315.2	315.8	316.5	317.2	317.9	318.6	319.3	320.0	320.7	321.3
11	313.5	314.2	314.8	315.5	316.2	316.9	317.6	318.3	318.9	319.6
12	311.8	312.5	313.2	313.8	314.5	315.2	315.9	316.5	317.2	317.9
13	310.2	310.8	311.5	312.1	312.8	313.5	314.2	314.8	315.5	316.2
14	308.5	309.1	309.8	310.5	311.1	311.8	312.5	313.1	313.8	314.5
15	306.8	307.5	308.1	308.8	309.4	310.1	310.8	311.4	312.1	312.8
16	305.1	305.8	306.4	307.1	307.7	308.4	309.1	309.7	310.4	311.1
17	303.5	304.1	304.8	305.4	306.1	306.7	307.4	308.0	308.7	309.4
18	301.8	302.4	303.1	303.7	304.4	305.0	305.7	306.3	307.0	307.7
19	300.1	300.8	301.4	302.0	302.7	303.3	304.0	304.6	305.3	306.0
20	298.4	299.1	299.7	300.3	301.0	301.6	302.3	302.9	303.6	304.2
21	296.8	297.4	298.0	298.7	299.3	299.9	300.6	301.2	301.9	302.5
22	295.1	295.7	296.3	297.0	297.6	298.2	298.9	299.5	300.2	300.8
23	293.4	294.0	294.7	295.3	295.9	296.5	297.2	297.8	298.5	299.1
24	291.7	292.4	293.0	293.6	294.2	294.8	295.5	296.1	296.8	297.4
25	290.1	290.7	291.3	291.9	292.5	293.1	293.8	294.4	295.1	295.7
26	288.4	289.0	289.6	290.2	290.8	291.5	292.1	292.7	293.3	294.0
27	286.7	287.3	287.9	288.5	289.2	289.8	290.4	291.0	291.6	292.3
28	285.1	285.7	286.3	286.9	287.5	288.1	288.7	289.3	289.9	290.6
29	283.4	284.0	284.6	285.2	285.8	286.4	287.0	287.6	288.2	288.8
30	281.7	282.3	282.9	283.5	284.1	284.7	285.3	285.9	286.5	287.1
31	280.0	280.6	281.2	281.8	282.4	283.0	283.6	284.2	284.8	285.4
32	278.4	278.9	279.5	280.1	280.7	281.3	281.9	282.5	283.1	283.7
33	276.7	277.3	277.9	278.4	279.0	279.6	280.2	280.8	281.4	282.0
34	275.0	275.6	276.2	276.7	277.3	277.9	278.5	279.1	279.7	280.3
35	273.3	273.9	274.5	275.1	275.6	276.2	276.8	277.4	278.0	278.6
36	271.7	272.2	272.8	273.4	273.9	274.5	275.1	275.7	276.3	276.9
37	270.0	270.6	271.1	271.7	272.3	272.8	273.4	274.0	274.6	275.2
38	268.3	268.9	269.4	270.0	270.6	271.1	271.7	272.3	272.9	273.4
39	266.7	267.2	267.8	268.3	268.9	269.4	270.0	270.6	271.2	271.7
40	265.0	265.5	266.1	266.6	267.2	267.7	268.3	268.9	269.5	270.0
41	263.3	263.9	264.4	264.9	265.5	266.0	266.6	267.2	267.7	268.3
42	261.6	262.2	262.7	263.3	263.8	264.4	264.9	265.5	266.0	266.6
43	260.0	260.5	261.0	261.6	262.1	262.7	263.2	263.8	264.3	264.9
44	258.3	258.8	259.4	259.9	260.4	261.0	261.5	262.1	262.6	263.2
45	256.6	257.1	257.7	258.2	258.7	259.3	259.8	260.4	260.9	261.5
46	254.9	255.5	256.0	256.5	257.0	257.6	258.1	258.7	259.2	259.8
47	253.3	253.8	254.3	254.8	255.4	255.9	256.4	257.0	257.5	258.0
48	251.6	252.1	252.6	253.2	253.7	254.2	254.7	255.3	255.8	256.3
49	249.9	250.4	251.0	251.5	252.0	252.5	253.0	253.6	254.1	254.6
50	248.2	248.8	249.3	249.8	250.3	250.8	251.3	251.9	252.4	252.9

16.00 to 16.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.00	16.02	16.04	16.06	16.08	16.10	16.12	16.14	16.16	16.16
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	248.2	248.8	249.3	249.8	250.3	250.8	251.3	251.9	252.4	252.9
51	246.6	247.1	247.6	248.1	248.6	249.1	249.6	250.2	250.7	251.2
52	244.9	245.4	245.9	246.4	246.9	247.4	247.9	248.5	249.0	249.5
53	243.2	243.7	244.2	244.7	245.2	245.7	246.2	246.8	247.3	247.8
54	241.6	242.1	242.5	243.0	243.5	244.0	244.5	245.0	245.6	246.1
55	239.9	240.4	240.9	241.4	241.8	242.3	242.8	243.3	243.9	244.4
56	238.2	238.7	239.2	239.7	240.2	240.6	241.1	241.6	242.1	242.7
57	236.5	237.0	237.5	238.0	238.5	238.9	239.4	239.9	240.4	240.9
58	234.9	235.3	235.8	236.3	236.8	237.2	237.7	238.2	238.7	239.2
59	233.2	233.7	234.1	234.6	235.1	235.6	236.0	236.5	237.0	237.5
60	231.5	232.0	232.5	232.9	233.4	233.9	234.3	234.8	235.3	235.8
61	229.8	230.3	230.8	231.2	231.7	232.2	232.6	233.1	233.6	234.1
62	228.2	228.6	229.1	229.6	230.0	230.5	231.0	231.4	231.9	232.4
63	226.5	227.0	227.4	227.9	228.3	228.8	229.3	229.7	230.2	230.7
64	224.8	225.3	225.7	226.2	226.6	227.1	227.6	228.0	228.5	229.0
65	223.2	223.6	224.0	224.5	224.9	225.4	225.9	226.3	226.8	227.3
66	221.5	221.9	222.4	222.8	223.3	223.7	224.2	224.6	225.1	225.5
67	219.8	220.2	220.7	221.1	221.6	222.0	222.5	222.9	223.4	223.8
68	218.1	218.6	219.0	219.4	219.9	220.3	220.8	221.2	221.7	222.1
69	216.5	216.9	217.3	217.8	218.2	218.6	219.1	219.5	220.0	220.4
70	214.8	215.2	215.6	216.1	216.5	216.9	217.4	217.8	218.3	218.7
71	213.1	213.5	214.0	214.4	214.8	215.2	215.7	216.1	216.5	217.0
72	211.4	211.9	212.3	212.7	213.1	213.5	214.0	214.4	214.8	215.3
73	209.8	210.2	210.6	211.0	211.4	211.8	212.3	212.7	213.1	213.6
74	208.1	208.5	208.9	209.3	209.7	210.1	210.6	211.0	211.4	211.9
75	206.4	206.8	207.2	207.6	208.0	208.4	208.9	209.3	209.7	210.1
76	204.8	205.2	205.6	206.0	206.4	206.8	207.2	207.6	208.0	208.4
77	203.1	203.5	203.9	204.3	204.7	205.1	205.5	205.9	206.3	206.7
76	201.4	201.8	202.2	202.6	203.0	203.4	203.8	204.2	204.6	205.0
79	199.7	200.1	200.5	200.9	201.3	201.7	202.1	202.5	202.9	203.3
60	198.1	198.4	198.8	199.2	199.6	200.0	200.4	200.8	201.2	201.6
61	196.4	196.8	197.1	197.5	197.9	198.3	198.7	199.1	199.5	199.9
62	194.7	195.1	195.5	195.8	196.2	196.6	197.0	197.4	197.8	198.2
63	193.0	193.4	193.8	194.2	194.5	194.9	195.3	195.7	196.1	196.5
84	191.4	191.7	192.1	192.5	192.8	193.2	193.6	194.0	194.4	194.8
65	189.7	190.1	190.4	190.8	191.1	191.5	191.9	192.3	192.7	193.0
66	188.0	188.4	188.7	189.1	189.5	189.8	190.2	190.6	191.0	191.3
67	186.3	186.7	187.1	187.4	187.8	188.1	188.5	188.9	189.2	189.6
66	184.7	185.0	185.4	185.7	186.1	186.4	186.8	187.2	187.5	187.9
69	183.0	183.3	183.7	184.0	184.4	184.7	185.1	185.5	185.8	186.2
90	181.3	181.7	182.0	182.4	182.7	183.0	183.4	183.8	184.1	184.5
91	179.7	180.0	180.3	180.7	181.0	181.3	181.7	182.1	182.4	182.8
92	178.0	178.3	178.7	179.0	179.3	179.7	180.0	180.4	180.7	181.1
93	176.3	176.6	177.0	177.3	177.6	178.0	178.3	178.7	179.0	179.4
94	174.6	175.0	175.3	175.6	175.9	176.3	176.6	177.0	177.3	177.6
95	173.0	173.3	173.6	173.9	174.2	174.6	174.9	175.3	175.6	175.9
96	171.3	171.6	171.9	172.2	172.6	172.9	173.2	173.5	173.9	174.2
97	169.6	169.9	170.2	170.6	170.9	171.2	171.5	171.8	172.2	172.5
96	167.9	168.3	168.6	168.9	169.2	169.5	169.8	170.1	170.5	170.8
99	166.3	166.6	166.9	167.2	167.5	167.8	168.1	168.4	168.8	169.1
100	164.6	164.9	165.2	165.5	165.8	166.1	166.4	166.7	167.1	167.4

16.00 to 16.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.00	16.02	16.04	16.06	16.06	16.10	16.12	16.14	16.16	16.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	164.6	164.9	165.2	165.5	165.8	166.1	166.4	166.7	167.1	167.4
101	163.2	163.5	163.8	164.1	164.4	164.7	165.0	165.3	165.6	165.9
102	161.8	162.1	162.4	162.7	163.0	163.3	163.6	163.9	164.2	164.5
103	160.4	160.7	161.0	161.3	161.6	161.9	162.2	162.5	162.8	163.1
104	159.1	159.4	159.7	160.0	160.3	160.5	160.8	161.2	161.5	161.8
105	157.8	158.1	158.4	158.6	158.9	159.2	159.5	159.8	160.1	160.4
106	156.5	156.8	157.0	157.3	157.6	157.9	158.2	158.5	158.8	159.1
107	155.2	155.5	155.8	156.0	156.3	156.6	156.9	157.2	157.5	157.8
108	153.9	154.2	154.5	154.8	155.0	155.3	155.6	155.9	156.2	156.5
109	152.7	153.0	153.2	153.5	153.8	154.1	154.3	154.6	154.9	155.2
110	151.5	151.7	152.0	152.3	152.5	152.8	153.1	153.4	153.7	154.0
111	150.3	150.5	150.8	151.1	151.3	151.6	151.9	152.2	152.5	152.7
112	149.1	149.3	149.6	149.9	150.1	150.4	150.7	151.0	151.2	151.5
113	147.9	148.2	148.4	148.7	148.9	149.2	149.5	149.8	150.0	150.3
114	146.7	147.0	147.3	147.5	147.8	148.0	148.3	148.6	148.9	149.1
115	145.6	145.9	146.1	146.4	146.6	146.9	147.2	147.4	147.7	148.0
116	144.5	144.7	145.0	145.2	145.5	145.7	146.0	146.3	146.6	146.8
117	143.4	143.6	143.9	144.1	144.4	144.6	144.9	145.2	145.4	145.7
118	142.3	142.5	142.8	143.0	143.3	143.5	143.8	144.1	144.3	144.6
119	141.2	141.4	141.7	141.9	142.2	142.4	142.7	143.0	143.2	143.5
120	140.1	140.4	140.6	140.9	141.1	141.4	141.6	141.9	142.1	142.4
121	139.1	139.3	139.6	139.8	140.1	140.3	140.6	140.8	141.1	141.3
122	138.0	138.3	138.5	138.8	139.0	139.3	139.5	139.8	140.0	140.3
123	137.0	137.3	137.5	137.7	138.0	138.2	138.5	138.7	139.0	139.2
124	136.0	136.3	136.5	136.7	137.0	137.2	137.5	137.7	138.0	138.2
125	135.0	135.3	135.5	135.7	136.0	136.2	136.4	136.7	136.9	137.2
126	134.1	134.3	134.5	134.7	135.0	135.2	135.5	135.7	136.0	136.2
127	133.1	133.3	133.5	133.8	134.0	134.2	134.5	134.7	135.0	135.2
128	132.1	132.4	132.6	132.8	133.0	133.3	133.5	133.8	134.0	134.2
129	131.2	131.4	131.6	131.9	132.1	132.3	132.6	132.8	133.0	133.3
130	130.3	130.5	130.7	130.9	131.2	131.4	131.6	131.9	132.1	132.3
131	129.3	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.7	130.9	131.2	131.4
132	128.4	128.7	128.9	129.1	129.3	129.5	129.8	130.0	130.2	130.5
133	127.5	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.9	129.1	129.3	129.6
134	126.7	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7	128.0	128.2	128.4	128.7
135	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.9	127.1	127.3	127.5	127.8
136	124.9	125.1	125.3	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.7	126.9
137	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.4	125.6	125.8	126.0
138	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.2
139	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.7	123.9	124.1	124.3
140	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.1	123.3	123.5
141	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.7
142	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8
143	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0
144	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2
145	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.3	119.5
146	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7
147	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9
148	115.4	115.6	115.8	116.0	116.1	116.3	116.5	116.7	117.0	117.2
149	114.6	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4
150	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7

16.00 to 16.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.00	16.02	16.04	16.06	16.08	16.10	16.12	16.14	16.16	16.16
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7
151	113.2	113.4	113.6	113.8	113.9	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9
152	112.5	112.7	112.9	113.0	113.2	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2
153	111.8	112.0	112.2	112.3	112.5	112.7	112.9	113.1	113.3	113.5
154	111.1	111.3	111.5	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8
155	110.4	110.6	110.8	111.0	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1
156	109.7	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4
157	109.1	109.2	109.4	109.6	109.8	110.0	110.1	110.3	110.5	110.7
158	108.4	108.6	108.7	108.9	109.1	109.3	109.5	109.7	109.9	110.0
159	107.7	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.4
160	107.1	107.3	107.4	107.6	107.8	108.0	108.1	108.3	108.5	108.7
161	106.4	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5	107.7	107.9	108.1
162	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	106.9	107.0	107.2	107.4
163	105.2	105.4	105.5	105.7	105.9	106.0	106.2	106.4	106.6	106.8
164	104.6	104.7	104.9	105.1	105.2	105.4	105.6	105.8	106.0	106.1
165	104.0	104.1	104.3	104.5	104.6	104.8	105.0	105.2	105.3	105.5
166	103.3	103.5	103.7	103.8	104.0	104.2	104.4	104.5	104.7	104.9
167	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.6	103.7	103.9	104.1	104.3
168	102.1	102.3	102.5	102.6	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5	103.7
169	101.6	101.7	101.9	102.0	102.2	102.4	102.5	102.7	102.9	103.1
170	101.0	101.1	101.3	101.5	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3	102.5
171	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7	101.9
172	99.83	99.99	100.1	100.3	100.5	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3
173	99.27	99.42	99.58	99.74	99.90	100.1	100.2	100.4	100.6	100.7
174	98.71	98.86	99.02	99.18	99.33	99.49	99.66	99.83	100.0	100.2
175	98.15	98.31	98.47	98.62	98.78	98.93	99.10	99.27	99.44	99.60
176	97.61	97.76	97.92	98.07	98.23	98.38	98.55	98.71	98.88	99.05
177	97.06	97.22	97.37	97.53	97.68	97.83	98.00	98.16	98.33	98.49
178	96.53	96.68	96.83	96.99	97.14	97.29	97.46	97.62	97.78	97.95
179	96.00	96.15	96.30	96.45	96.60	96.76	96.92	97.08	97.24	97.41
180	95.47	95.62	95.77	95.92	96.07	96.22	96.39	96.55	96.71	96.87
181	94.95	95.10	95.25	95.40	95.55	95.70	95.86	96.02	96.18	96.34
182	94.44	94.59	94.73	94.88	95.03	95.18	95.34	95.50	95.66	95.82
183	93.93	94.07	94.22	94.37	94.52	94.66	94.82	94.98	95.14	95.30
184	93.42	93.57	93.71	93.86	94.01	94.15	94.31	94.47	94.63	94.78
185	92.92	93.07	93.21	93.36	93.50	93.65	93.80	93.96	94.12	94.27
186	92.43	92.57	92.72	92.88	93.00	93.15	93.30	93.46	93.61	93.77
187	91.94	92.08	92.22	92.37	92.51	92.65	92.81	92.96	93.11	93.27
188	91.45	91.59	91.74	91.88	92.02	92.16	92.32	92.47	92.62	92.77
189	90.97	91.11	91.25	91.39	91.54	91.68	91.83	91.98	92.13	92.28
190	90.49	90.63	90.77	90.91	91.05	91.20	91.35	91.50	91.65	91.80
191	90.02	90.16	90.30	90.44	90.58	90.72	90.87	91.02	91.17	91.32
192	89.55	89.69	89.83	89.97	90.11	90.25	90.40	90.54	90.69	90.84
193	89.09	89.23	89.37	89.50	89.64	89.78	89.93	90.08	90.22	90.37
194	88.63	88.77	88.91	89.04	89.18	89.32	89.46	89.61	89.76	89.90
195	88.18	88.31	88.45	88.59	88.72	88.86	89.00	89.15	89.30	89.44
196	87.73	87.86	88.00	88.13	88.27	88.40	88.55	88.69	88.84	88.98
197	87.28	87.42	87.55	87.68	87.82	87.95	88.10	88.24	88.39	88.53
198	86.84	86.97	87.11	87.24	87.37	87.51	87.65	87.79	87.94	88.08
199	86.40	86.54	86.67	86.80	86.93	87.06	87.21	87.35	87.49	87.63
200	85.97	86.10	86.23	86.36	86.50	86.63	86.77	86.91	87.05	87.19

16.00 to 16.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.00	16.02	16.04	16.06	16.08	16.10	16.12	16.14	16.16	16.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	85.97	86.10	86.23	86.36	86.50	86.63	86.77	86.91	87.05	87.19
201	85.54	85.67	85.80	85.93	86.06	86.19	86.33	86.47	86.61	86.76
202	85.11	85.24	85.37	85.50	85.63	85.76	85.90	86.04	86.18	86.32
203	84.69	84.82	84.95	85.08	85.21	85.34	85.48	85.61	85.75	85.89
204	84.28	84.40	84.53	84.66	84.79	84.91	85.05	85.19	85.33	85.47
205	83.86	83.99	84.12	84.24	84.37	84.50	84.63	84.77	84.91	85.04
206	83.45	83.58	83.70	83.83	83.96	84.08	84.22	84.35	84.49	84.63
207	83.04	83.17	83.29	83.42	83.55	83.67	83.81	83.94	84.08	84.21
208	82.64	82.76	82.89	83.01	83.14	83.26	83.40	83.53	83.67	83.80
209	82.24	82.36	82.49	82.61	82.74	82.86	82.99	83.13	83.26	83.39
210	81.84	81.97	82.09	82.21	82.34	82.46	82.59	82.73	82.86	82.99
211	81.45	81.57	81.70	81.82	81.94	82.06	82.20	82.33	82.46	82.59
212	81.06	81.18	81.31	81.43	81.55	81.67	81.80	81.93	82.06	82.20
213	80.68	80.80	80.92	81.04	81.16	81.28	81.41	81.54	81.67	81.80
214	80.29	80.41	80.53	80.65	80.77	80.89	81.02	81.15	81.28	81.41
215	79.91	80.03	80.15	80.27	80.39	80.51	80.64	80.77	80.90	81.03
216	79.54	79.66	79.78	79.90	80.01	80.13	80.26	80.39	80.52	80.64
217	79.17	79.28	79.40	79.52	79.64	79.76	79.88	80.01	80.14	80.27
218	78.80	78.91	79.03	79.15	79.27	79.38	79.51	79.84	79.76	79.89
219	78.43	78.55	78.66	78.78	78.90	79.01	79.14	79.26	79.39	79.52
220	78.07	78.18	78.30	78.41	78.53	78.65	78.77	78.90	79.02	79.15
221	77.71	77.82	77.94	78.05	78.17	78.28	78.41	78.53	78.66	78.78
222	77.35	77.48	77.58	77.69	77.81	77.92	78.05	78.17	78.29	78.42
223	77.00	77.11	77.22	77.34	77.45	77.56	77.69	77.81	77.93	78.06
224	76.64	76.76	76.87	76.98	77.10	77.21	77.33	77.45	77.58	77.70
225	76.30	76.41	76.52	76.63	76.75	76.86	76.98	77.10	77.22	77.34
226	75.95	76.06	76.17	76.29	76.40	76.51	76.63	76.75	76.87	76.99
227	75.61	75.72	75.83	75.94	76.05	76.16	76.28	76.40	76.52	76.64
228	75.27	75.38	75.49	75.60	75.71	75.82	75.94	76.06	76.18	76.30
229	74.93	75.04	75.15	75.26	75.37	75.48	75.60	75.72	75.84	75.95
230	74.60	74.71	74.82	74.92	75.03	75.14	75.26	75.38	75.50	75.61
231	74.27	74.37	74.48	74.59	74.70	74.81	74.93	75.04	75.16	75.28
232	73.94	74.04	74.15	74.26	74.37	74.48	74.59	74.71	74.83	74.94
233	73.61	73.72	73.83	73.93	74.04	74.15	74.26	74.38	74.49	74.61
234	73.29	73.39	73.50	73.61	73.71	73.82	73.94	74.05	74.17	74.28
235	72.97	73.07	73.18	73.28	73.39	73.50	73.61	73.73	73.84	73.95
236	72.65	72.75	72.86	72.96	73.07	73.17	73.29	73.40	73.52	73.63
237	72.33	72.44	72.54	72.65	72.75	72.86	72.97	73.08	73.20	73.31
238	72.02	72.12	72.23	72.33	72.44	72.54	72.65	72.78	72.88	72.99
239	71.71	71.81	71.91	72.02	72.12	72.23	72.34	72.45	72.56	72.67
240	71.40	71.50	71.61	71.71	71.81	71.91	72.03	72.14	72.25	72.36
241	71.09	71.20	71.30	71.40	71.50	71.61	71.72	71.83	71.94	72.05
242	70.79	70.89	70.99	71.10	71.20	71.30	71.41	71.52	71.63	71.74
243	70.49	70.59	70.69	70.79	70.89	70.99	71.10	71.21	71.32	71.43
244	70.19	70.29	70.39	70.49	70.59	70.69	70.80	70.91	71.02	71.13
245	69.89	69.99	70.09	70.19	70.29	70.39	70.50	70.61	70.72	70.83
246	69.60	69.70	69.80	69.90	70.00	70.10	70.20	70.31	70.42	70.53
247	69.31	69.41	69.50	69.60	69.70	69.80	69.91	70.02	70.12	70.23
248	69.02	69.12	69.21	69.31	69.41	69.51	69.62	69.72	69.83	69.94
249	68.73	68.83	68.93	69.02	69.12	69.22	69.33	69.43	69.54	69.64
250	68.44	68.54	68.64	68.74	68.83	68.93	69.04	69.14	69.25	69.35

16.20 to 16.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.20	16.22	16.24	16.26	16.28	16.30	16.32	16.34	16.36	16.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	339.2	339.9	340.7	341.4	342.2	342.9	343.6	344.4	345.1	345.9
1	337.5	338.2	339.0	339.7	340.4	341.2	341.9	342.6	343.4	344.1
2	335.8	336.5	337.2	338.0	338.7	339.4	340.2	340.9	341.6	342.3
3	334.1	334.8	335.5	336.2	337.0	337.7	338.4	339.1	339.9	340.6
4	332.3	333.1	333.8	334.5	335.2	336.0	336.7	337.4	338.1	338.8
5	330.6	331.3	332.1	332.8	333.5	334.2	334.9	335.6	336.4	337.1
6	328.9	329.6	330.3	331.0	331.8	332.5	333.2	333.9	334.6	335.3
7	327.2	327.9	328.6	329.3	330.0	330.7	331.4	332.2	332.9	333.6
8	325.5	326.2	326.9	327.6	328.3	329.0	329.7	330.4	331.1	331.8
9	323.8	324.5	325.2	325.9	326.6	327.3	328.0	328.7	329.4	330.1
10	322.0	322.7	323.4	324.1	324.8	325.5	326.2	326.9	327.6	328.3
11	320.3	321.0	321.7	322.4	323.1	323.8	324.5	325.2	325.9	326.6
12	318.6	319.3	320.0	320.7	321.4	322.1	322.7	323.4	324.1	324.8
13	316.9	317.6	318.3	319.0	319.6	320.3	321.0	321.7	322.4	323.0
14	315.2	315.9	316.5	317.2	317.9	318.6	319.3	319.9	320.6	321.3
15	313.5	314.1	314.8	315.5	316.2	316.8	317.5	318.2	318.9	319.5
16	311.8	312.4	313.1	313.8	314.4	315.1	315.8	316.4	317.1	317.8
17	310.0	310.7	311.4	312.0	312.7	313.4	314.0	314.7	315.4	316.0
18	308.3	309.0	309.7	310.3	311.0	311.6	312.3	313.0	313.6	314.3
19	306.6	307.3	307.9	308.6	309.2	309.9	310.6	311.2	311.9	312.5
20	304.9	305.6	306.2	306.9	307.5	308.2	308.8	309.5	310.1	310.8
21	303.2	303.8	304.5	305.1	305.8	306.4	307.1	307.7	308.4	309.0
22	301.5	302.1	302.8	303.4	304.0	304.7	305.3	306.0	306.6	307.3
23	299.8	300.4	301.0	301.7	302.3	302.9	303.6	304.2	304.9	305.5
24	298.0	298.7	299.3	299.9	300.6	301.2	301.8	302.5	303.1	303.7
25	296.3	297.0	297.6	298.2	298.8	299.5	300.1	300.7	301.4	302.0
26	294.6	295.2	295.9	296.5	297.1	297.7	298.4	299.0	299.6	300.2
27	292.9	293.5	294.1	294.8	295.4	296.0	296.6	297.2	297.9	298.5
28	291.2	291.8	292.4	293.0	293.6	294.3	294.9	295.5	296.1	296.7
29	289.5	290.1	290.7	291.3	291.9	292.5	293.1	293.7	294.4	295.0
30	287.7	288.4	289.0	289.6	290.2	290.8	291.4	292.0	292.6	293.2
31	286.0	286.6	287.2	287.8	288.4	289.1	289.7	290.3	290.9	291.5
32	284.3	284.9	285.5	286.1	286.7	287.3	287.9	288.5	289.1	289.7
33	282.6	283.2	283.8	284.4	285.0	285.6	286.2	286.8	287.4	288.0
34	280.9	281.5	282.1	282.7	283.3	283.8	284.4	285.0	285.6	286.2
35	279.2	279.8	280.3	280.9	281.5	282.1	282.7	283.3	283.9	284.4
36	277.5	278.0	278.6	279.2	279.8	280.4	280.9	281.5	282.1	282.7
37	275.7	276.3	276.9	277.5	278.1	278.6	279.2	279.8	280.4	280.9
38	274.0	274.6	275.2	275.7	276.3	276.9	277.5	278.0	278.6	279.2
39	272.3	272.9	273.5	274.0	274.6	275.2	275.7	276.3	276.9	277.4
40	270.6	271.2	271.7	272.3	272.9	273.4	274.0	274.5	275.1	275.7
41	268.9	269.4	270.0	270.6	271.1	271.7	272.2	272.8	273.4	273.9
42	267.2	267.7	268.3	268.8	269.4	269.9	270.5	271.1	271.6	272.2
43	265.5	266.0	266.6	267.1	267.7	268.2	268.8	269.3	269.9	270.4
44	263.7	264.3	264.8	265.4	265.9	266.5	267.0	267.6	268.1	268.7
45	262.0	262.6	263.1	263.6	264.2	264.7	265.3	265.8	266.4	266.9
46	260.3	260.8	261.4	261.9	262.5	263.0	263.5	264.1	264.6	265.1
47	258.6	259.1	259.7	260.2	260.7	261.3	261.8	262.3	262.9	263.4
48	256.9	257.4	257.9	258.5	259.0	259.5	260.1	260.6	261.1	261.6
49	255.2	255.7	256.2	256.7	257.3	257.8	258.3	258.8	259.4	259.9
50	253.4	254.0	254.5	255.0	255.5	256.0	256.6	257.1	257.6	258.1

16.20 to 16.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.20	16.22	16.24	16.26	16.28	16.30	16.32	16.34	16.36	16.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	253.4	254.0	254.5	255.0	255.5	256.0	256.6	257.1	257.6	258.1
51	251.7	252.3	252.8	253.3	253.8	254.3	254.8	255.3	255.9	256.4
52	250.0	250.5	251.0	251.6	252.1	252.6	253.1	253.6	254.1	254.6
53	248.3	248.8	249.3	249.8	250.3	250.8	251.3	251.9	252.4	252.9
54	246.6	247.1	247.6	248.1	248.6	249.1	249.6	250.1	250.6	251.1
55	244.9	245.4	245.9	246.4	246.9	247.4	247.9	248.4	248.9	249.4
56	243.2	243.7	244.1	244.6	245.1	245.6	246.1	246.6	247.1	247.6
57	241.4	241.9	242.4	242.9	243.4	243.9	244.4	244.9	245.4	245.8
58	239.7	240.2	240.7	241.2	241.7	242.2	242.6	243.1	243.6	244.1
59	238.0	238.5	239.0	239.5	239.9	240.4	240.9	241.4	241.9	242.3
60	236.3	236.8	237.3	237.7	238.2	238.7	239.2	239.6	240.1	240.6
61	234.6	235.1	235.5	236.0	236.5	236.9	237.4	237.9	238.4	238.8
62	232.9	233.3	233.8	234.3	234.7	235.2	235.7	236.1	236.6	237.1
63	231.2	231.6	232.1	232.5	233.0	233.5	233.9	234.4	234.9	235.3
64	229.4	229.9	230.4	230.8	231.3	231.7	232.2	232.6	233.1	233.6
65	227.7	228.2	228.6	229.1	229.5	230.0	230.4	230.9	231.4	231.8
66	226.0	226.5	226.9	227.4	227.8	228.3	228.7	229.2	229.6	230.1
67	224.3	224.7	225.2	225.6	226.1	226.5	227.0	227.4	227.9	228.3
68	222.6	223.0	223.5	223.9	224.3	224.8	225.2	225.7	226.1	226.5
69	220.9	221.3	221.7	222.2	222.6	223.0	223.5	223.9	224.4	224.8
70	219.1	219.6	220.0	220.4	220.9	221.3	221.7	222.2	222.6	223.0
71	217.4	217.9	218.3	218.7	219.1	219.6	220.0	220.4	220.9	221.3
72	215.7	216.1	216.6	217.0	217.4	217.8	218.3	218.7	219.1	219.5
73	214.0	214.4	214.8	215.3	215.7	216.1	216.5	216.9	217.4	217.8
74	212.3	212.7	213.1	213.5	213.9	214.4	214.8	215.2	215.6	216.0
75	210.6	211.0	211.4	211.8	212.2	212.6	213.0	213.4	213.9	214.3
76	208.9	209.3	209.7	210.1	210.5	210.9	211.3	211.7	212.1	212.5
77	207.1	207.5	207.9	208.3	208.7	209.2	209.6	210.0	210.4	210.8
78	205.4	205.8	206.2	206.6	207.0	207.4	207.8	208.2	208.6	209.0
79	203.7	204.1	204.5	204.9	205.3	205.7	206.1	206.5	206.9	207.2
80	202.0	202.4	202.8	203.2	203.6	203.9	204.3	204.7	205.1	205.5
81	200.3	200.7	201.1	201.4	201.8	202.2	202.6	203.0	203.4	203.7
82	198.6	198.9	199.3	199.7	200.1	200.5	200.8	201.2	201.6	202.0
83	196.9	197.2	197.6	198.0	198.4	198.7	199.1	199.5	199.9	200.2
84	195.1	195.5	195.9	196.3	196.6	197.0	197.4	197.7	198.1	198.5
85	193.4	193.8	194.2	194.5	194.9	195.3	195.6	196.0	196.4	196.7
86	191.7	192.1	192.4	192.8	193.2	193.5	193.9	194.2	194.6	195.0
87	190.0	190.4	190.7	191.1	191.4	191.8	192.1	192.5	192.9	193.2
88	188.3	188.6	189.0	189.3	189.7	190.0	190.4	190.7	191.1	191.5
89	186.6	186.9	187.3	187.6	188.0	188.3	188.7	189.0	189.4	189.7
90	184.9	185.2	185.5	185.9	186.2	186.6	186.9	187.3	187.6	187.9
91	183.1	183.5	183.8	184.2	184.5	184.8	185.2	185.5	185.9	186.2
92	181.4	181.8	182.1	182.4	182.8	183.1	183.4	183.8	184.1	184.4
93	179.7	180.0	180.4	180.7	181.0	181.4	181.7	182.0	182.4	182.7
94	178.0	178.3	178.6	179.0	179.3	179.6	179.9	180.3	180.6	180.9
95	176.3	176.6	176.9	177.2	177.6	177.9	178.2	178.5	178.8	179.2
96	174.6	174.9	175.2	175.5	175.8	176.1	176.5	176.8	177.1	177.4
97	172.8	173.2	173.5	173.8	174.1	174.4	174.7	175.0	175.3	175.7
98	171.1	171.4	171.7	172.1	172.4	172.7	173.0	173.3	173.6	173.9
99	169.4	169.7	170.0	170.3	170.6	170.9	171.2	171.5	171.8	172.2
100	167.7	168.0	168.3	168.6	168.9	169.2	169.5	169.8	170.1	170.4

16.20 to 16.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.20	16.22	16.24	16.26	16.28	16.30	16.32	16.34	16.36	16.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	167.7	168.0	168.3	168.6	168.9	169.2	169.5	169.8	170.1	170.4
101	166.3	166.6	166.9	167.2	167.4	167.7	168.0	168.3	168.6	168.9
102	164.8	165.1	165.4	165.7	166.0	166.3	166.6	166.9	167.2	167.5
103	163.5	163.7	164.0	164.3	164.6	164.9	165.2	165.5	165.8	166.1
104	162.1	162.4	162.7	162.9	163.2	163.5	163.8	164.1	164.4	164.7
105	160.7	161.0	161.3	161.6	161.9	162.1	162.4	162.7	163.0	163.3
106	159.4	159.7	160.0	160.2	160.5	160.8	161.1	161.4	161.6	161.9
107	158.1	158.4	158.6	158.9	159.2	159.5	159.8	160.0	160.3	160.6
108	156.8	157.1	157.3	157.6	157.9	158.2	158.4	158.7	159.0	159.3
109	155.5	155.8	156.1	156.3	156.6	156.9	157.2	157.4	157.7	158.0
110	154.3	154.5	154.8	155.1	155.3	155.6	155.9	156.2	156.4	156.7
111	153.0	153.3	153.6	153.8	154.1	154.4	154.6	154.9	155.2	155.4
112	151.8	152.1	152.3	152.6	152.9	153.1	153.4	153.7	153.9	154.2
113	150.6	150.9	151.1	151.4	151.7	151.9	152.2	152.4	152.7	153.0
114	149.4	149.7	149.9	150.2	150.5	150.7	151.0	151.2	151.5	151.8
115	148.3	148.5	148.8	149.0	149.3	149.5	149.8	150.1	150.3	150.6
116	147.1	147.4	147.6	147.9	148.1	148.4	148.6	148.9	149.1	149.4
117	146.0	146.2	146.5	146.7	147.0	147.2	147.5	147.7	148.0	148.2
118	144.9	145.1	145.4	145.6	145.9	146.1	146.4	146.6	146.9	147.1
119	143.8	144.0	144.2	144.5	144.7	145.0	145.2	145.5	145.7	146.0
120	142.7	142.9	143.2	143.4	143.6	143.9	144.1	144.4	144.6	144.9
121	141.6	141.8	142.1	142.3	142.6	142.8	143.1	143.3	143.5	143.8
122	140.5	140.8	141.0	141.3	141.5	141.7	142.0	142.2	142.5	142.7
123	139.5	139.7	140.0	140.2	140.4	140.7	140.9	141.2	141.4	141.6
124	138.5	138.7	138.9	139.2	139.4	139.6	139.9	140.1	140.4	140.6
125	137.5	137.7	137.9	138.2	138.4	138.6	138.9	139.1	139.3	139.6
126	136.4	136.7	136.9	137.1	137.4	137.6	137.8	138.1	138.3	138.5
127	135.5	135.7	135.9	136.1	136.4	136.6	136.8	137.1	137.3	137.5
128	134.5	134.7	134.9	135.2	135.4	135.6	135.8	136.1	136.3	136.5
129	133.5	133.7	134.0	134.2	134.4	134.6	134.9	135.1	135.3	135.5
130	132.6	132.8	133.0	133.2	133.5	133.7	133.9	134.1	134.4	134.6
131	131.6	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	133.0	133.2	133.4	133.6
132	130.7	130.9	131.1	131.4	131.6	131.8	132.0	132.2	132.5	132.7
133	129.8	130.0	130.2	130.4	130.7	130.9	131.1	131.3	131.5	131.7
134	128.9	129.1	129.3	129.5	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8
135	128.0	128.2	128.4	128.6	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7	129.9
136	127.1	127.3	127.5	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8	129.0
137	126.3	126.5	126.7	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9	128.1
138	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.1	127.3
139	124.5	124.8	125.0	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4
140	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5
141	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7
142	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9
143	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1
144	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.6	121.8	122.0	122.2
145	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.0	121.2	121.4
146	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.6
147	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9
148	117.4	117.6	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9	119.1
149	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	117.9	118.1	118.3
150	115.9	116.1	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6

16.20 to 16.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.20	16.22	16.24	16.26	16.26	16.30	16.32	16.34	16.36	16.36
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	115.9	116.1	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6
151	115.1	115.3	115.5	115.7	115.9	116.1	116.3	116.4	116.6	116.8
152	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.3	115.5	115.7	115.9	116.1
153	113.7	113.9	114.1	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.2	115.3
154	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7	113.9	114.1	114.3	114.4	114.6
155	112.3	112.5	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.6	113.7	113.9
156	111.6	111.8	112.0	112.1	112.3	112.5	112.7	112.8	113.0	113.2
157	110.9	111.1	111.3	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.3	112.5
158	110.2	110.4	110.6	110.8	110.9	111.1	111.3	111.5	111.6	111.8
159	109.6	109.7	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6	110.8	111.0	111.1
160	108.9	109.1	109.2	109.4	109.6	109.8	109.9	110.1	110.3	110.5
161	108.2	108.4	108.6	108.8	108.9	109.1	109.3	109.4	109.6	109.8
162	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6	108.8	109.0	109.1
163	107.0	107.1	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.1	108.3	108.5
164	106.3	106.5	106.7	106.8	107.0	107.2	107.3	107.5	107.7	107.8
165	105.7	105.9	106.0	106.2	106.4	106.5	106.7	106.9	107.0	107.2
166	105.1	105.2	105.4	105.6	105.7	105.9	106.1	106.2	106.4	106.6
167	104.5	104.6	104.8	105.0	105.1	105.3	105.4	105.6	105.8	105.9
168	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0	105.2	105.3
169	103.2	103.4	103.6	103.7	103.9	104.1	104.2	104.4	104.5	104.7
170	102.7	102.8	103.0	103.1	103.3	103.5	103.6	103.8	103.9	104.1
171	102.1	102.2	102.4	102.5	102.7	102.9	103.0	103.2	103.3	103.5
172	101.5	101.6	101.8	102.0	102.1	102.3	102.4	102.6	102.8	102.9
173	100.9	101.1	101.2	101.4	101.5	101.7	101.9	102.0	102.2	102.3
174	100.3	100.5	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.6	101.7
175	99.77	99.93	100.1	100.2	100.4	100.5	100.7	100.9	101.0	101.2
176	99.21	99.37	99.52	99.68	99.83	99.98	100.1	100.3	100.4	100.6
177	98.66	98.81	98.97	99.12	99.27	99.42	99.58	99.73	99.88	100.0
178	98.11	98.26	98.42	98.57	98.72	98.87	99.02	99.18	99.33	99.48
179	97.57	97.72	97.87	98.02	98.17	98.32	98.48	98.63	98.78	98.93
180	97.03	97.18	97.33	97.48	97.63	97.78	97.93	98.08	98.23	98.38
181	96.50	96.65	96.80	96.95	97.10	97.25	97.39	97.54	97.69	97.84
182	95.98	96.12	96.27	96.42	96.57	96.72	96.86	97.01	97.16	97.31
183	95.46	95.60	95.75	95.90	96.04	96.19	96.34	96.48	96.63	96.78
184	94.94	95.09	95.23	95.38	95.52	95.67	95.81	95.96	96.11	96.25
185	94.43	94.57	94.72	94.86	95.01	95.15	95.30	95.44	95.59	95.73
186	93.92	94.07	94.21	94.36	94.50	94.64	94.79	94.93	95.07	95.22
187	93.42	93.57	93.71	93.85	93.99	94.14	94.28	94.42	94.56	94.71
188	92.93	93.07	93.21	93.35	93.50	93.64	93.78	93.92	94.06	94.20
189	92.44	92.58	92.72	92.86	93.00	93.14	93.28	93.42	93.56	93.70
190	91.95	92.09	92.23	92.37	92.51	92.65	92.79	92.93	93.07	93.21
191	91.47	91.61	91.75	91.89	92.03	92.16	92.30	92.44	92.58	92.72
192	90.99	91.13	91.27	91.41	91.54	91.68	91.82	91.96	92.10	92.23
193	90.52	90.66	90.79	90.93	91.07	91.21	91.34	91.48	91.62	91.75
194	90.05	90.19	90.32	90.46	90.60	90.73	90.87	91.00	91.14	91.28
195	89.59	89.72	89.86	89.99	90.13	90.26	90.40	90.53	90.67	90.80
196	89.13	89.26	89.40	89.53	89.67	89.80	89.93	90.07	90.20	90.34
197	88.67	88.81	88.94	89.07	89.21	89.34	89.47	89.61	89.74	89.87
198	88.22	88.36	88.49	88.62	88.75	88.89	89.02	89.15	89.28	89.42
199	87.78	87.91	88.04	88.17	88.30	88.44	88.57	88.70	88.83	88.96
200	87.33	87.47	87.60	87.73	87.86	87.99	88.12	88.25	88.38	88.51

16.20 to 16.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.20	16.22	16.24	16.26	16.28	16.30	16.32	16.34	16.36	16.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	87.33	87.47	87.60	87.73	87.86	87.99	88.12	88.25	88.38	88.51
201	86.90	87.03	87.16	87.29	87.42	87.55	87.68	87.81	87.94	88.06
202	86.46	86.59	86.72	86.85	86.98	87.11	87.24	87.37	87.49	87.62
203	86.03	86.16	86.29	86.42	86.54	86.67	86.80	86.93	87.06	87.18
204	85.61	85.73	85.86	85.99	86.11	86.24	86.37	86.50	86.62	86.75
205	85.18	85.31	85.44	85.56	85.69	85.82	85.94	86.07	86.19	86.32
206	84.76	84.89	85.02	85.14	85.27	85.39	85.52	85.64	85.77	85.89
207	84.35	84.47	84.60	84.72	84.85	84.97	85.10	85.22	85.35	85.47
208	83.94	84.06	84.19	84.31	84.43	84.56	84.68	84.81	84.93	85.05
209	83.53	83.65	83.78	83.90	84.02	84.15	84.27	84.39	84.52	84.64
210	83.13	83.25	83.37	83.49	83.62	83.74	83.86	83.98	84.11	84.23
211	82.72	82.85	82.97	83.09	83.21	83.33	83.46	83.58	83.70	83.82
212	82.33	82.45	82.57	82.69	82.81	82.93	83.05	83.17	83.30	83.42
213	81.93	82.05	82.17	82.29	82.42	82.54	82.66	82.78	82.90	83.02
214	81.54	81.66	81.78	81.90	82.02	82.14	82.26	82.38	82.50	82.62
215	81.16	81.28	81.39	81.51	81.63	81.75	81.87	81.99	82.11	82.23
216	80.77	80.89	81.01	81.13	81.25	81.36	81.48	81.60	81.72	81.84
217	80.39	80.51	80.63	80.75	80.86	80.98	81.10	81.21	81.33	81.45
218	80.02	80.13	80.25	80.37	80.48	80.60	80.72	80.83	80.95	81.07
219	79.64	79.76	79.87	79.99	80.11	80.22	80.34	80.45	80.57	80.69
220	79.27	79.39	79.50	79.62	79.73	79.85	79.96	80.08	80.19	80.31
221	78.90	79.02	79.13	79.25	79.36	79.48	79.59	79.71	79.82	79.93
222	78.54	78.65	78.77	78.88	79.00	79.11	79.22	79.34	79.45	79.56
223	78.18	78.29	78.41	78.52	78.63	78.74	78.86	78.97	79.08	79.20
224	77.82	77.93	78.05	78.16	78.27	78.38	78.50	78.61	78.72	78.83
225	77.47	77.58	77.69	77.80	77.91	78.02	78.14	78.25	78.36	78.47
226	77.11	77.22	77.34	77.45	77.56	77.67	77.78	77.89	78.00	78.11
227	76.76	76.87	76.98	77.10	77.21	77.32	77.43	77.54	77.65	77.76
228	76.42	76.53	76.64	76.75	76.86	76.97	77.08	77.19	77.30	77.41
229	76.07	76.18	76.29	76.40	76.51	76.62	76.73	76.84	76.95	77.06
230	75.73	75.84	75.95	76.06	76.17	76.28	76.38	76.49	76.60	76.71
231	75.39	75.50	75.61	75.72	75.83	75.93	76.04	76.15	76.26	76.37
232	75.06	75.17	75.27	75.38	75.49	75.60	75.70	75.81	75.92	76.02
233	74.73	74.83	74.94	75.05	75.15	75.26	75.37	75.47	75.58	75.69
234	74.40	74.50	74.61	74.72	74.82	74.93	75.03	75.14	75.25	75.35
235	74.07	74.18	74.28	74.39	74.49	74.60	74.70	74.81	74.91	75.02
236	73.74	73.85	73.95	74.06	74.16	74.27	74.37	74.48	74.58	74.69
237	73.42	73.53	73.63	73.74	73.84	73.94	74.05	74.15	74.26	74.36
238	73.10	73.21	73.31	73.41	73.52	73.62	73.73	73.83	73.93	74.04
239	72.79	72.89	72.99	73.10	73.20	73.30	73.40	73.51	73.61	73.71
240	72.47	72.57	72.68	72.78	72.88	72.98	73.09	73.19	73.29	73.39
241	72.16	72.26	72.36	72.47	72.57	72.67	72.77	72.87	72.97	73.08
242	71.85	71.95	72.05	72.15	72.26	72.36	72.46	72.56	72.66	72.76
243	71.54	71.64	71.75	71.85	71.95	72.05	72.15	72.25	72.35	72.45
244	71.24	71.34	71.44	71.54	71.64	71.74	71.84	71.94	72.04	72.14
245	70.94	71.04	71.14	71.24	71.34	71.43	71.53	71.63	71.73	71.83
246	70.64	70.74	70.83	70.93	71.03	71.13	71.23	71.33	71.43	71.53
247	70.34	70.44	70.54	70.63	70.73	70.83	70.93	71.03	71.13	71.22
248	70.04	70.14	70.24	70.34	70.44	70.53	70.63	70.73	70.83	70.92
249	69.75	69.85	69.94	70.04	70.14	70.24	70.33	70.43	70.53	70.63
250	69.46	69.56	69.65	69.75	69.85	69.94	70.04	70.14	70.23	70.33

16.40 to 16.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.40	16.42	16.44	16.46	16.48	16.50	16.52	16.54	16.56	16.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	346.6	347.3	348.1	348.8	349.6	350.3	351.1	351.8	352.6	353.3
1	344.8	345.6	346.3	347.0	347.8	348.5	349.3	350.0	350.8	351.5
2	343.1	343.8	344.5	345.3	346.0	346.7	347.5	348.2	349.0	349.7
3	341.3	342.0	342.8	343.5	344.2	345.0	345.7	346.4	347.2	347.9
4	339.6	340.3	341.0	341.7	342.5	343.2	343.9	344.7	345.4	346.1
5	337.8	338.5	339.2	340.0	340.7	341.4	342.1	342.9	343.6	344.3
6	336.0	336.8	337.5	338.2	338.9	339.6	340.3	341.1	341.8	342.5
7	334.3	335.0	335.7	336.4	337.1	337.8	338.6	339.3	340.0	340.7
8	332.5	333.2	333.9	334.6	335.4	336.1	336.8	337.5	338.2	338.9
9	330.8	331.5	332.2	332.9	333.6	334.3	335.0	335.7	336.4	337.2
10	329.0	329.7	330.4	331.1	331.8	332.5	333.2	333.9	334.6	335.4
11	327.3	327.9	328.6	329.3	330.0	330.7	331.4	332.1	332.8	333.6
12	325.5	326.2	326.9	327.6	328.2	328.9	329.6	330.3	331.1	331.8
13	323.7	324.4	325.1	325.8	326.5	327.2	327.9	328.6	329.3	330.0
14	322.0	322.7	323.3	324.0	324.7	325.4	326.1	326.8	327.5	328.2
15	320.2	320.9	321.6	322.2	322.9	323.6	324.3	325.0	325.7	326.4
16	318.5	319.1	319.8	320.5	321.1	321.8	322.5	323.2	323.9	324.6
17	316.7	317.4	318.0	318.7	319.4	320.0	320.7	321.4	322.1	322.8
18	314.9	315.6	316.3	316.9	317.6	318.3	318.9	319.6	320.3	321.0
19	313.2	313.8	314.5	315.2	315.8	316.5	317.1	317.8	318.5	319.2
20	311.4	312.1	312.7	313.4	314.0	314.7	315.4	316.0	316.7	317.4
21	309.7	310.3	311.0	311.6	312.3	312.9	313.6	314.2	314.9	315.6
22	307.9	308.5	309.2	309.8	310.5	311.1	311.8	312.5	313.1	313.8
23	306.1	306.8	307.4	308.1	308.7	309.4	310.0	310.7	311.3	312.0
24	304.4	305.0	305.7	306.3	306.9	307.6	308.2	308.9	309.5	310.2
25	302.6	303.3	303.9	304.5	305.2	305.8	306.4	307.1	307.7	308.4
26	300.9	301.5	302.1	302.8	303.4	304.0	304.7	305.3	305.9	306.6
27	299.1	299.7	300.4	301.0	301.6	302.2	302.9	303.5	304.1	304.8
28	297.3	298.0	298.6	299.2	299.8	300.5	301.1	301.7	302.4	303.0
29	295.6	296.2	296.8	297.4	298.1	298.7	299.3	299.9	300.6	301.2
30	293.8	294.4	295.1	295.7	296.3	296.9	297.5	298.1	298.8	299.4
31	292.1	292.7	293.3	293.9	294.5	295.1	295.7	296.4	297.0	297.6
32	290.3	290.9	291.5	292.1	292.7	293.3	294.0	294.6	295.2	295.8
33	288.6	289.2	289.8	290.4	291.0	291.6	292.2	292.8	293.4	294.0
34	286.8	287.4	288.0	288.6	289.2	289.8	290.4	291.0	291.6	292.2
35	285.0	285.6	286.2	286.8	287.4	288.0	288.6	289.2	289.8	290.4
36	283.3	283.9	284.5	285.0	285.6	286.2	286.8	287.4	288.0	288.6
37	281.5	282.1	282.7	283.3	283.9	284.4	285.0	285.6	286.2	286.8
38	279.8	280.3	280.9	281.5	282.1	282.7	283.2	283.8	284.4	285.0
39	278.0	278.6	279.2	279.7	280.3	280.9	281.5	282.0	282.6	283.2
40	276.2	276.8	277.4	278.0	278.5	279.1	279.7	280.2	280.8	281.4
41	274.5	275.0	275.6	276.2	276.8	277.3	277.9	278.5	279.0	279.6
42	272.7	273.3	273.8	274.4	275.0	275.5	276.1	276.7	277.2	277.8
43	271.0	271.5	272.1	272.6	273.2	273.8	274.3	274.9	275.4	276.0
44	269.2	269.8	270.3	270.9	271.4	272.0	272.5	273.1	273.6	274.2
45	267.4	268.0	268.5	269.1	269.6	270.2	270.8	271.3	271.9	272.4
46	265.7	266.2	266.8	267.3	267.9	268.4	269.0	269.5	270.1	270.6
47	263.9	264.5	265.0	265.6	266.1	266.6	267.2	267.7	268.3	268.8
48	262.2	262.7	263.2	263.8	264.3	264.9	265.4	265.9	266.5	267.0
49	260.4	260.9	261.5	262.0	262.5	263.1	263.6	264.1	264.7	265.2
50	258.6	259.2	259.7	260.2	260.8	261.3	261.8	262.4	262.9	263.4

16.40 to 16.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.40	16.42	16.44	16.46	16.48	16.50	16.52	16.54	16.56	16.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	258.6	259.2	259.7	260.2	260.8	261.3	261.8	262.4	262.9	263.4
51	256.9	257.4	257.9	258.5	259.0	259.5	260.0	260.6	261.1	261.6
52	255.1	255.7	256.2	256.7	257.2	257.7	258.3	258.8	259.3	259.8
53	253.4	253.9	254.4	254.9	255.4	256.0	256.5	257.0	257.5	258.0
54	251.6	252.1	252.6	253.2	253.7	254.2	254.7	255.2	255.7	256.2
55	249.9	250.4	250.9	251.4	251.9	252.4	252.9	253.4	253.9	254.4
56	248.1	248.6	249.1	249.6	250.1	250.6	251.1	251.6	252.1	252.6
57	246.3	246.8	247.3	247.8	248.3	248.8	249.3	249.8	250.3	250.8
58	244.6	245.1	245.6	246.1	246.6	247.1	247.6	248.0	248.5	249.0
59	242.8	243.3	243.8	244.3	244.8	245.3	245.8	246.3	246.7	247.2
60	241.1	241.5	242.0	242.5	243.0	243.5	244.0	244.5	244.9	245.4
61	239.3	239.8	240.3	240.8	241.2	241.7	242.2	242.7	243.2	243.6
62	237.5	238.0	238.5	239.0	239.5	239.9	240.4	240.9	241.4	241.8
63	235.8	236.3	236.7	237.2	237.7	238.2	238.6	239.1	239.6	240.0
64	234.0	234.5	235.0	235.4	235.9	236.4	236.8	237.3	237.8	238.2
65	232.3	232.7	233.2	233.7	234.1	234.6	235.1	235.5	236.0	236.4
66	230.5	231.0	231.4	231.9	232.4	232.8	233.3	233.7	234.2	234.6
67	228.7	229.2	229.7	230.1	230.6	231.0	231.5	231.9	232.4	232.8
68	227.0	227.4	227.9	228.4	228.8	229.3	229.7	230.2	230.6	231.0
69	225.2	225.7	226.1	226.6	227.0	227.5	227.9	228.4	228.8	229.2
70	223.5	223.9	224.4	224.8	225.3	225.7	226.1	226.6	227.0	227.4
71	221.7	222.2	222.6	223.0	223.5	223.9	224.4	224.8	225.2	225.7
72	220.0	220.4	220.8	221.3	221.7	222.1	222.6	223.0	223.4	223.9
73	218.2	218.6	219.1	219.5	219.9	220.4	220.8	221.2	221.6	222.1
74	216.4	216.9	217.3	217.7	218.1	218.6	219.0	219.4	219.8	220.3
75	214.7	215.1	215.5	215.9	216.4	216.8	217.2	217.6	218.0	218.5
76	212.9	213.3	213.8	214.2	214.6	215.0	215.4	215.8	216.2	216.7
77	211.2	211.6	212.0	212.4	212.8	213.2	213.6	214.0	214.5	214.9
78	209.4	209.8	210.2	210.6	211.0	211.5	211.9	212.3	212.7	213.1
79	207.6	208.0	208.5	208.9	209.3	209.7	210.1	210.5	210.9	211.3
80	205.9	206.3	206.7	207.1	207.5	207.9	208.3	208.7	209.1	209.5
81	204.1	204.5	204.9	205.3	205.7	206.1	206.5	206.9	207.3	207.7
82	202.4	202.8	203.2	203.5	203.9	204.3	204.7	205.1	205.5	205.9
83	200.6	201.0	201.4	201.8	202.2	202.6	202.9	203.3	203.7	204.1
84	198.8	199.2	199.6	200.0	200.4	200.8	201.2	201.5	201.9	202.3
85	197.1	197.5	197.9	198.2	198.6	199.0	199.4	199.7	200.1	200.5
86	195.3	195.7	196.1	196.5	196.8	197.2	197.6	197.9	198.3	198.7
87	193.6	193.9	194.3	194.7	195.1	195.4	195.8	196.2	196.5	196.9
88	191.8	192.2	192.5	192.9	193.3	193.7	194.0	194.4	194.7	195.1
89	190.0	190.4	190.8	191.1	191.5	191.9	192.2	192.6	192.9	193.3
90	188.3	188.7	189.0	189.4	189.7	190.1	190.4	190.8	191.1	191.5
91	186.5	186.9	187.2	187.6	188.0	188.3	188.7	189.0	189.3	189.7
92	184.8	185.1	185.5	185.8	186.2	186.5	186.9	187.2	187.5	187.9
93	183.0	183.4	183.7	184.1	184.4	184.8	185.1	185.4	185.8	186.1
94	181.3	181.6	181.9	182.3	182.6	183.0	183.3	183.6	184.0	184.3
95	179.5	179.8	180.2	180.5	180.9	181.2	181.5	181.8	182.2	182.5
96	177.7	178.1	178.4	178.7	179.1	179.4	179.7	180.1	180.4	180.7
97	176.0	176.3	176.6	177.0	177.3	177.6	178.0	178.3	178.6	178.9
98	174.2	174.5	174.9	175.2	175.5	175.9	176.2	176.5	176.8	177.1
99	172.5	172.8	173.1	173.4	173.8	174.1	174.4	174.7	175.0	175.3
100	170.7	171.0	171.3	171.7	172.0	172.3	172.6	172.9	173.2	173.5

16.40 to 16.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.40	16.42	16.44	16.46	16.48	16.50	16.52	16.54	16.56	16.56
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	170.7	171.0	171.3	171.7	172.0	172.3	172.6	172.9	173.2	173.5
101	169.2	169.5	169.9	170.2	170.5	170.8	171.1	171.4	171.7	172.0
102	167.8	168.1	168.4	168.7	169.0	169.3	169.6	169.9	170.2	170.5
103	166.4	166.7	167.0	167.3	167.6	167.9	168.2	168.5	168.8	169.1
104	165.0	165.3	165.6	165.9	166.2	166.5	166.8	167.1	167.3	167.6
105	163.6	163.9	164.2	164.5	164.8	165.1	165.4	165.7	165.9	166.2
106	162.2	162.5	162.8	163.1	163.4	163.7	164.0	164.3	164.6	164.8
107	160.9	161.2	161.5	161.8	162.1	162.4	162.6	162.9	163.2	163.5
108	159.5	159.8	160.1	160.4	160.7	161.0	161.3	161.6	161.8	162.1
109	158.2	158.5	158.8	159.1	159.4	159.7	160.0	160.2	160.5	160.8
110	157.0	157.3	157.5	157.8	158.1	158.4	158.7	158.9	159.2	159.5
111	155.7	156.0	156.3	156.6	156.8	157.1	157.4	157.7	157.9	158.2
112	154.5	154.7	155.0	155.3	155.6	155.9	156.1	156.4	156.7	156.9
113	153.2	153.5	153.8	154.1	154.3	154.6	154.9	155.2	155.4	155.7
114	152.0	152.3	152.6	152.9	153.1	153.4	153.7	153.9	154.2	154.4
115	150.8	151.1	151.4	151.7	151.9	152.2	152.5	152.7	153.0	153.2
116	149.7	149.9	150.2	150.5	150.7	151.0	151.3	151.5	151.8	152.0
117	148.5	148.8	149.0	149.3	149.6	149.8	150.1	150.3	150.6	150.8
116	147.4	147.6	147.9	148.2	148.4	148.7	148.9	149.2	149.4	149.7
119	146.2	146.5	146.8	147.0	147.3	147.5	147.8	148.0	148.3	148.5
120	145.1	145.4	145.6	145.9	146.2	146.4	146.7	146.9	147.2	147.4
121	144.0	144.3	144.5	144.8	145.1	145.3	145.6	145.8	146.0	146.3
122	142.9	143.2	143.5	143.7	144.0	144.2	144.5	144.7	144.9	145.2
123	141.9	142.1	142.4	142.6	142.9	143.1	143.4	143.6	143.9	144.1
124	140.8	141.1	141.3	141.6	141.8	142.1	142.3	142.6	142.8	143.0
125	139.8	140.0	140.3	140.5	140.8	141.0	141.3	141.5	141.7	142.0
126	138.8	139.0	139.3	139.5	139.8	140.0	140.2	140.5	140.7	140.9
127	137.8	138.0	138.2	138.5	138.7	139.0	139.2	139.4	139.7	139.9
126	136.8	137.0	137.2	137.5	137.7	138.0	138.2	138.4	138.7	138.9
129	135.8	136.0	136.3	136.5	136.7	137.0	137.2	137.4	137.7	137.9
130	134.8	135.0	135.3	135.5	135.8	136.0	136.2	136.4	136.7	136.9
131	133.8	134.1	134.3	134.6	134.8	135.0	135.2	135.5	135.7	135.9
132	132.9	133.1	133.4	133.6	133.8	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9
133	132.0	132.2	132.4	132.7	132.9	133.1	133.3	133.6	133.8	134.0
134	131.0	131.3	131.5	131.7	132.0	132.2	132.4	132.6	132.8	133.1
135	130.1	130.4	130.6	130.8	131.0	131.3	131.5	131.7	131.9	132.1
136	129.2	129.5	129.7	129.9	130.1	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2
137	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3
138	127.5	127.7	127.9	128.1	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2	129.4
139	126.6	126.8	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9	128.1	128.3	128.5
140	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.1	127.3	127.5	127.7
141	124.9	125.1	125.3	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8
142	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0
143	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1
144	122.4	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3
145	121.6	121.8	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5
146	120.8	121.0	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7
147	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9
148	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1
149	118.5	118.7	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3
150	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	118.9	119.1	119.3	119.5

16.40 to 16.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.40	16.42	16.44	16.46	16.46	16.50	16.52	16.54	16.58	16.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	118.9	119.1	119.3	119.5
151	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.7
152	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.4	117.6	117.8	118.0
153	115.5	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.2
154	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.1	116.3	116.5
155	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.2	115.4	115.6	115.8
156	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1
157	112.7	112.9	113.1	113.3	113.4	113.6	113.8	114.0	114.2	114.3
158	112.0	112.2	112.4	112.6	112.8	112.9	113.1	113.3	113.5	113.6
159	111.3	111.5	111.7	111.9	112.1	112.2	112.4	112.6	112.8	112.9
160	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4	111.6	111.7	111.9	112.1	112.3
161	110.0	110.2	110.3	110.5	110.7	110.9	111.1	111.2	111.4	111.6
162	109.3	109.5	109.7	109.9	110.0	110.2	110.4	110.6	110.7	110.9
163	108.7	108.8	109.0	109.2	109.4	109.6	109.7	109.9	110.1	110.2
164	108.0	108.2	108.4	108.5	108.7	108.9	109.1	109.2	109.4	109.6
165	107.4	107.5	107.7	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6	108.8	108.9
166	106.7	106.9	107.1	107.3	107.4	107.6	107.8	108.0	108.1	108.3
167	106.1	106.3	106.5	106.6	106.8	107.0	107.2	107.3	107.5	107.6
168	105.5	105.7	105.8	106.0	106.2	106.4	106.5	106.7	106.8	107.0
169	104.9	105.0	105.2	105.4	105.6	105.7	105.9	106.1	106.2	106.4
170	104.3	104.4	104.6	104.8	105.0	105.1	105.3	105.4	105.6	105.8
171	103.7	103.8	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0	105.2
172	103.1	103.2	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1	104.2	104.4	104.6
173	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2	103.3	103.5	103.6	103.8	104.0
174	101.9	102.1	102.2	102.4	102.6	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4
175	101.3	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8
176	100.8	100.9	101.1	101.3	101.4	101.6	101.7	101.9	102.0	102.2
177	100.2	100.4	100.5	100.7	100.8	101.0	101.2	101.3	101.5	101.6
178	99.63	99.79	99.96	100.1	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.1
179	99.08	99.24	99.40	99.56	99.73	99.89	100.0	100.2	100.3	100.5
180	98.53	98.69	98.85	99.01	99.17	99.34	99.48	99.63	99.78	99.93
181	97.99	98.15	98.31	98.47	98.63	98.79	98.94	99.08	99.23	99.38
182	97.45	97.61	97.77	97.93	98.09	98.25	98.39	98.54	98.69	98.83
183	96.92	97.08	97.24	97.40	97.55	97.71	97.86	98.00	98.15	98.29
184	96.40	96.55	96.71	96.87	97.02	97.18	97.32	97.47	97.61	97.76
185	95.88	96.03	96.19	96.34	96.50	96.65	96.80	96.94	97.09	97.23
186	95.36	95.52	95.67	95.82	95.98	96.13	96.28	96.42	96.56	96.70
187	94.85	95.00	95.16	95.31	95.46	95.62	95.76	95.90	96.04	96.18
188	94.34	94.50	94.65	94.80	94.95	95.11	95.25	95.39	95.53	95.67
189	93.84	94.00	94.15	94.30	94.45	94.60	94.74	94.88	95.02	95.16
190	93.35	93.50	93.65	93.80	93.95	94.10	94.24	94.38	94.52	94.66
191	92.86	93.01	93.16	93.31	93.45	93.60	93.74	93.88	94.02	94.16
192	92.37	92.52	92.67	92.82	92.96	93.11	93.25	93.39	93.52	93.66
193	91.89	92.04	92.18	92.33	92.48	92.63	92.76	92.90	93.03	93.17
194	91.41	91.56	91.71	91.85	92.00	92.14	92.28	92.41	92.55	92.68
195	90.94	91.09	91.23	91.38	91.52	91.67	91.80	91.94	92.07	92.20
196	90.47	90.62	90.76	90.90	91.05	91.19	91.33	91.46	91.59	91.73
197	90.01	90.15	90.29	90.44	90.58	90.72	90.86	90.99	91.12	91.26
198	89.55	89.69	89.83	89.98	90.12	90.26	90.39	90.52	90.66	90.79
199	89.09	89.23	89.38	89.52	89.66	89.80	89.93	90.06	90.19	90.32
200	88.64	88.78	88.92	89.06	89.20	89.35	89.48	89.61	89.74	89.87

16.40 to 16.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.40	16.42	16.44	16.46	16.48	16.50	16.52	16.54	16.56	16.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	88.64	88.78	88.92	89.06	89.20	89.35	89.48	89.61	89.74	89.87
201	88.20	88.33	88.47	88.61	88.75	88.89	89.02	89.15	89.28	89.41
202	87.75	87.89	88.03	88.17	88.31	88.45	88.57	88.70	88.83	88.96
203	87.31	87.45	87.59	87.73	87.87	88.00	88.13	88.26	88.39	88.51
204	86.88	87.02	87.15	87.29	87.43	87.56	87.69	87.82	87.94	88.07
205	86.45	86.58	86.72	86.86	86.99	87.13	87.25	87.38	87.51	87.63
206	86.02	86.16	86.29	86.43	86.56	86.70	86.82	86.95	87.07	87.20
207	85.60	85.73	85.87	86.00	86.14	86.27	86.39	86.52	86.64	86.77
206	85.18	85.31	85.45	85.58	85.71	85.85	85.97	86.09	86.22	86.34
209	84.76	84.90	85.03	85.16	85.29	85.43	85.55	85.67	85.79	85.92
210	84.35	84.48	84.61	84.75	84.88	85.01	85.13	85.25	85.38	85.50
211	83.94	84.07	84.20	84.34	84.47	84.60	84.72	84.84	84.96	85.08
212	83.54	83.67	83.80	83.93	84.06	84.19	84.31	84.43	84.55	84.67
213	83.14	83.27	83.40	83.53	83.65	83.78	83.90	84.02	84.14	84.26
214	82.74	82.87	83.00	83.13	83.25	83.38	83.50	83.62	83.74	83.86
215	82.34	82.47	82.60	82.73	82.86	82.98	83.10	83.22	83.34	83.46
216	81.95	82.08	82.21	82.34	82.46	82.59	82.71	82.82	82.94	83.06
217	81.57	81.69	81.82	81.95	82.07	82.20	82.32	82.43	82.55	82.67
216	81.18	81.31	81.43	81.56	81.69	81.81	81.93	82.04	82.16	82.27
219	80.80	80.93	81.05	81.18	81.30	81.43	81.54	81.66	81.77	81.89
220	80.42	80.55	80.67	80.80	80.92	81.04	81.16	81.27	81.39	81.50
221	80.05	80.17	80.30	80.42	80.54	80.67	80.78	80.89	81.01	81.12
222	79.68	79.80	79.92	80.05	80.17	80.29	80.40	80.52	80.63	80.74
223	79.31	79.43	79.55	79.68	79.80	79.92	80.03	80.15	80.26	80.37
224	78.95	79.07	79.19	79.31	79.43	79.55	79.66	79.78	79.89	80.00
225	78.58	78.70	78.82	78.94	79.07	79.19	79.30	79.41	79.52	79.63
226	78.22	78.34	78.46	78.58	78.70	78.82	78.93	79.04	79.15	79.27
227	77.87	77.99	78.11	78.23	78.34	78.46	78.57	78.68	78.79	78.90
226	77.52	77.63	77.75	77.87	77.99	78.11	78.22	78.33	78.43	78.54
229	77.17	77.28	77.40	77.52	77.64	77.75	77.86	77.97	78.08	78.19
230	76.82	76.94	77.05	77.17	77.29	77.40	77.51	77.62	77.73	77.83
231	76.47	76.59	76.71	76.82	76.94	77.06	77.16	77.27	77.38	77.48
232	76.13	76.25	76.36	76.48	76.59	76.71	76.82	76.92	77.03	77.14
233	75.79	75.91	76.02	76.14	76.25	76.37	76.47	76.58	76.69	76.79
234	75.46	75.57	75.69	75.80	75.91	76.03	76.13	76.24	76.35	76.45
235	75.12	75.24	75.35	75.47	75.58	75.69	75.80	75.90	76.01	76.11
236	74.79	74.91	75.02	75.13	75.25	75.36	75.46	75.57	75.67	75.77
237	74.46	74.58	74.69	74.80	74.91	75.03	75.13	75.23	75.34	75.44
238	74.14	74.25	74.36	74.48	74.59	74.70	74.80	74.90	75.01	75.11
239	73.82	73.93	74.04	74.15	74.26	74.37	74.47	74.58	74.68	74.78
240	73.50	73.61	73.72	73.83	73.94	74.05	74.15	74.25	74.35	74.46
241	73.18	73.29	73.40	73.51	73.62	73.73	73.83	73.93	74.03	74.13
242	72.86	72.97	73.08	73.19	73.30	73.41	73.51	73.61	73.71	73.81
243	72.55	72.66	72.77	72.88	72.99	73.09	73.19	73.29	73.39	73.49
244	72.24	72.35	72.46	72.56	72.67	72.78	72.88	72.98	73.08	73.18
245	71.93	72.04	72.15	72.25	72.36	72.47	72.57	72.67	72.77	72.87
246	71.63	71.73	71.84	71.95	72.05	72.16	72.26	72.36	72.46	72.55
247	71.32	71.43	71.54	71.64	71.75	71.86	71.95	72.05	72.15	72.25
248	71.02	71.13	71.23	71.34	71.45	71.55	71.65	71.75	71.84	71.94
249	70.72	70.83	70.93	71.04	71.14	71.25	71.35	71.44	71.54	71.64
250	70.43	70.53	70.64	70.74	70.85	70.95	71.05	71.14	71.24	71.34

16.60 to 16.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.60	16.62	16.64	16.66	16.68	16.70	16.72	16.74	16.76	16.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	354.1	354.9	355.7	356.4	357.2	358.0	358.7	359.5	360.2	361.0
1	352.3	353.1	353.8	354.6	355.4	356.2	356.9	357.6	358.4	359.1
2	350.5	351.3	352.0	352.8	353.6	354.3	355.1	355.8	356.5	357.3
3	348.7	349.5	350.2	351.0	351.8	352.5	353.2	354.0	354.7	355.4
4	346.9	347.6	348.4	349.2	349.9	350.7	351.4	352.1	352.9	353.6
5	345.1	345.8	346.6	347.4	348.1	348.9	349.6	350.3	351.0	351.7
6	343.3	344.0	344.8	345.5	346.3	347.0	347.8	348.5	349.2	349.9
7	341.5	342.2	343.0	343.7	344.5	345.2	345.9	346.6	347.3	348.1
8	339.7	340.4	341.2	341.9	342.6	343.4	344.1	344.8	345.5	346.2
9	337.9	338.6	339.3	340.1	340.8	341.6	342.3	343.0	343.7	344.4
10	336.1	336.8	337.5	338.3	339.0	339.7	340.4	341.1	341.8	342.5
11	334.3	335.0	335.7	336.5	337.2	337.9	338.6	339.3	340.0	340.7
12	332.5	333.2	333.9	334.6	335.4	336.1	336.8	337.5	338.2	338.8
13	330.7	331.4	332.1	332.8	333.5	334.3	334.9	335.6	336.3	337.0
14	328.9	329.6	330.3	331.0	331.7	332.4	333.1	333.8	334.5	335.2
15	327.1	327.8	328.5	329.2	329.9	330.6	331.3	332.0	332.6	333.3
16	325.3	326.0	326.7	327.4	328.1	328.8	329.5	330.1	330.8	331.5
17	323.4	324.1	324.9	325.6	326.3	327.0	327.6	328.3	329.0	329.6
18	321.6	322.3	323.0	323.7	324.4	325.1	325.8	326.5	327.1	327.8
19	319.8	320.5	321.2	321.9	322.8	323.3	324.0	324.6	325.3	325.9
20	318.0	318.7	319.4	320.1	320.8	321.5	322.1	322.8	323.4	324.1
21	316.2	316.9	317.8	318.3	319.0	319.7	320.3	321.0	321.6	322.3
22	314.4	315.1	315.8	316.5	317.1	317.8	318.5	319.1	319.8	320.4
23	312.6	313.3	314.0	314.7	315.3	316.0	316.6	317.3	317.9	318.6
24	310.8	311.5	312.2	312.8	313.5	314.2	314.8	315.5	316.1	316.7
25	309.0	309.7	310.4	311.0	311.7	312.3	313.0	313.6	314.3	314.9
26	307.2	307.9	308.5	309.2	309.9	310.5	311.2	311.8	312.4	313.0
27	305.4	306.1	306.7	307.4	308.0	308.7	309.3	309.9	310.6	311.2
28	303.6	304.3	304.9	305.6	306.2	306.9	307.5	308.1	308.7	309.4
29	301.8	302.5	303.1	303.8	304.4	305.0	305.7	306.3	306.9	307.5
30	300.0	300.7	301.3	301.9	302.6	303.2	303.8	304.4	305.1	305.7
31	298.2	298.8	299.5	300.1	300.8	301.4	302.0	302.6	303.2	303.8
32	296.4	297.0	297.7	298.3	298.9	299.6	300.2	300.8	301.4	302.0
33	294.6	295.2	295.9	296.5	297.1	297.7	298.3	298.9	299.5	300.1
34	292.8	293.4	294.0	294.7	295.3	295.9	296.5	297.1	297.7	298.3
35	291.0	291.6	292.2	292.9	293.5	294.1	294.7	295.3	295.9	296.5
36	289.2	289.8	290.4	291.0	291.6	292.3	292.9	293.4	294.0	294.6
37	287.4	288.0	288.6	289.2	289.8	290.4	291.0	291.6	292.2	292.8
38	285.6	286.2	286.8	287.4	288.0	288.6	289.2	289.8	290.4	290.9
39	283.8	284.4	285.0	285.8	286.2	286.8	287.4	287.9	288.5	289.1
40	282.0	282.6	283.2	283.8	284.4	285.0	285.5	286.1	286.7	287.2
41	280.2	280.8	281.4	281.9	282.5	283.1	283.7	284.3	284.8	285.4
42	278.4	279.0	279.5	280.1	280.7	281.3	281.9	282.4	283.0	283.6
43	276.6	277.2	277.7	278.3	278.9	279.5	280.0	280.6	281.2	281.7
44	274.8	275.3	275.9	276.5	277.1	277.7	278.2	278.8	279.3	279.9
45	273.0	273.5	274.1	274.7	275.3	275.8	276.4	276.9	277.5	278.0
46	271.2	271.7	272.3	272.9	273.4	274.0	274.5	275.1	275.6	276.2
47	269.4	269.9	270.5	271.0	271.6	272.2	272.7	273.3	273.8	274.3
48	267.6	268.1	268.7	269.2	269.8	270.3	270.9	271.4	272.0	272.5
49	265.8	266.3	266.9	267.4	268.0	268.5	269.1	269.6	270.1	270.7
50	263.9	264.5	265.0	265.6	266.1	266.7	267.2	267.8	268.3	268.8

16.60 to 16.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.60	16.62	16.64	16.66	16.68	16.70	16.72	16.74	16.76	16.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	263.9	264.5	265.0	265.6	266.1	266.7	267.2	267.8	268.3	268.8
51	262.1	262.7	263.2	263.8	264.3	264.9	265.4	265.9	266.4	267.0
52	260.3	260.9	261.4	262.0	262.5	263.0	263.6	264.1	264.6	265.1
53	258.5	259.1	259.6	260.1	260.7	261.2	261.7	262.3	262.8	263.3
54	256.7	257.3	257.8	258.3	258.9	259.4	259.9	260.4	260.9	261.4
55	254.9	255.5	256.0	256.5	257.0	257.6	258.1	258.6	259.1	259.6
56	253.1	253.7	254.2	254.7	255.2	255.7	256.2	256.8	257.3	257.8
57	251.3	251.8	252.4	252.9	253.4	253.9	254.4	254.9	255.4	255.9
58	249.5	250.0	250.6	251.1	251.6	252.1	252.6	253.1	253.6	254.1
59	247.7	248.2	248.7	249.2	249.8	250.3	250.8	251.2	251.7	252.2
60	245.9	246.4	246.9	247.4	247.9	248.4	248.9	249.4	249.9	250.4
61	244.1	244.6	245.1	245.6	246.1	246.6	247.1	247.6	248.1	248.5
62	242.3	242.8	243.3	243.8	244.3	244.8	245.3	245.7	246.2	246.7
63	240.5	241.0	241.5	242.0	242.5	243.0	243.4	243.9	244.4	244.9
64	238.7	239.2	239.7	240.2	240.6	241.1	241.6	242.1	242.5	243.0
65	236.9	237.4	237.9	238.3	238.8	239.3	239.8	240.2	240.7	241.2
66	235.1	235.6	236.1	236.5	237.0	237.5	237.9	238.4	238.9	239.3
67	233.3	233.8	234.2	234.7	235.2	235.7	236.1	236.6	237.0	237.5
68	231.5	232.0	232.4	232.9	233.4	233.8	234.3	234.7	235.2	235.6
69	229.7	230.2	230.6	231.1	231.5	232.0	232.5	232.9	233.4	233.8
70	227.9	228.3	228.8	229.3	229.7	230.2	230.6	231.1	231.5	232.0
71	226.1	226.5	227.0	227.4	227.9	228.4	228.8	229.2	229.7	230.1
72	224.3	224.7	225.2	225.6	226.1	226.5	227.0	227.4	227.8	228.3
73	222.5	222.9	223.4	223.8	224.3	224.7	225.1	225.6	226.0	226.4
74	220.7	221.1	221.6	222.0	222.4	222.9	223.3	223.7	224.2	224.6
75	218.9	219.3	219.7	220.2	220.6	221.0	221.5	221.9	222.3	222.7
76	217.1	217.5	217.9	218.4	218.8	219.2	219.6	220.1	220.5	220.9
77	215.3	215.7	216.1	216.5	217.0	217.4	217.8	218.2	218.6	219.1
78	213.5	213.9	214.3	214.7	215.1	215.6	216.0	216.4	216.8	217.2
79	211.7	212.1	212.5	212.9	213.3	213.7	214.2	214.6	215.0	215.4
80	209.9	210.3	210.7	211.1	211.5	211.9	212.3	212.7	213.1	213.5
81	208.1	208.5	208.9	209.3	209.7	210.1	210.5	210.9	211.3	211.7
62	206.3	206.7	207.1	207.5	207.9	208.3	208.7	209.1	209.5	209.8
63	204.5	204.8	205.2	205.6	206.0	206.4	206.8	207.2	207.6	208.0
84	202.6	203.0	203.4	203.8	204.2	204.6	205.0	205.4	205.8	206.2
85	200.8	201.2	201.6	202.0	202.4	202.8	203.2	203.6	203.9	204.3
66	199.0	199.4	199.8	200.2	200.6	201.0	201.3	201.7	202.1	202.5
87	197.2	197.6	198.0	198.4	198.8	199.1	199.5	199.9	200.3	200.6
88	195.4	195.8	196.2	196.6	196.9	197.3	197.7	198.1	198.4	198.8
69	193.6	194.0	194.4	194.7	195.1	195.5	195.9	196.2	196.6	196.9
90	191.8	192.2	192.6	192.9	193.3	193.7	194.0	194.4	194.7	195.1
91	190.0	190.4	190.7	191.1	191.5	191.8	192.2	192.5	192.9	193.3
92	188.2	188.6	188.9	189.3	189.7	190.0	190.4	190.7	191.1	191.4
93	186.4	186.8	187.1	187.5	187.8	188.2	188.5	188.9	189.2	189.6
94	184.6	185.0	185.3	185.7	186.0	186.4	186.7	187.0	187.4	187.7
95	182.8	183.2	183.5	183.8	184.2	184.5	184.9	185.2	185.6	185.9
96	181.0	181.4	181.7	182.0	182.4	182.7	183.0	183.4	183.7	184.0
97	179.2	179.5	179.9	180.2	180.5	180.9	181.2	181.5	181.9	182.2
98	177.4	177.7	178.1	178.4	178.7	179.1	179.4	179.7	180.0	180.4
99	175.6	175.9	176.3	176.6	176.9	177.2	177.5	177.9	178.2	178.5
100	173.8	174.1	174.4	174.8	175.1	175.4	175.7	176.0	176.4	176.7

16.60 to 16.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.60	16.62	16.64	16.66	16.68	16.70	16.72	16.74	16.76	16.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	173.8	174.1	174.4	174.8	175.1	175.4	175.7	176.0	176.4	176.7
101	172.3	172.6	172.9	173.2	173.6	173.9	174.2	174.5	174.8	175.1
102	170.8	171.1	171.4	171.8	172.1	172.4	172.7	173.0	173.3	173.6
103	169.4	169.7	170.0	170.3	170.6	170.9	171.2	171.5	171.8	172.1
104	167.9	168.2	168.5	168.8	169.1	169.5	169.8	170.1	170.4	170.7
105	166.5	166.8	167.1	167.4	167.7	168.0	168.3	168.6	168.9	169.2
106	165.1	165.4	165.7	166.0	166.3	166.6	166.9	167.2	167.5	167.8
107	163.7	164.0	164.3	164.6	164.9	165.2	165.5	165.8	166.1	166.4
106	162.4	162.7	163.0	163.3	163.6	163.9	164.2	164.5	164.7	165.0
109	161.1	161.4	161.6	161.9	162.2	162.5	162.8	163.1	163.4	163.7
110	159.8	160.0	160.3	160.6	160.9	161.2	161.5	161.8	162.1	162.3
111	158.5	158.7	159.0	159.3	159.6	159.9	160.2	160.5	160.7	161.0
112	157.2	157.5	157.8	158.0	158.3	158.6	158.9	159.2	159.5	159.7
113	155.9	156.2	156.5	156.8	157.1	157.3	157.6	157.9	158.2	158.5
114	154.7	155.0	155.3	155.5	155.8	156.1	156.4	156.6	156.9	157.2
115	153.5	153.8	154.0	154.3	154.6	154.9	155.1	155.4	155.7	156.0
116	152.3	152.6	152.8	153.1	153.4	153.6	153.9	154.2	154.5	154.7
117	151.1	151.4	151.6	151.9	152.2	152.4	152.7	153.0	153.3	153.5
116	149.9	150.2	150.5	150.7	151.0	151.3	151.5	151.8	152.1	152.3
119	148.8	149.0	149.3	149.6	149.8	150.1	150.4	150.6	150.9	151.2
120	147.6	147.9	148.2	148.4	148.7	149.0	149.2	149.5	149.7	150.0
121	146.5	146.8	147.0	147.3	147.6	147.8	148.1	148.3	148.6	148.9
122	145.4	145.7	145.9	146.2	146.5	146.7	147.0	147.2	147.5	147.7
123	144.3	144.6	144.8	145.1	145.4	145.6	145.9	146.1	146.4	146.6
124	143.3	143.5	143.8	144.0	144.3	144.5	144.8	145.0	145.3	145.5
125	142.2	142.5	142.7	143.0	143.2	143.4	143.7	143.9	144.2	144.4
126	141.2	141.4	141.7	141.9	142.1	142.4	142.6	142.9	143.1	143.4
127	140.1	140.4	140.6	140.9	141.1	141.3	141.6	141.8	142.1	142.3
126	139.1	139.4	139.6	139.8	140.1	140.3	140.6	140.8	141.0	141.3
129	138.1	138.3	138.6	138.8	139.1	139.3	139.5	139.8	140.0	140.3
130	137.1	137.4	137.6	137.8	138.1	138.3	138.5	138.8	139.0	139.3
131	136.1	136.4	136.6	136.8	137.1	137.3	137.6	137.8	138.0	138.3
132	135.2	135.4	135.6	135.9	136.1	136.3	136.6	136.8	137.0	137.3
133	134.2	134.4	134.7	134.9	135.1	135.4	135.6	135.8	136.1	136.3
134	133.3	133.5	133.7	134.0	134.2	134.4	134.7	134.9	135.1	135.3
135	132.3	132.6	132.8	133.0	133.3	133.5	133.7	133.9	134.2	134.4
136	131.4	131.7	131.9	132.1	132.3	132.6	132.8	133.0	133.2	133.5
137	130.5	130.7	131.0	131.2	131.4	131.6	131.9	132.1	132.3	132.5
136	129.6	129.8	130.1	130.3	130.5	130.7	131.0	131.2	131.4	131.6
139	128.7	129.0	129.2	129.4	129.6	129.8	130.1	130.3	130.5	130.7
140	127.9	128.1	128.3	128.5	128.7	129.0	129.2	129.4	129.6	129.8
141	127.0	127.2	127.4	127.7	127.9	128.1	128.3	128.5	128.7	129.0
142	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4	127.7	127.9	128.1
143	125.3	125.5	125.7	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2
144	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	126.0	126.2	126.4
145	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5
146	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7
147	122.0	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9
146	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1
149	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3
150	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5

16.60 to 16.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.60	16.62	16.64	16.66	16.68	16.70	16.72	16.74	16.76	16.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5
151	118.9	119.1	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7
152	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0
153	117.4	117.6	117.8	118.0	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2
154	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.4
155	116.0	116.2	116.3	116.5	116.7	116.9	117.1	117.3	117.5	117.7
156	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.4	116.6	116.8	117.0
157	114.5	114.7	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	115.9	116.0	116.2
156	113.8	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	115.0	115.1	115.3	115.5
159	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9	114.1	114.2	114.4	114.6	114.8
160	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7	113.9	114.1
161	111.8	111.9	112.1	112.3	112.5	112.7	112.9	113.0	113.2	113.4
162	111.1	111.3	111.4	111.6	111.8	112.0	112.2	112.4	112.5	112.7
163	110.4	110.6	110.8	111.0	111.1	111.3	111.5	111.7	111.9	112.0
164	109.7	109.9	110.1	110.3	110.5	110.6	110.8	111.0	111.2	111.4
165	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8	110.0	110.2	110.3	110.5	110.7
166	108.4	108.6	108.8	109.0	109.2	109.3	109.5	109.7	109.9	110.0
167	107.8	108.0	108.2	108.3	108.5	108.7	108.9	109.0	109.2	109.4
168	107.2	107.4	107.5	107.7	107.9	108.1	108.2	108.4	108.6	108.7
169	106.6	106.7	106.9	107.1	107.2	107.4	107.6	107.8	107.9	108.1
170	105.9	106.1	106.3	106.4	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5
171	105.3	105.5	105.7	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	106.9
172	104.7	104.9	105.1	105.2	105.4	105.6	105.7	105.9	106.1	106.2
173	104.1	104.3	104.4	104.6	104.8	105.0	105.1	105.3	105.5	105.6
174	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.4	104.5	104.7	104.9	105.0
175	102.9	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1	104.3	104.4
176	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0	103.2	103.3	103.5	103.7	103.8
177	101.8	101.9	102.1	102.3	102.4	102.6	102.8	102.9	103.1	103.2
176	101.2	101.4	101.5	101.7	101.9	102.0	102.2	102.3	102.5	102.7
179	100.6	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.6	101.8	101.9	102.1
180	100.1	100.2	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.5
181	99.53	99.69	99.85	100.0	100.2	100.3	100.5	100.6	100.8	101.0
182	98.98	99.14	99.30	99.46	99.62	99.77	99.93	100.1	100.2	100.4
183	98.44	98.60	98.76	98.91	99.07	99.23	99.38	99.54	99.70	99.85
184	97.90	98.06	98.22	98.37	98.53	98.68	98.84	99.00	99.15	99.31
185	97.37	97.53	97.68	97.84	97.99	98.15	98.30	98.46	98.61	98.77
166	96.85	97.00	97.16	97.31	97.46	97.62	97.77	97.92	98.08	98.23
187	96.33	96.48	96.63	96.79	96.94	97.09	97.24	97.40	97.55	97.70
166	95.81	95.96	96.12	96.27	96.42	96.57	96.72	96.87	97.02	97.18
189	95.30	95.45	95.60	95.75	95.90	96.05	96.21	96.36	96.51	96.66
190	94.80	94.95	95.09	95.24	95.39	95.54	95.69	95.84	95.99	96.14
191	94.29	94.44	94.59	94.74	94.89	95.04	95.19	95.34	95.48	95.63
192	93.80	93.95	94.09	94.24	94.39	94.54	94.68	94.83	94.98	95.13
193	93.31	93.45	93.60	93.75	93.89	94.04	94.19	94.33	94.48	94.63
194	92.82	92.97	93.11	93.26	93.40	93.55	93.70	93.84	93.99	94.13
195	92.34	92.48	92.63	92.77	92.92	93.06	93.21	93.35	93.50	93.64
196	91.86	92.01	92.15	92.29	92.44	92.58	92.72	92.87	93.01	93.15
197	91.39	91.53	91.67	91.82	91.96	92.10	92.25	92.39	92.53	92.67
198	90.92	91.06	91.20	91.35	91.49	91.63	91.77	91.91	92.05	92.20
199	90.46	90.60	90.74	90.88	91.02	91.16	91.30	91.44	91.58	91.72
200	90.00	90.14	90.28	90.42	90.56	90.70	90.84	90.98	91.12	91.26

16.60 to 16.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.60	16.62	16.64	16.66	16.68	16.70	16.72	16.74	16.76	16.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	90.00	90.14	90.28	90.42	90.56	90.70	90.84	90.98	91.12	91.26
201	89.54	89.68	89.82	89.96	90.10	90.24	90.38	90.51	90.65	90.79
202	89.09	89.23	89.37	89.50	89.64	89.78	89.92	90.06	90.19	90.33
203	88.64	88.78	88.92	89.05	89.19	89.33	89.47	89.60	89.74	89.88
204	88.20	88.33	88.47	88.61	88.74	88.88	89.02	89.15	89.29	89.43
205	87.76	87.89	88.03	88.17	88.30	88.44	88.57	88.71	88.84	88.98
206	87.32	87.46	87.59	87.73	87.86	88.00	88.13	88.27	88.40	88.54
207	86.89	87.03	87.16	87.29	87.43	87.56	87.70	87.83	87.96	88.10
208	86.46	86.60	86.73	86.86	87.00	87.13	87.26	87.40	87.53	87.66
209	86.04	86.17	86.31	86.44	86.57	86.70	86.83	86.97	87.10	87.23
210	85.62	85.75	85.88	86.02	86.15	86.28	86.41	86.54	86.67	86.80
211	85.20	85.34	85.47	85.60	85.73	85.86	85.99	86.12	86.25	86.38
212	84.79	84.92	85.05	85.18	85.31	85.44	85.57	85.70	85.83	85.96
213	84.38	84.51	84.64	84.77	84.90	85.03	85.16	85.29	85.41	85.54
214	83.98	84.11	84.23	84.36	84.49	84.62	84.75	84.87	85.00	85.13
215	83.58	83.70	83.83	83.96	84.09	84.21	84.34	84.47	84.59	84.72
216	83.18	83.30	83.43	83.56	83.68	83.81	83.94	84.06	84.19	84.32
217	82.78	82.91	83.03	83.16	83.29	83.41	83.54	83.66	83.79	83.91
218	82.39	82.52	82.64	82.77	82.89	83.02	83.14	83.27	83.39	83.52
219	82.00	82.13	82.25	82.38	82.50	82.62	82.75	82.87	83.00	83.12
220	81.62	81.74	81.87	81.99	82.11	82.24	82.36	82.48	82.61	82.73
221	81.24	81.36	81.48	81.60	81.73	81.85	81.97	82.10	82.22	82.34
222	80.86	80.98	81.10	81.22	81.35	81.47	81.59	81.71	81.83	81.96
223	80.48	80.60	80.73	80.85	80.97	81.09	81.21	81.33	81.45	81.57
224	80.11	80.23	80.35	80.47	80.59	80.71	80.83	80.96	81.08	81.20
225	79.74	79.86	79.98	80.10	80.22	80.34	80.46	80.58	80.70	80.82
226	79.38	79.50	79.61	79.73	79.85	79.97	80.09	80.21	80.33	80.45
227	79.01	79.13	79.25	79.37	79.49	79.61	79.72	79.84	79.96	80.08
228	78.65	78.77	78.89	79.01	79.13	79.24	79.36	79.48	79.60	79.71
229	78.30	78.41	78.53	78.65	78.77	78.88	79.00	79.12	79.23	79.35
230	77.94	78.06	78.18	78.29	78.41	78.53	78.64	78.76	78.87	78.99
231	77.59	77.71	77.82	77.94	78.06	78.17	78.29	78.40	78.52	78.63
232	77.24	77.36	77.47	77.59	77.70	77.82	77.93	78.05	78.16	78.28
233	76.90	77.01	77.13	77.24	77.36	77.47	77.59	77.70	77.81	77.93
234	76.56	76.67	76.78	76.90	77.01	77.13	77.24	77.35	77.47	77.58
235	76.22	76.33	76.44	76.56	76.67	76.78	76.90	77.01	77.12	77.23
236	75.88	75.99	76.10	76.22	76.33	76.44	76.55	76.67	76.78	76.89
237	75.55	75.66	75.77	75.88	75.99	76.10	76.22	76.33	76.44	76.55
238	75.21	75.32	75.44	75.55	75.66	75.77	75.88	75.99	76.10	76.21
239	74.88	75.00	75.11	75.22	75.33	75.44	75.55	75.66	75.77	75.88
240	74.56	74.67	74.78	74.89	75.00	75.11	75.22	75.33	75.44	75.55
241	74.23	74.34	74.45	74.56	74.67	74.78	74.89	75.00	75.11	75.22
242	73.91	74.02	74.13	74.24	74.35	74.46	74.57	74.67	74.78	74.89
243	73.59	73.70	73.81	73.92	74.03	74.14	74.24	74.35	74.46	74.57
244	73.28	73.39	73.49	73.60	73.71	73.82	73.92	74.03	74.14	74.25
245	72.96	73.07	73.18	73.29	73.39	73.50	73.61	73.71	73.82	73.93
246	72.65	72.76	72.87	72.97	73.08	73.19	73.29	73.40	73.50	73.61
247	72.34	72.45	72.56	72.66	72.77	72.87	72.98	73.08	73.19	73.30
248	72.04	72.14	72.25	72.35	72.46	72.56	72.67	72.77	72.88	72.98
249	71.73	71.84	71.94	72.05	72.15	72.26	72.36	72.47	72.57	72.67
250	71.43	71.54	71.64	71.74	71.85	71.95	72.06	72.16	72.26	72.37

16.80 to 16.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.80	16.82	16.84	16.86	16.88	16.90	16.92	16.94	16.96	16.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	361.7	362.5	363.3	364.0	364.8	365.6	366.4	367.1	367.9	368.6
1	359.9	360.6	361.4	362.2	363.0	363.7	364.5	365.2	366.0	366.7
2	358.0	358.8	359.5	360.3	361.1	361.9	362.6	363.4	364.1	364.9
3	356.2	356.9	357.7	358.5	359.2	360.0	360.7	361.5	362.2	363.0
4	354.3	355.1	355.8	356.6	357.4	358.1	358.9	359.6	360.3	361.1
5	352.5	353.2	354.0	354.7	355.5	356.2	357.0	357.7	358.5	359.2
6	350.6	351.4	352.1	352.9	353.6	354.4	355.1	355.8	356.6	357.3
7	348.8	349.5	350.3	351.0	351.8	352.5	353.2	354.0	354.7	355.4
8	346.9	347.7	348.4	349.2	349.9	350.6	351.4	352.1	352.8	353.5
9	345.1	345.8	346.6	347.3	348.0	348.8	349.5	350.2	350.9	351.6
10	343.2	344.0	344.7	345.4	346.2	346.9	347.6	348.3	349.0	349.8
11	341.4	342.1	342.8	343.6	344.3	345.0	345.7	346.4	347.2	347.9
12	339.5	340.3	341.0	341.7	342.4	343.2	343.9	344.6	345.3	346.0
13	337.7	338.4	339.1	339.8	340.6	341.3	342.0	342.7	343.4	344.1
14	335.8	336.6	337.3	338.0	338.7	339.4	340.1	340.8	341.5	342.2
15	334.0	334.7	335.4	336.1	336.8	337.5	338.2	338.9	339.6	340.3
16	332.1	332.9	333.6	334.3	335.0	335.7	336.4	337.1	337.7	338.4
17	330.3	331.0	331.7	332.4	333.1	333.8	334.5	335.2	335.9	336.5
18	328.5	329.2	329.8	330.5	331.2	331.9	332.6	333.3	334.0	334.7
19	326.6	327.3	328.0	328.7	329.4	330.1	330.7	331.4	332.1	332.8
20	324.8	325.4	326.1	326.8	327.5	328.2	328.9	329.5	330.2	330.9
21	322.9	323.6	324.3	325.0	325.6	326.3	327.0	327.7	328.3	329.0
22	321.1	321.7	322.4	323.1	323.8	324.5	325.1	325.8	326.4	327.1
23	319.2	319.9	320.6	321.2	321.9	322.6	323.2	323.9	324.6	325.2
24	317.4	318.0	318.7	319.4	320.0	320.7	321.4	322.0	322.7	323.3
25	315.5	316.2	316.9	317.5	318.2	318.8	319.5	320.1	320.8	321.4
26	313.7	314.3	315.0	315.7	316.3	317.0	317.6	318.3	318.9	319.6
27	311.8	312.5	313.1	313.8	314.5	315.1	315.7	316.4	317.0	317.7
28	310.0	310.6	311.3	311.9	312.6	313.2	313.9	314.5	315.1	315.8
29	308.1	308.8	309.4	310.1	310.7	311.4	312.0	312.6	313.3	313.9
30	306.3	306.9	307.6	308.2	308.9	309.5	310.1	310.8	311.4	312.0
31	304.4	305.1	305.7	306.4	307.0	307.6	308.3	308.9	309.5	310.1
32	302.6	303.2	303.9	304.5	305.1	305.8	306.4	307.0	307.6	308.2
33	300.7	301.4	302.0	302.6	303.3	303.9	304.5	305.1	305.7	306.3
34	298.9	299.5	300.1	300.8	301.4	302.0	302.6	303.2	303.8	304.5
35	297.1	297.7	298.3	298.9	299.5	300.1	300.8	301.4	302.0	302.6
36	295.2	295.8	296.4	297.0	297.7	298.3	298.9	299.5	300.1	300.7
37	293.4	294.0	294.6	295.2	295.8	296.4	297.0	297.6	298.2	298.8
38	291.5	292.1	292.7	293.3	293.9	294.5	295.1	295.7	296.3	296.9
39	289.7	290.3	290.9	291.5	292.1	292.7	293.3	293.8	294.4	295.0
40	287.8	288.4	289.0	289.6	290.2	290.8	291.4	292.0	292.5	293.1
41	286.0	286.6	287.2	287.7	288.3	288.9	289.5	290.1	290.7	291.2
42	284.1	284.7	285.3	285.9	286.5	287.1	287.8	288.2	288.8	289.4
43	282.3	282.9	283.4	284.0	284.6	285.2	285.8	286.3	286.9	287.5
44	280.4	281.0	281.6	282.2	282.7	283.3	283.9	284.5	285.0	285.6
45	278.6	279.2	279.7	280.3	280.9	281.4	282.0	282.6	283.1	283.7
46	276.7	277.3	277.9	278.4	279.0	279.6	280.1	280.7	281.2	281.8
47	274.9	275.5	276.0	276.6	277.1	277.7	278.3	278.8	279.4	279.9
48	273.0	273.6	274.2	274.7	275.3	275.8	276.4	276.9	277.5	278.0
49	271.2	271.8	272.3	272.9	273.4	274.0	274.5	275.1	275.8	276.1
50	269.3	269.9	270.4	271.0	271.5	272.1	272.6	273.2	273.7	274.3

16.80 to 16.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.80	16.62	16.84	16.86	16.66	16.90	16.92	16.94	16.96	16.96
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	269.3	269.9	270.4	271.0	271.5	272.1	272.6	273.2	273.7	274.3
51	267.5	268.0	268.6	269.1	269.7	270.2	270.8	271.3	271.8	272.4
52	265.7	266.2	266.7	267.3	267.8	268.4	268.9	269.4	270.0	270.5
53	263.8	264.3	264.9	265.4	266.0	266.5	267.0	267.5	268.1	268.6
54	262.0	262.5	263.0	263.6	264.1	264.6	265.1	265.7	266.2	266.7
55	260.1	260.6	261.2	261.7	262.2	262.7	263.3	263.8	264.3	264.8
56	258.3	258.8	259.3	259.8	260.4	260.9	261.4	261.9	262.4	262.9
57	256.4	256.9	257.5	258.0	258.5	259.0	259.5	260.0	260.5	261.0
56	254.6	255.1	255.6	256.1	256.6	257.1	257.6	258.1	258.7	259.2
59	252.7	253.2	253.7	254.3	254.8	255.3	255.8	256.3	256.8	257.3
60	250.9	251.4	251.9	252.4	252.9	253.4	253.9	254.4	254.9	255.4
61	249.0	249.5	250.0	250.5	251.0	251.5	252.0	252.5	253.0	253.5
62	247.2	247.7	248.2	248.7	249.2	249.7	250.1	250.6	251.1	251.6
63	245.3	245.8	246.3	246.8	247.3	247.8	248.3	248.8	249.2	249.7
64	243.5	244.0	244.5	244.9	245.4	245.9	246.4	246.9	247.4	247.8
65	241.6	242.1	242.6	243.1	243.6	244.0	244.5	245.0	245.5	245.9
66	239.8	240.3	240.8	241.2	241.7	242.2	242.6	243.1	243.6	244.1
67	238.0	238.4	238.9	239.4	239.8	240.3	240.8	241.2	241.7	242.2
68	236.1	236.6	237.0	237.5	238.0	238.4	238.9	239.4	239.8	240.3
69	234.3	234.7	235.2	235.6	236.1	236.6	237.0	237.5	237.9	238.4
70	232.4	232.9	233.3	233.8	234.2	234.7	235.2	235.6	236.1	236.5
71	230.6	231.0	231.5	231.9	232.4	232.8	233.3	233.7	234.2	234.6
72	228.7	229.2	229.6	230.1	230.5	231.0	231.4	231.8	232.3	232.7
73	226.9	227.3	227.8	228.2	228.6	229.1	229.5	230.0	230.4	230.8
74	225.0	225.5	225.9	226.3	226.8	227.2	227.7	228.1	228.5	229.0
75	223.2	223.6	224.0	224.5	224.9	225.3	225.8	226.2	226.6	227.1
76	221.3	221.8	222.2	222.6	223.0	223.5	223.9	224.3	224.8	225.2
77	219.5	219.9	220.3	220.8	221.2	221.6	222.0	222.5	222.9	223.3
76	217.6	218.1	218.5	218.9	219.3	219.7	220.2	220.6	221.0	221.4
79	215.8	216.2	216.6	217.0	217.5	217.9	218.3	218.7	219.1	219.5
60	213.9	214.4	214.8	215.2	215.6	216.0	216.4	216.8	217.2	217.6
61	212.1	212.5	212.9	213.3	213.7	214.1	214.5	214.9	215.3	215.7
82	210.2	210.6	211.1	211.5	211.9	212.3	212.7	213.1	213.5	213.9
83	208.4	208.8	209.2	209.6	210.0	210.4	210.8	211.2	211.6	212.0
84	206.6	206.9	207.3	207.7	208.1	208.5	208.9	209.3	209.7	210.1
85	204.7	205.1	205.5	205.9	206.3	206.6	207.0	207.4	207.8	208.2
86	202.9	203.2	203.6	204.0	204.4	204.8	205.2	205.5	205.9	206.3
87	201.0	201.4	201.8	202.1	202.5	202.9	203.3	203.7	204.0	204.4
66	199.2	199.5	199.9	200.3	200.7	201.0	201.4	201.8	202.2	202.5
89	197.3	197.7	198.1	198.4	198.8	199.2	199.5	199.9	200.3	200.6
90	195.5	195.8	196.2	196.6	196.9	197.3	197.7	198.0	198.4	198.8
91	193.6	194.0	194.3	194.7	195.1	195.4	195.8	196.1	196.5	196.9
92	191.8	192.1	192.5	192.8	193.2	193.6	193.9	194.3	194.6	195.0
93	189.9	190.3	190.6	191.0	191.3	191.7	192.0	192.4	192.7	193.1
94	188.1	188.4	188.8	189.1	189.5	189.8	190.2	190.5	190.9	191.2
95	186.2	186.6	186.9	187.3	187.6	187.9	188.3	188.6	189.0	189.3
96	184.4	184.7	185.1	185.4	185.7	186.1	186.4	186.8	187.1	187.4
97	182.5	182.9	183.2	183.5	183.9	184.2	184.5	184.9	185.2	185.5
96	180.7	181.0	181.4	181.7	182.0	182.3	182.7	183.0	183.3	183.7
99	178.8	179.2	179.5	179.8	180.1	180.5	180.8	181.1	181.4	181.8
100	177.0	177.3	177.6	178.0	178.3	178.6	178.9	179.2	179.6	179.9

16.80 to 16.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.80	16.82	16.84	16.88	16.88	16.90	16.92	16.94	16.98	16.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	177.0	177.3	177.6	178.0	178.3	178.6	178.9	179.2	179.6	179.9
101	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7	177.0	177.4	177.7	178.0	178.3
102	173.9	174.3	174.6	174.9	175.2	175.5	175.8	176.1	176.5	176.8
103	172.5	172.8	173.1	173.4	173.7	174.0	174.3	174.6	174.9	175.2
104	171.0	171.3	171.6	171.9	172.2	172.5	172.8	173.1	173.4	173.7
105	169.5	169.8	170.2	170.5	170.8	171.1	171.4	171.7	172.0	172.3
106	168.1	168.4	168.7	169.0	169.3	169.6	169.9	170.2	170.5	170.8
107	166.7	167.0	167.3	167.6	167.9	168.2	168.5	168.8	169.1	169.4
108	165.3	165.6	165.9	166.2	166.5	166.8	167.1	167.4	167.7	168.0
109	164.0	164.3	164.6	164.9	165.1	165.4	165.7	166.0	166.3	166.6
110	162.6	162.9	163.2	163.5	163.8	164.1	164.4	164.7	164.9	165.2
111	161.3	161.6	161.9	162.2	162.5	162.7	163.0	163.3	163.6	163.9
112	160.0	160.3	160.6	160.9	161.1	161.4	161.7	162.0	162.3	162.6
113	158.7	159.0	159.3	159.6	159.9	160.1	160.4	160.7	161.0	161.3
114	157.5	157.7	158.0	158.3	158.6	158.9	159.1	159.4	159.7	160.0
115	156.2	156.5	156.8	157.1	157.3	157.6	157.9	158.1	158.4	158.7
116	155.0	155.3	155.5	155.8	156.1	156.4	156.6	156.9	157.2	157.4
117	153.8	154.1	154.3	154.6	154.9	155.1	155.4	155.7	155.9	156.2
118	152.6	152.9	153.1	153.4	153.7	153.9	154.2	154.5	154.7	155.0
119	151.4	151.7	151.9	152.2	152.5	152.7	153.0	153.3	153.5	153.8
120	150.3	150.5	150.8	151.0	151.3	151.6	151.8	152.1	152.3	152.6
121	149.1	149.4	149.6	149.9	150.2	150.4	150.7	150.9	151.2	151.4
122	148.0	148.2	148.5	148.8	149.0	149.3	149.5	149.8	150.0	150.3
123	146.9	147.1	147.4	147.6	147.9	148.1	148.4	148.7	148.9	149.2
124	145.8	146.0	146.3	146.5	146.8	147.0	147.3	147.5	147.8	148.0
125	144.7	144.9	145.2	145.4	145.7	145.9	146.2	146.4	146.7	146.9
126	143.6	143.9	144.1	144.4	144.6	144.9	145.1	145.4	145.6	145.8
127	142.6	142.8	143.1	143.3	143.6	143.8	144.0	144.3	144.5	144.8
128	141.5	141.8	142.0	142.3	142.5	142.7	143.0	143.2	143.5	143.7
129	140.5	140.7	141.0	141.2	141.5	141.7	141.9	142.2	142.4	142.7
130	139.5	139.7	140.0	140.2	140.4	140.7	140.9	141.2	141.4	141.6
131	138.5	138.7	139.0	139.2	139.4	139.7	139.9	140.1	140.4	140.6
132	137.5	137.7	138.0	138.2	138.4	138.7	138.9	139.1	139.4	139.6
133	136.5	136.8	137.0	137.2	137.5	137.7	137.9	138.2	138.4	138.6
134	135.6	135.8	136.0	136.3	136.5	136.7	137.0	137.2	137.4	137.6
135	134.6	134.9	135.1	135.3	135.5	135.8	136.0	136.2	136.4	136.7
138	133.7	133.9	134.1	134.4	134.6	134.8	135.0	135.3	135.5	135.7
137	132.8	133.0	133.2	133.4	133.7	133.9	134.1	134.3	134.5	134.8
138	131.8	132.1	132.3	132.5	132.7	133.0	133.2	133.4	133.6	133.8
139	130.9	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0	132.3	132.5	132.7	132.9
140	130.1	130.3	130.5	130.7	130.9	131.1	131.4	131.6	131.8	132.0
141	129.2	129.4	129.6	129.8	130.0	130.3	130.5	130.7	130.9	131.1
142	128.3	128.5	128.7	128.9	129.2	129.4	129.6	129.8	130.0	130.2
143	127.4	127.7	127.9	128.1	128.3	128.5	128.7	128.9	129.1	129.4
144	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.9	128.1	128.3	128.5
145	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6
148	124.9	125.1	125.3	125.5	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8
147	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5	125.8	126.0
148	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1
149	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3
150	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5

16.80 to 16.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.80	16.82	16.84	16.86	16.88	16.90	16.92	16.94	16.96	16.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5
151	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7
152	120.2	120.4	120.6	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9
153	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2
154	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.4
155	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9	119.1	119.2	119.4	119.6
156	117.2	117.3	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.9
157	116.4	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	117.9	118.1
158	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.6	116.8	117.0	117.2	117.4
159	115.0	115.2	115.4	115.6	115.7	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7
160	114.3	114.5	114.7	114.8	115.0	115.2	115.4	115.6	115.8	116.0
161	113.6	113.8	114.0	114.1	114.3	114.5	114.7	114.9	115.1	115.2
162	112.9	113.1	113.3	113.5	113.6	113.8	114.0	114.2	114.4	114.5
163	112.2	112.4	112.6	112.8	112.9	113.1	113.3	113.5	113.7	113.9
164	111.5	111.7	111.9	112.1	112.3	112.4	112.6	112.8	113.0	113.2
165	110.9	111.1	111.2	111.4	111.6	111.8	112.0	112.1	112.3	112.5
166	110.2	110.4	110.6	110.8	110.9	111.1	111.3	111.5	111.6	111.8
167	109.6	109.7	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6	110.8	111.0	111.2
168	108.9	109.1	109.3	109.4	109.6	109.8	110.0	110.1	110.3	110.5
169	108.3	108.5	108.6	108.8	109.0	109.2	109.3	109.5	109.7	109.8
170	107.7	107.8	108.0	108.2	108.3	108.5	108.7	108.9	109.0	109.2
171	107.0	107.2	107.4	107.5	107.7	107.9	108.1	108.2	108.4	108.6
172	106.4	106.6	106.7	106.9	107.1	107.3	107.4	107.6	107.8	107.9
173	105.8	106.0	106.1	106.3	106.5	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3
174	105.2	105.4	105.5	105.7	105.9	106.0	106.2	106.4	106.5	106.7
175	104.6	104.8	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.8	105.9	106.1
176	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7	104.8	105.0	105.1	105.3	105.5
177	103.4	103.6	103.7	103.9	104.1	104.2	104.4	104.6	104.7	104.9
178	102.8	103.0	103.2	103.3	103.5	103.6	103.8	104.0	104.1	104.3
179	102.3	102.4	102.6	102.7	102.9	103.1	103.2	103.4	103.5	103.7
180	101.7	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8	103.0	103.1
181	101.1	101.3	101.4	101.6	101.8	101.9	102.1	102.2	102.4	102.5
182	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2	101.4	101.5	101.7	101.8	102.0
183	100.0	100.2	100.3	100.5	100.6	100.8	100.9	101.1	101.3	101.4
184	99.46	99.62	99.77	99.93	100.1	100.2	100.4	100.6	100.7	100.9
185	98.92	99.08	99.23	99.38	99.54	99.69	99.85	100.0	100.2	100.3
186	98.39	98.54	98.69	98.85	99.00	99.15	99.30	99.46	99.61	99.76
187	97.85	98.01	98.16	98.31	98.46	98.62	98.77	98.92	99.07	99.22
188	97.33	97.48	97.63	97.78	97.93	98.08	98.24	98.39	98.54	98.69
189	96.81	96.96	97.11	97.26	97.41	97.56	97.71	97.86	98.01	98.16
190	96.29	96.44	96.59	96.74	96.89	97.04	97.19	97.34	97.48	97.63
191	95.78	95.93	96.08	96.23	96.37	96.52	96.67	96.82	96.97	97.11
192	95.27	95.42	95.57	95.72	95.86	96.01	96.16	96.30	96.45	96.60
193	94.77	94.92	95.07	95.21	95.36	95.50	95.65	95.80	95.94	96.09
194	94.28	94.42	94.57	94.71	94.86	95.00	95.15	95.29	95.44	95.58
195	93.79	93.93	94.07	94.22	94.36	94.51	94.65	94.79	94.94	95.08
196	93.30	93.44	93.59	93.73	93.87	94.02	94.16	94.30	94.44	94.59
197	92.82	92.96	93.10	93.24	93.39	93.53	93.67	93.81	93.95	94.10
198	92.34	92.48	92.62	92.76	92.90	93.05	93.19	93.33	93.47	93.61
199	91.87	92.01	92.15	92.29	92.43	92.57	92.71	92.85	92.99	93.13
200	91.40	91.54	91.68	91.81	91.95	92.09	92.23	92.37	92.51	92.65

16.80 to 16.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.80	16.82	16.84	16.86	16.88	16.90	16.92	16.94	16.98	16.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	91.40	91.54	91.68	91.81	91.95	92.09	92.23	92.37	92.51	92.65
201	90.93	91.07	91.21	91.35	91.49	91.62	91.76	91.90	92.04	92.18
202	90.47	90.61	90.75	90.88	91.02	91.16	91.30	91.43	91.57	91.71
203	90.01	90.15	90.29	90.43	90.56	90.70	90.84	90.97	91.11	91.25
204	89.56	89.70	89.83	89.97	90.11	90.24	90.38	90.51	90.65	90.79
205	89.11	89.25	89.38	89.52	89.65	89.79	89.92	90.06	90.19	90.33
206	88.67	88.80	88.94	89.07	89.21	89.34	89.48	89.61	89.74	89.88
207	88.23	88.36	88.50	88.63	88.76	88.90	89.03	89.16	89.30	89.43
208	87.79	87.93	88.06	88.19	88.32	88.46	88.59	88.72	88.85	88.99
209	87.36	87.49	87.63	87.76	87.89	88.02	88.15	88.28	88.42	88.55
210	86.93	87.07	87.20	87.33	87.46	87.59	87.72	87.85	87.98	88.11
211	86.51	86.64	86.77	86.90	87.03	87.16	87.29	87.42	87.55	87.68
212	86.09	86.22	86.35	86.48	86.61	86.74	86.86	86.99	87.12	87.25
213	85.67	85.80	85.93	86.06	86.19	86.31	86.44	86.57	86.70	86.83
214	85.26	85.39	85.51	85.64	85.77	85.90	86.02	86.15	86.28	86.41
215	84.85	84.98	85.10	85.23	85.36	85.48	85.61	85.74	85.86	85.99
216	84.44	84.57	84.70	84.82	84.95	85.07	85.20	85.33	85.45	85.58
217	84.04	84.17	84.29	84.42	84.54	84.67	84.79	84.92	85.04	85.17
218	83.64	83.77	83.89	84.02	84.14	84.26	84.39	84.51	84.64	84.76
219	83.25	83.37	83.49	83.62	83.74	83.86	83.99	84.11	84.24	84.36
220	82.85	82.98	83.10	83.22	83.35	83.47	83.59	83.71	83.84	83.96
221	82.46	82.59	82.71	82.83	82.95	83.08	83.20	83.32	83.44	83.56
222	82.08	82.20	82.32	82.44	82.56	82.69	82.81	82.93	83.05	83.17
223	81.70	81.82	81.94	82.06	82.18	82.30	82.42	82.54	82.66	82.78
224	81.32	81.44	81.56	81.68	81.80	81.92	82.04	82.16	82.28	82.40
225	80.94	81.06	81.18	81.30	81.42	81.54	81.66	81.78	81.90	82.01
226	80.57	80.69	80.81	80.92	81.04	81.16	81.28	81.40	81.52	81.64
227	80.20	80.32	80.43	80.55	80.67	80.79	80.91	81.02	81.14	81.26
228	79.83	79.95	80.07	80.18	80.30	80.42	80.54	80.65	80.77	80.89
229	79.47	79.58	79.70	79.82	79.93	80.05	80.17	80.28	80.40	80.52
230	79.11	79.22	79.34	79.46	79.57	79.69	79.80	79.92	80.03	80.15
231	78.75	78.86	78.98	79.10	79.21	79.33	79.44	79.56	79.67	79.79
232	78.39	78.51	78.62	78.74	78.85	78.97	79.08	79.20	79.31	79.42
233	78.04	78.16	78.27	78.38	78.50	78.61	78.73	78.84	78.95	79.07
234	77.69	77.81	77.92	78.03	78.15	78.26	78.37	78.49	78.60	78.71
235	77.35	77.46	77.57	77.69	77.80	77.91	78.02	78.14	78.25	78.36
236	77.00	77.12	77.23	77.34	77.45	77.56	77.68	77.79	77.90	78.01
237	76.66	76.77	76.89	77.00	77.11	77.22	77.33	77.44	77.55	77.66
238	76.33	76.44	76.55	76.68	76.77	76.88	76.99	77.10	77.21	77.32
239	75.99	76.10	76.21	76.32	76.43	76.54	76.65	76.76	76.87	76.98
240	75.66	75.77	75.88	75.99	76.10	76.20	76.31	76.42	76.53	76.64
241	75.33	75.44	75.55	75.65	75.76	75.87	75.98	76.09	76.20	76.31
242	75.00	75.11	75.22	75.33	75.43	75.54	75.65	75.76	75.87	75.97
243	74.68	74.78	74.89	75.00	75.11	75.21	75.32	75.43	75.54	75.64
244	74.35	74.46	74.57	74.67	74.78	74.89	75.00	75.10	75.21	75.32
245	74.03	74.14	74.25	74.35	74.46	74.57	74.67	74.78	74.88	74.99
246	73.72	73.82	73.93	74.03	74.14	74.25	74.35	74.46	74.56	74.67
247	73.40	73.51	73.61	73.72	73.82	73.93	74.03	74.14	74.24	74.35
248	73.09	73.19	73.30	73.40	73.51	73.61	73.72	73.82	73.93	74.03
249	72.78	72.88	72.99	73.09	73.20	73.30	73.40	73.51	73.61	73.72
250	72.47	72.58	72.68	72.78	72.89	72.99	73.09	73.20	73.30	73.40

17.00 to 17.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.00	17.02	17.04	17.06	17.08	17.10	17.12	17.14	17.16	17.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	369.4	370.2	371.0	371.7	372.5	373.3	374.1	374.8	375.6	376.3
1	367.5	368.3	369.1	369.8	370.6	371.4	372.1	372.9	373.6	374.4
2	365.6	366.4	367.2	367.9	368.7	369.5	370.2	371.0	371.7	372.5
3	363.7	364.5	365.3	366.0	366.8	367.5	368.3	369.0	369.8	370.5
4	361.8	362.6	363.4	364.1	364.9	365.6	366.4	367.1	367.9	368.6
5	359.9	360.7	361.5	362.2	363.0	363.7	364.5	365.2	365.9	366.7
6	358.0	358.8	359.5	360.3	361.1	361.8	362.5	363.3	364.0	364.7
7	356.2	356.9	357.6	358.4	359.1	359.9	360.6	361.3	362.1	362.8
8	354.3	355.0	355.7	356.5	357.2	358.0	358.7	359.4	360.1	360.9
9	352.4	353.1	353.8	354.6	355.3	356.1	356.8	357.5	358.2	358.9
10	350.5	351.2	351.9	352.7	353.4	354.1	354.9	355.6	356.3	357.0
11	348.6	349.3	350.0	350.8	351.5	352.2	352.9	353.6	354.4	355.1
12	346.7	347.4	348.1	348.9	349.6	350.3	351.0	351.7	352.4	353.1
13	344.8	345.5	346.2	347.0	347.7	348.4	349.1	349.8	350.5	351.2
14	342.9	343.6	344.3	345.0	345.8	346.5	347.2	347.9	348.6	349.3
15	341.0	341.7	342.4	343.1	343.9	344.6	345.3	345.9	346.6	347.3
16	339.1	339.8	340.5	341.2	341.9	342.6	343.3	344.0	344.7	345.4
17	337.2	337.9	338.6	339.3	340.0	340.7	341.4	342.1	342.8	343.5
18	335.3	336.0	336.7	337.4	338.1	338.8	339.5	340.2	340.9	341.5
19	333.5	334.1	334.8	335.5	336.2	336.9	337.6	338.2	338.9	339.6
20	331.6	332.2	332.9	333.6	334.3	335.0	335.6	336.3	337.0	337.7
21	329.7	330.3	331.0	331.7	332.4	333.1	333.7	334.4	335.1	335.7
22	327.8	328.4	329.1	329.8	330.5	331.1	331.8	332.5	333.1	333.8
23	325.9	326.6	327.2	327.9	328.6	329.2	329.9	330.5	331.2	331.9
24	324.0	324.7	325.3	326.0	326.6	327.3	328.0	328.6	329.3	329.9
25	322.1	322.8	323.4	324.1	324.7	325.4	326.0	326.7	327.3	328.0
26	320.2	320.9	321.5	322.2	322.8	323.5	324.1	324.8	325.4	326.1
27	318.3	319.0	319.6	320.3	320.9	321.6	322.2	322.8	323.5	324.1
28	316.4	317.1	317.7	318.4	319.0	319.6	320.3	320.9	321.6	322.2
29	314.5	315.2	315.8	316.5	317.1	317.7	318.4	319.0	319.6	320.3
30	312.6	313.3	313.9	314.5	315.2	315.8	316.4	317.1	317.7	318.3
31	310.7	311.4	312.0	312.6	313.3	313.9	314.5	315.1	315.8	316.4
32	308.9	309.5	310.1	310.7	311.4	312.0	312.6	313.2	313.8	314.5
33	307.0	307.6	308.2	308.8	309.4	310.1	310.7	311.3	311.9	312.5
34	305.1	305.7	306.3	306.9	307.5	308.2	308.8	309.4	310.0	310.6
35	303.2	303.8	304.4	305.0	305.6	306.2	306.8	307.4	308.1	308.7
36	301.3	301.9	302.5	303.1	303.7	304.3	304.9	305.5	306.1	306.7
37	299.4	300.0	300.6	301.2	301.8	302.4	303.0	303.6	304.2	304.8
38	297.5	298.1	298.7	299.3	299.9	300.5	301.1	301.7	302.3	302.9
39	295.6	296.2	296.8	297.4	298.0	298.6	299.2	299.8	300.3	300.9
40	293.7	294.3	294.9	295.5	296.1	296.7	297.2	297.8	298.4	299.0
41	291.8	292.4	293.0	293.6	294.2	294.7	295.3	295.9	296.5	297.1
42	289.9	290.5	291.1	291.7	292.2	292.8	293.4	294.0	294.6	295.1
43	288.0	288.6	289.2	289.8	290.3	290.9	291.5	292.1	292.6	293.2
44	286.2	286.7	287.3	287.9	288.4	289.0	289.6	290.1	290.7	291.3
45	284.3	284.8	285.4	286.0	286.5	287.1	287.6	288.2	288.8	289.3
46	282.4	282.9	283.5	284.0	284.6	285.2	285.7	286.3	286.8	287.4
47	280.5	281.0	281.6	282.1	282.7	283.2	283.8	284.4	284.9	285.5
48	278.6	279.1	279.7	280.2	280.8	281.3	281.9	282.4	283.0	283.5
49	276.7	277.2	277.8	278.3	278.9	279.4	280.0	280.5	281.0	281.6
50	274.8	275.3	275.9	276.4	277.0	277.5	278.0	278.6	279.1	279.7

17.00 to 17.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.00	17.02	17.04	17.08	17.08	17.10	17.12	17.14	17.16	17.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	274.8	275.3	275.9	276.4	277.0	277.5	278.0	278.6	279.1	279.7
51	272.9	273.4	274.0	274.5	275.0	275.6	276.1	276.7	277.2	277.7
52	271.0	271.5	272.1	272.6	273.1	273.7	274.2	274.7	275.3	275.8
53	269.1	269.6	270.2	270.7	271.2	271.8	272.3	272.8	273.3	273.9
54	267.2	267.8	268.3	268.8	269.3	269.8	270.4	270.9	271.4	271.9
55	265.3	265.9	266.4	266.9	267.4	267.9	268.4	269.0	269.5	270.0
56	263.4	264.0	264.5	265.0	265.5	266.0	266.5	267.0	267.5	268.1
57	261.6	262.1	262.6	263.1	263.6	264.1	264.6	265.1	265.6	266.1
58	259.7	260.2	260.7	261.2	261.7	262.2	262.7	263.2	263.7	264.2
59	257.8	258.3	258.8	259.3	259.8	260.3	260.8	261.3	261.8	262.3
60	255.9	256.4	256.9	257.4	257.8	258.3	258.8	259.3	259.8	260.3
61	254.0	254.5	255.0	255.4	255.9	256.4	256.9	257.4	257.9	258.4
82	252.1	252.6	253.1	253.5	254.0	254.5	255.0	255.5	256.0	256.5
83	250.2	250.7	251.2	251.6	252.1	252.6	253.1	253.6	254.0	254.5
64	248.3	248.8	249.3	249.7	250.2	250.7	251.2	251.6	252.1	252.6
85	246.4	246.9	247.4	247.8	248.3	248.8	249.2	249.7	250.2	250.7
66	244.5	245.0	245.5	245.9	246.4	246.8	247.3	247.8	248.3	248.7
67	242.6	243.1	243.6	244.0	244.5	244.9	245.4	245.9	246.3	246.8
68	240.7	241.2	241.7	242.1	242.6	243.0	243.5	243.9	244.4	244.9
69	238.9	239.3	239.7	240.2	240.6	241.1	241.6	242.0	242.5	242.9
70	237.0	237.4	237.8	238.3	238.7	239.2	239.6	240.1	240.5	241.0
71	235.1	235.5	235.9	236.4	236.8	237.3	237.7	238.2	238.6	239.1
72	233.2	233.6	234.0	234.5	234.9	235.3	235.8	236.2	236.7	237.1
73	231.3	231.7	232.1	232.6	233.0	233.4	233.9	234.3	234.7	235.2
74	229.4	229.8	230.2	230.7	231.1	231.5	231.9	232.4	232.8	233.3
75	227.5	227.9	228.3	228.8	229.2	229.6	230.0	230.5	230.9	231.3
76	225.6	226.0	226.4	226.9	227.3	227.7	228.1	228.5	229.0	229.4
77	223.7	224.1	224.5	224.9	225.4	225.8	226.2	226.6	227.0	227.5
78	221.8	222.2	222.6	223.0	223.4	223.9	224.3	224.7	225.1	225.5
79	219.9	220.3	220.7	221.1	221.5	221.9	222.3	222.8	223.2	223.6
80	218.0	218.4	218.8	219.2	219.6	220.0	220.4	220.8	221.2	221.7
81	216.1	216.5	216.9	217.3	217.7	218.1	218.5	218.9	219.3	219.7
82	214.3	214.6	215.0	215.4	215.8	216.2	216.6	217.0	217.4	217.8
83	212.4	212.7	213.1	213.5	213.9	214.3	214.7	215.1	215.5	215.8
84	210.5	210.8	211.2	211.6	212.0	212.4	212.7	213.1	213.5	213.9
85	208.6	209.0	209.3	209.7	210.1	210.4	210.8	211.2	211.6	212.0
88	206.7	207.1	207.4	207.8	208.2	208.5	208.9	209.3	209.7	210.0
87	204.8	205.2	205.5	205.9	206.2	206.6	207.0	207.4	207.7	208.1
88	202.9	203.3	203.6	204.0	204.3	204.7	205.1	205.4	205.8	206.2
89	201.0	201.4	201.7	202.1	202.4	202.8	203.1	203.5	203.9	204.2
90	199.1	199.5	199.8	200.2	200.5	200.9	201.2	201.6	202.0	202.3
91	197.2	197.6	197.9	198.3	198.6	198.9	199.3	199.7	200.0	200.4
92	195.3	195.7	196.0	196.4	196.7	197.0	197.4	197.7	198.1	198.4
93	193.4	193.8	194 1	194.4	194.8	195.1	195.5	195.8	196.2	196.5
94	191.6	191.9	192.2	192.5	192.9	193.2	193.5	193.9	194.2	194.6
95	189.7	190.0	190.3	190.6	191.0	191.3	191.6	192.0	192.3	192.6
96	187.8	188.1	188.4	188.7	189.0	189.4	189.7	190.0	190.4	190.7
97	185.9	186.2	186.5	186.8	187.1	187.4	187.8	188.1	188.4	188.8
98	184.0	184.3	184.6	184.9	185.2	185.5	185.9	186.2	186.5	186.8
99	182.1	182.4	182.7	183.0	183.3	183.6	183.9	184.3	184.6	184.9
100	180.2	180.5	180.8	181.1	181.4	181.7	182.0	182.3	182.7	183.0

17.00 to 17.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.00	17.02	17.04	17.06	17.08	17.10	17.12	17.14	17.16	17.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	180.2	180.5	180.8	181.1	181.4	181.7	182.0	182.3	182.7	183.0
101	178.6	178.9	179.2	179.5	179.8	180.1	180.4	180.7	181.1	181.4
102	177.1	177.4	177.7	178.0	178.3	178.5	178.9	179.2	179.5	179.8
103	175.6	175.8	176.1	176.4	176.7	177.0	177.3	177.6	177.9	178.2
104	174.1	174.3	174.6	174.9	175.2	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7
105	172.6	172.9	173.1	173.4	173.7	174.0	174.3	174.6	174.9	175.2
106	171.1	171.4	171.7	172.0	172.2	172.5	172.8	173.1	173.4	173.7
107	169.7	170.0	170.2	170.5	170.8	171.1	171.4	171.7	172.0	172.3
108	168.3	168.6	168.8	169.1	169.4	169.7	169.9	170.2	170.5	170.8
109	166.9	167.2	167.4	167.7	168.0	168.3	168.5	168.8	169.1	169.4
110	165.5	165.8	166.1	166.3	166.6	166.9	167.2	167.4	167.7	168.0
111	164.2	164.4	164.7	165.0	165.2	165.5	165.8	166.1	166.4	166.6
112	162.8	163.1	163.4	163.6	163.9	164.2	164.4	164.7	165.0	165.3
113	161.5	161.8	162.1	162.3	162.6	162.8	163.1	163.4	163.7	164.0
114	160.2	160.5	160.8	161.0	161.3	161.5	161.8	162.1	162.4	162.6
115	159.0	159.2	159.5	159.7	160.0	160.3	160.5	160.8	161.1	161.3
116	157.7	158.0	158.2	158.5	158.7	159.0	159.3	159.5	159.8	160.1
117	156.5	156.7	157.0	157.2	157.5	157.7	158.0	158.3	158.5	158.8
118	155.3	155.5	155.8	156.0	156.3	156.5	156.8	157.0	157.3	157.6
119	154.1	154.3	154.6	154.8	155.0	155.3	155.6	155.8	156.1	156.3
120	152.9	153.1	153.4	153.6	153.8	154.1	154.4	154.6	154.9	155.1
121	151.7	151.9	152.2	152.4	152.7	152.9	153.2	153.4	153.7	153.9
122	150.6	150.8	151.0	151.3	151.5	151.7	152.0	152.3	152.5	152.8
123	149.4	149.7	149.9	150.1	150.4	150.6	150.9	151.1	151.4	151.6
124	148.3	148.5	148.8	149.0	149.2	149.5	149.7	150.0	150.2	150.5
125	147.2	147.4	147.7	147.9	148.1	148.4	148.6	148.8	149.1	149.3
126	146.1	146.3	146.6	146.8	147.0	147.2	147.5	147.7	148.0	148.2
127	145.0	145.2	145.5	145.7	145.9	146.2	146.4	146.7	146.9	147.1
128	144.0	144.2	144.4	144.6	144.9	145.1	145.3	145.6	145.8	146.1
129	142.9	143.1	143.4	143.6	143.8	144.0	144.3	144.5	144.7	145.0
130	141.9	142.1	142.3	142.5	142.8	143.0	143.2	143.5	143.7	143.9
131	140.9	141.1	141.3	141.5	141.7	142.0	142.2	142.4	142.7	142.9
132	139.8	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.2	141.4	141.6	141.9
133	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7	139.9	140.2	140.4	140.6	140.9
134	137.9	138.1	138.3	138.5	138.7	138.9	139.2	139.4	139.6	139.9
135	136.9	137.1	137.3	137.5	137.7	138.0	138.2	138.4	138.6	138.9
136	135.9	136.2	136.4	136.6	136.8	137.0	137.2	137.4	137.7	137.9
137	135.0	135.2	135.4	135.6	135.8	136.0	136.3	136.5	136.7	136.9
138	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3	135.5	135.8	136.0
139	133.1	133.3	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4	134.6	134.8	135.0
140	132.2	132.4	132.6	132.8	133.0	133.2	133.5	133.7	133.9	134.1
141	131.3	131.5	131.7	131.9	132.1	132.3	132.6	132.8	133.0	133.2
142	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4	131.7	131.9	132.1	132.3
143	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4
144	128.7	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3	130.5
145	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2	129.4	129.7
146	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8
147	126.2	126.4	126.5	126.7	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9
148	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3	126.5	126.7	126.9	127.1
149	124.5	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3
150	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4

17.00 to 17.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.00	17.02	17.04	17.06	17.08	17.10	17.12	17.14	17.16	17.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	123.7	123.9	124.1	124.3	124.5	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4
151	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.8	124.0	124.2	124.4	124.6
152	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.0	123.2	123.4	123.6	123.8
153	121.4	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.8	123.0
154	120.6	120.8	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.3
155	119.8	120.0	120.2	120.4	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5
156	119.1	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.1	120.3	120.5	120.7
157	118.3	118.5	118.7	118.9	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0
158	117.6	117.8	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.8	119.0	119.2
159	116.9	117.0	117.2	117.4	117.6	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5
160	116.1	116.3	116.5	116.7	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.7
181	115.4	115.6	115.8	115.9	116.1	116.3	116.5	116.7	116.8	117.0
162	114.7	114.9	115.1	115.2	115.4	115.6	115.8	115.9	116.1	116.3
183	114.0	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9	115.1	115.2	115.4	115.6
164	113.3	113.5	113.7	113.8	114.0	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9
185	112.7	112.8	113.0	113.2	113.3	113.5	113.7	113.8	114.0	114.2
188	112.0	112.2	112.3	112.5	112.6	112.8	113.0	113.2	113.3	113.5
167	111.3	111.5	111.7	111.8	112.0	112.1	112.3	112.5	112.7	112.8
188	110.7	110.8	111.0	111.2	111.3	111.5	111.7	111.8	112.0	112.2
169	110.0	110.2	110.3	110.5	110.7	110.8	111.0	111.2	111.3	111.5
170	109.4	109.5	109.7	109.8	110.0	110.2	110.3	110.5	110.7	110.9
171	108.7	108.9	109.1	109.2	109.4	109.5	109.7	109.9	110.0	110.2
172	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9	109.1	109.2	109.4	109.6
173	107.5	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6	108.8	108.9
174	106.9	107.0	107.2	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.1	108.3
175	106.2	106.4	106.6	106.7	106.9	107.0	107.2	107.3	107.5	107.7
176	105.6	105.8	105.9	106.1	106.3	106.4	106.6	106.7	106.9	107.1
177	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6	105.8	106.0	106.1	106.3	106.5
178	104.5	104.6	104.8	104.9	105.1	105.2	105.4	105.5	105.7	105.8
179	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5	104.6	104.8	104.9	105.1	105.3
180	103.3	103.4	103.6	103.7	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5	104.7
181	102.7	102.9	103.0	103.1	103.3	103.4	103.6	103.8	103.9	104.1
182	102.1	102.3	102.4	102.6	102.7	102.9	103.0	103.2	103.3	103.5
183	101.6	101.7	101.9	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8	102.9
184	101.0	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7	101.9	102.0	102.2	102.4
185	100.5	100.6	100.8	100.9	101.0	101.2	101.3	101.5	101.6	101.8
186	99.92	100.1	100.2	100.3	100.5	100.6	100.8	100.9	101.1	101.2
187	99.38	99.52	99.66	99.80	99.94	100.1	100.2	100.4	100.5	100.7
188	98.84	98.98	99.12	99.26	99.40	99.54	99.69	99.84	99.99	100.1
189	98.31	98.45	98.59	98.72	98.86	99.00	99.15	99.30	99.45	99.60
190	97.78	97.92	98.06	98.20	98.33	98.47	98.62	98.77	98.92	99.06
191	97.26	97.40	97.54	97.67	97.81	97.95	98.09	98.24	98.39	98.54
192	96.75	96.88	97.02	97.15	97.29	97.43	97.57	97.72	97.86	98.01
193	96.23	96.37	96.50	96.64	96.77	96.91	97.06	97.20	97.35	97.49
194	95.73	95.86	96.00	96.13	96.27	96.40	96.54	96.69	96.83	96.98
195	95.23	95.36	95.49	95.63	95.76	95.89	96.04	96.18	96.32	96.47
196	94.73	94.86	95.00	95.13	95.26	95.39	95.53	95.68	95.82	95.96
197	94.24	94.37	94.50	94.63	94.76	94.90	95.04	95.18	95.32	95.46
198	93.75	93.88	94.01	94.14	94.27	94.40	94.54	94.69	94.83	94.97
199	93.27	93.40	93.53	93.66	93.79	93.92	94.06	94.20	94.34	94.48
200	92.79	92.92	93.05	93.18	93.31	93.43	93.57	93.71	93.85	93.99

17.00 to 17.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.00	17.02	17.04	17.06	17.08	17.10	17.12	17.14	17.16	17.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	92.79	92.92	93.05	93.18	93.31	93.43	93.57	93.71	93.85	93.99
201	92.32	92.45	92.57	92.70	92.83	92.96	93.09	93.23	93.37	93.51
202	91.85	91.97	92.10	92.23	92.36	92.48	92.62	92.76	92.89	93.03
203	91.38	91.51	91.63	91.76	91.89	92.01	92.15	92.29	92.42	92.56
204	90.92	91.05	91.17	91.30	91.42	91.55	91.68	91.82	91.95	92.09
205	90.46	90.59	90.71	90.84	90.96	91.09	91.22	91.36	91.49	91.62
206	90.01	90.14	90.26	90.38	90.51	90.63	90.76	90.90	91.03	91.16
207	89.56	89.69	89.81	89.93	90.06	90.18	90.31	90.44	90.58	90.71
208	89.12	89.24	89.36	89.49	89.61	89.73	89.86	89.99	90.13	90.26
209	88.68	88.80	88.92	89.04	89.16	89.29	89.42	89.55	89.68	89.81
210	88.24	88.36	88.48	88.60	88.72	88.85	88.98	89.11	89.24	89.37
211	87.81	87.93	88.05	88.17	88.29	88.41	88.54	88.67	88.80	88.93
212	87.38	87.50	87.62	87.74	87.86	87.98	88.10	88.23	88.36	88.49
213	86.96	87.07	87.19	87.31	87.43	87.55	87.68	87.80	87.93	88.06
214	86.53	86.65	86.77	86.89	87.01	87.12	87.25	87.38	87.50	87.63
215	86.12	86.23	86.35	86.47	86.58	86.70	86.83	86.95	87.08	87.21
216	85.70	85.82	85.94	86.05	86.17	86.28	86.41	86.53	86.66	86.78
217	85.29	85.41	85.52	85.64	85.75	85.87	85.99	86.12	86.24	86.37
218	84.89	85.00	85.12	85.23	85.34	85.46	85.58	85.71	85.83	85.95
219	84.48	84.60	84.71	84.82	84.94	85.05	85.18	85.30	85.42	85.54
220	84.08	84.20	84.31	84.42	84.54	84.65	84.77	84.89	85.02	85.14
221	83.69	83.80	83.91	84.02	84.14	84.25	84.37	84.49	84.61	84.74
222	83.29	83.41	83.52	83.63	83.74	83.85	83.97	84.09	84.21	84.34
223	82.90	83.01	83.13	83.24	83.35	83.46	83.58	83.70	83.82	83.94
224	82.52	82.63	82.74	82.85	82.96	83.07	83.19	83.31	83.43	83.55
225	82.13	82.24	82.35	82.46	82.57	82.68	82.80	82.92	83.04	83.16
226	81.75	81.86	81.97	82.08	82.19	82.30	82.42	82.54	82.65	82.77
227	81.38	81.49	81.59	81.70	81.81	81.92	82.04	82.15	82.27	82.39
228	81.00	81.11	81.22	81.33	81.43	81.54	81.66	81.78	81.89	82.01
229	80.63	80.74	80.85	80.95	81.06	81.17	81.28	81.40	81.52	81.63
230	80.27	80.37	80.48	80.59	80.69	80.80	80.91	81.03	81.14	81.26
231	79.90	80.01	80.11	80.22	80.32	80.43	80.55	80.66	80.77	80.89
232	79.54	79.65	79.75	79.86	79.96	80.07	80.18	80.29	80.41	80.52
233	79.18	79.29	79.39	79.50	79.60	79.70	79.82	79.93	80.04	80.16
234	78.83	78.93	79.03	79.14	79.24	79.35	79.46	79.57	79.68	79.80
235	78.47	78.58	78.68	78.78	78.89	78.99	79.10	79.21	79.33	79.44
236	78.12	78.23	78.33	78.43	78.53	78.64	78.75	78.86	78.97	79.08
237	77.78	77.88	77.98	78.08	78.18	78.29	78.40	78.51	78.62	78.73
238	77.43	77.53	77.63	77.74	77.84	77.94	78.05	78.16	78.27	78.38
239	77.09	77.19	77.29	77.39	77.49	77.60	77.70	77.81	77.92	78.03
240	76.75	76.85	76.95	77.05	77.15	77.25	77.36	77.47	77.58	77.69
241	76.42	76.52	76.61	76.71	76.81	76.91	77.02	77.13	77.24	77.35
242	76.08	76.18	76.28	76.38	76.48	76.58	76.69	76.79	76.90	77.01
243	75.75	75.85	75.95	76.05	76.15	76.24	76.35	76.46	76.56	76.67
244	75.42	75.52	75.62	75.72	75.82	75.91	76.02	76.13	76.23	76.34
245	75.10	75.19	75.29	75.39	75.49	75.58	75.69	75.80	75.90	76.01
246	74.77	74.87	74.97	75.07	75.16	75.26	75.36	75.47	75.57	75.68
247	74.45	74.55	74.65	74.74	74.84	74.94	75.04	75.14	75.25	75.35
248	74.14	74.23	74.33	74.42	74.52	74.61	74.72	74.82	74.93	75.03
249	73.82	73.91	74.01	74.11	74.20	74.30	74.40	74.50	74.61	74.71
250	73.51	73.60	73.70	73.79	73.89	73.98	74.08	74.19	74.29	74.39

17.20 to 17.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.20	17.22	17.24	17.26	17.28	17.30	17.32	17.34	17.36	17.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	377.1	377.9	378.7	379.4	380.2	381.0	381.8	382.6	383.3	384.1
1	375.2	375.9	376.7	377.5	378.3	379.0	379.8	380.6	381.4	382.1
2	373.2	374.0	374.8	375.5	376.3	377.1	377.8	378.6	379.4	380.2
3	371.3	372.1	372.8	373.6	374.3	375.1	375.9	376.6	377.4	378.2
4	369.3	370.1	370.9	371.6	372.4	373.2	373.9	374.7	375.4	376.2
5	367.4	368.2	368.9	369.7	370.4	371.2	371.9	372.7	373.5	374.2
6	365.5	366.2	367.0	367.7	368.5	369.2	370.0	370.7	371.5	372.2
7	363.5	364.3	365.0	365.8	366.5	367.3	368.0	368.8	369.5	370.3
8	361.6	362.3	363.1	363.8	364.6	365.3	366.1	366.8	367.5	368.3
9	359.7	360.4	361.1	361.9	362.6	363.3	364.1	364.8	365.6	366.3
10	357.7	358.5	359.2	359.9	360.7	361.4	362.1	362.9	363.6	364.3
11	355.8	356.5	357.2	358.0	358.7	359.4	360.2	360.9	361.6	362.3
12	353.8	354.6	355.3	356.0	356.7	357.5	358.2	358.9	359.6	360.4
13	351.9	352.6	353.3	354.1	354.8	355.5	356.2	356.9	357.7	358.4
14	350.0	350.7	351.4	352.1	352.8	353.5	354.3	355.0	355.7	356.4
15	348.0	348.7	349.5	350.2	350.9	351.6	352.3	353.0	353.7	354.4
16	346.1	346.8	347.5	348.2	348.9	349.6	350.3	351.0	351.7	352.4
17	344.2	344.9	345.6	346.3	347.0	347.7	348.4	349.1	349.8	350.5
18	342.2	342.9	343.6	344.3	345.0	345.7	346.4	347.1	347.8	348.5
19	340.3	341.0	341.7	342.4	343.0	343.7	344.4	345.1	345.8	346.5
20	338.3	339.0	339.7	340.4	341.1	341.8	342.5	343.2	343.8	344.5
21	336.4	337.1	337.8	338.5	339.1	339.8	340.5	341.2	341.9	342.5
22	334.5	335.1	335.8	336.5	337.2	337.9	338.5	339.2	339.9	340.6
23	332.5	333.2	333.9	334.5	335.2	335.9	336.6	337.2	337.9	338.6
24	330.6	331.3	331.9	332.6	333.3	333.9	334.6	335.3	335.9	336.6
25	328.6	329.3	330.0	330.6	331.3	332.0	332.6	333.3	334.0	334.6
26	326.7	327.4	328.0	328.7	329.4	330.0	330.7	331.3	332.0	332.7
27	324.8	325.4	326.1	326.7	327.4	328.1	328.7	329.4	330.0	330.7
28	322.8	323.5	324.1	324.8	325.4	326.1	326.7	327.4	328.0	328.7
29	320.9	321.5	322.2	322.8	323.5	324.1	324.8	325.4	326.1	326.7
30	319.0	319.6	320.2	320.9	321.5	322.2	322.8	323.5	324.1	324.7
31	317.0	317.7	318.3	318.9	319.6	320.2	320.8	321.5	322.1	322.8
32	315.1	315.7	316.3	317.0	317.6	318.2	318.9	319.5	320.1	320.8
33	313.1	313.8	314.4	315.0	315.7	316.3	316.9	317.5	318.2	318.8
34	311.2	311.8	312.5	313.1	313.7	314.3	314.9	315.6	316.2	316.8
35	309.3	309.9	310.5	311.1	311.7	312.4	313.0	313.6	314.2	314.8
36	307.3	307.9	308.6	309.2	309.8	310.4	311.0	311.6	312.2	312.9
37	305.4	306.0	306.6	307.2	307.8	308.4	309.1	309.7	310.3	310.9
38	303.5	304.1	304.7	305.3	305.9	306.5	307.1	307.7	308.3	308.9
39	301.5	302.1	302.7	303.3	303.9	304.5	305.1	305.7	306.3	306.9
40	299.6	300.2	300.8	301.4	302.0	302.6	303.2	303.7	304.3	304.9
41	297.6	298.2	298.8	299.4	300.0	300.6	301.2	301.8	302.4	303.0
42	295.7	296.3	296.9	297.5	298.0	298.6	299.2	299.8	300.4	301.0
43	293.8	294.3	294.9	295.5	296.1	296.7	297.3	297.8	298.4	299.0
44	291.8	292.4	293.0	293.6	294.1	294.7	295.3	295.9	296.4	297.0
45	289.9	290.5	291.0	291.6	292.2	292.8	293.3	293.9	294.5	295.0
46	288.0	288.5	289.1	289.7	290.2	290.8	291.4	291.9	292.5	293.1
47	286.0	286.6	287.1	287.7	288.3	288.8	289.4	290.0	290.5	291.1
48	284.1	284.6	285.2	285.8	286.3	286.9	287.4	288.0	288.5	289.1
49	282.1	282.7	283.2	283.8	284.4	284.9	285.5	286.0	286.6	287.1
50	280.2	280.7	281.3	281.8	282.4	282.9	283.5	284.0	284.6	285.1

17.20 to 17.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.20	17.22	17.24	17.26	17.28	17.30	17.32	17.34	17.36	17.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	280.2	280.7	281.3	281.8	282.4	282.9	283.5	284.0	284.6	285.1
51	278.3	278.8	279.4	279.9	280.4	281.0	281.5	282.1	282.6	283.2
52	276.3	276.9	277.4	277.9	278.5	279.0	279.8	280.1	280.6	281.2
53	274.4	274.9	275.5	276.0	276.5	277.1	277.6	278.1	278.7	279.2
54	272.4	273.0	273.5	274.0	274.6	275.1	275.6	276.2	276.7	277.2
55	270.5	271.0	271.6	272.1	272.6	273.1	273.7	274.2	274.7	275.3
56	268.6	269.1	269.6	270.1	270.7	271.2	271.7	272.2	272.7	273.3
57	266.6	267.2	267.7	268.2	268.7	269.2	269.7	270.3	270.8	271.3
56	264.7	265.2	265.7	266.2	266.7	267.3	267.8	268.3	268.8	269.3
59	262.8	263.3	263.8	264.3	264.8	265.3	265.8	266.3	266.8	267.3
60	260.8	261.3	261.8	262.3	262.8	263.3	263.8	264.3	264.8	265.4
61	258.9	259.4	259.9	260.4	260.9	261.4	261.9	262.4	262.9	263.4
62	256.9	257.4	257.9	258.4	258.9	259.4	259.9	260.4	260.9	261.4
83	255.0	255.5	256.0	256.5	257.0	257.5	257.9	258.4	258.9	259.4
64	253.1	253.6	254.0	254.5	255.0	255.5	256.0	256.5	257.0	257.4
65	251.1	251.6	252.1	252.6	253.1	253.5	254.0	254.5	255.0	255.5
66	249.2	249.7	250.1	250.6	251.1	251.6	252.0	252.5	253.0	253.5
67	247.3	247.7	248.2	248.7	249.1	249.6	250.1	250.6	251.0	251.5
68	245.3	245.8	246.2	246.7	247.2	247.7	248.1	248.6	249.1	249.5
69	243.4	243.8	244.3	244.8	245.2	245.7	246.2	246.6	247.1	247.5
70	241.4	241.9	242.4	242.8	243.3	243.7	244.2	244.6	245.1	245.6
71	239.5	240.0	240.4	240.9	241.3	241.8	242.2	242.7	243.1	243.6
72	237.6	238.0	238.5	238.9	239.4	239.8	240.3	240.7	241.2	241.6
73	235.6	236.1	236.5	237.0	237.4	237.8	238.3	238.7	239.2	239.6
74	233.7	234.1	234.6	235.0	235.4	235.9	236.3	236.8	237.2	237.6
75	231.7	232.2	232.6	233.1	233.5	233.9	234.4	234.8	235.2	235.7
76	229.8	230.2	230.7	231.1	231.5	232.0	232.4	232.8	233.3	233.7
77	227.9	228.3	228.7	229.2	229.6	230.0	230.4	230.9	231.3	231.7
78	225.9	226.4	226.8	227.2	227.6	228.0	228.5	228.9	229.3	229.7
79	224.0	224.4	224.8	225.2	225.7	226.1	226.5	226.9	227.3	227.7
80	222.1	222.5	222.9	223.3	223.7	224.1	224.5	224.9	225.4	225.8
61	220.1	220.5	220.9	221.3	221.8	222.2	222.6	223.0	223.4	223.8
62	218.2	218.6	219.0	219.4	219.8	220.2	220.6	221.0	221.4	221.8
83	216.2	216.6	217.0	217.4	217.8	218.2	218.6	219.0	219.4	219.8
64	214.3	214.7	215.1	215.5	215.9	216.3	216.7	217.1	217.5	217.8
65	212.4	212.8	213.1	213.5	213.9	214.3	214.7	215.1	215.5	215.9
66	210.4	210.8	211.2	211.6	212.0	212.4	212.7	213.1	213.5	213.9
87	208.5	208.9	209.3	209.6	210.0	210.4	210.8	211.2	211.5	211.9
88	206.6	206.9	207.3	207.7	208.1	208.4	208.8	209.2	209.6	209.9
89	204.6	205.0	205.4	205.7	206.1	206.5	206.8	207.2	207.6	208.0
90	202.7	203.0	203.4	203.8	204.1	204.5	204.9	205.2	205.6	206.0
91	200.7	201.1	201.5	201.8	202.2	202.5	202.9	203.3	203.6	204.0
92	198.8	199.2	199.5	199.9	200.2	200.6	200.9	201.3	201.7	202.0
93	196.9	197.2	197.6	197.9	198.3	198.6	199.0	199.3	199.7	200.0
94	194.9	195.3	195.6	196.0	196.3	196.7	197.0	197.4	197.7	198.1
95	193.0	193.3	193.7	194.0	194.4	194.7	195.0	195.4	195.7	196.1
96	191.1	191.4	191.7	192.1	192.4	192.7	193.1	193.4	193.8	194.1
97	189.1	189.4	189.8	190.1	190.4	190.8	191.1	191.4	191.8	192.1
98	187.2	187.5	187.8	188.2	188.5	188.8	189.2	189.5	189.8	190.1
99	185.2	185.6	185.9	186.2	186.5	186.9	187.2	187.5	187.8	188.2
100	183.3	183.6	183.9	184.3	184.6	184.9	185.2	185.5	185.9	186.2

17.20 to 17.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.20	17.22	17.24	17.26	17.26	17.30	17.32	17.34	17.36	17.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	183.3	183.6	183.9	184.3	184.6	184.9	185.2	185.5	185.9	186.2
101	181.7	182.0	182.3	182.6	183.0	183.3	183.6	183.9	184.2	184.5
102	180.1	180.4	180.7	181.1	181.4	181.7	182.0	182.3	182.6	182.9
103	178.6	178.9	179.2	179.5	179.8	180.1	180.4	180.7	181.0	181.3
104	177.0	177.3	177.6	177.9	178.2	178.6	178.9	179.2	179.5	179.8
105	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7	177.0	177.3	177.6	177.9	178.2
106	174.0	174.3	174.6	174.9	175.2	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7
107	172.6	172.9	173.2	173.5	173.8	174.1	174.3	174.6	174.9	175.2
108	171.1	171.4	171.7	172.0	172.3	172.6	172.9	173.2	173.5	173.8
109	169.7	170.0	170.3	170.6	170.9	171.2	171.5	171.7	172.0	172.3
110	168.3	168.6	168.9	169.2	169.5	169.7	170.0	170.3	170.6	170.9
111	166.9	167.2	167.5	167.8	168.1	168.4	168.6	168.9	169.2	169.5
112	165.6	165.9	166.1	166.4	166.7	167.0	167.3	167.5	167.8	168.1
113	164.2	164.5	164.8	165.1	165.4	165.6	165.9	166.2	166.5	166.7
114	162.9	163.2	163.5	163.7	164.0	164.3	164.6	164.9	165.1	165.4
115	161.6	161.9	162.2	162.4	162.7	163.0	163.3	163.5	163.8	164.1
116	160.3	160.6	160.9	161.2	161.4	161.7	162.0	162.2	162.5	162.8
117	159.1	159.3	159.6	159.9	160.2	160.4	160.7	161.0	161.2	161.5
118	157.8	158.1	158.4	158.6	158.9	159.2	159.4	159.7	160.0	160.2
119	156.6	156.9	157.1	157.4	157.7	157.9	158.2	158.4	158.7	159.0
120	155.4	155.7	155.9	156.2	156.4	156.7	157.0	157.2	157.5	157.7
121	154.2	154.5	154.7	155.0	155.2	155.5	155.8	156.0	156.3	156.5
122	153.0	153.3	153.5	153.8	154.1	154.3	154.6	154.8	155.1	155.3
123	151.9	152.1	152.4	152.6	152.9	153.1	153.4	153.6	153.9	154.1
124	150.7	151.0	151.2	151.5	151.7	152.0	152.2	152.5	152.7	153.0
125	149.6	149.8	150.1	150.3	150.6	150.8	151.1	151.3	151.6	151.8
126	148.5	148.7	149.0	149.2	149.5	149.7	150.0	150.2	150.5	150.7
127	147.4	147.6	147.9	148.1	148.4	148.6	148.8	149.1	149.3	149.6
128	146.3	146.5	146.8	147.0	147.3	147.5	147.7	148.0	148.2	148.5
129	145.2	145.5	145.7	145.9	146.2	146.4	146.7	146.9	147.1	147.4
130	144.2	144.4	144.6	144.9	145.1	145.4	145.6	145.8	146.1	146.3
131	143.1	143.4	143.6	143.8	144.1	144.3	144.5	144.8	145.0	145.2
132	142.1	142.3	142.6	142.8	143.0	143.3	143.5	143.7	144.0	144.2
133	141.1	141.3	141.6	141.8	142.0	142.2	142.5	142.7	142.9	143.2
134	140.1	140.3	140.5	140.8	141.0	141.2	141.5	141.7	141.9	142.1
135	139.1	139.3	139.6	139.8	140.0	140.2	140.5	140.7	140.9	141.1
136	138.1	138.3	138.6	138.8	139.0	139.2	139.5	139.7	139.9	140.1
137	137.2	137.4	137.6	137.8	138.0	138.3	138.5	138.7	138.9	139.2
138	136.2	136.4	136.6	136.9	137.1	137.3	137.5	137.8	138.0	138.2
139	135.3	135.5	135.7	135.9	136.1	136.4	136.6	136.8	137.0	137.2
140	134.3	134.6	134.8	135.0	135.2	135.4	135.6	135.9	136.1	136.3
141	133.4	133.6	133.8	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.4
142	132.5	132.7	132.9	133.2	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4
143	131.6	131.8	132.0	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5
144	130.7	130.9	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0	132.2	132.4	132.6
145	129.9	130.1	130.3	130.5	130.7	130.9	131.1	131.3	131.5	131.7
146	129.0	129.2	129.4	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.9
147	128.1	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2	129.4	129.6	129.8	130.0
148	127.3	127.5	127.7	127.9	128.1	128.3	128.5	128.7	128.9	129.1
149	126.5	126.7	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9	128.1	128.3
150	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4

17.20 to 17.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.20	17.22	17.24	17.26	17.26	17.30	17.32	17.34	17.36	17.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4
151	124.8	125.0	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6
152	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4	125.6	125.8
153	123.2	123.4	123.6	123.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	125.0
154	122.5	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.6	123.8	124.0	124.2
155	121.7	121.9	122.1	122.3	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4
156	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9	122.1	122.2	122.4	122.6
157	120.2	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.5	121.7	121.9
158	119.4	119.6	119.8	120.0	120.2	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1
159	118.7	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	120.0	120.1	120.3
160	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6
161	117.2	117.4	117.6	117.8	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.8
162	116.5	116.7	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	117.9	118.1
163	115.8	116.0	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.0	117.2	117.4
164	115.1	115.3	115.4	115.6	115.8	116.0	116.1	116.3	116.5	116.7
165	114.4	114.6	114.7	114.9	115.1	115.3	115.4	115.6	115.8	116.0
166	113.7	113.9	114.0	114.2	114.4	114.6	114.8	114.9	115.1	115.3
167	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7	113.9	114.1	114.2	114.4	114.6
168	112.3	112.5	112.7	112.9	113.0	113.2	113.4	113.6	113.7	113.9
169	111.7	111.9	112.0	112.2	112.4	112.5	112.7	112.9	113.1	113.2
170	111.0	111.2	111.4	111.5	111.7	111.9	112.0	112.2	112.4	112.6
171	110.4	110.5	110.7	110.9	111.1	111.2	111.4	111.6	111.7	111.9
172	109.7	109.9	110.1	110.2	110.4	110.6	110.7	110.9	111.1	111.2
173	109.1	109.3	109.4	109.6	109.8	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6
174	108.5	108.6	108.8	109.0	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8	110.0
175	107.8	108.0	108.2	108.3	108.5	108.7	108.8	109.0	109.2	109.3
176	107.2	107.4	107.6	107.7	107.9	108.0	108.2	108.4	108.5	108.7
177	106.6	106.8	106.9	107.1	107.3	107.4	107.6	107.7	107.9	108.1
176	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	106.8	107.0	107.1	107.3	107.5
179	105.4	105.6	105.7	105.9	106.1	106.2	106.4	106.5	106.7	106.8
180	104.8	105.0	105.1	105.3	105.5	105.6	105.8	105.9	106.1	106.2
181	104.2	104.4	104.5	104.7	104.9	105.0	105.2	105.3	105.5	105.7
182	103.7	103.8	104.0	104.1	104.3	104.4	104.6	104.7	104.9	105.1
183	103.1	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5
184	102.5	102.7	102.8	103.0	103.1	103.3	103.4	103.6	103.7	103.9
185	101.9	102.1	102.3	102.4	102.6	102.7	102.9	103.0	103.2	103.3
186	101.4	101.5	101.7	101.8	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8
187	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.6	101.7	101.9	102.0	102.2
188	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2	101.3	101.5	101.6
189	99.75	99.90	100.0	100.2	100.3	100.5	100.6	100.8	100.9	101.1
190	99.21	99.36	99.51	99.66	99.81	99.95	100.1	100.3	100.4	100.5
191	98.68	98.83	98.98	99.12	99.27	99.42	99.57	99.71	99.86	100.0
192	98.16	98.30	98.45	98.60	98.74	98.89	99.03	99.18	99.33	99.47
193	97.64	97.78	97.93	98.07	98.22	98.36	98.51	98.65	98.80	98.94
194	97.12	97.27	97.41	97.55	97.70	97.84	97.99	98.13	98.27	98.42
195	96.61	96.75	96.90	97.04	97.18	97.33	97.47	97.61	97.76	97.90
196	96.11	96.25	96.39	96.53	96.67	96.82	96.96	97.10	97.24	97.38
197	95.60	95.75	95.89	96.03	96.17	96.31	96.45	96.59	96.73	96.87
196	95.11	95.25	95.39	95.53	95.67	95.81	95.95	96.09	96.23	96.37
199	94.62	94.76	94.89	95.03	95.17	95.31	95.45	95.59	95.73	95.87
200	94.13	94.27	94.41	94.54	94.68	94.82	94.96	95.10	95.24	95.37

17.20 to 17.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.20	17.22	17.24	17.28	17.28	17.30	17.32	17.34	17.36	17.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	94.13	94.27	94.41	94.54	94.68	94.82	94.96	95.10	95.24	95.37
201	93.65	93.78	93.92	94.06	94.20	94.33	94.47	94.61	94.75	94.88
202	93.17	93.30	93.44	93.58	93.71	93.85	93.99	94.12	94.26	94.40
203	92.69	92.83	92.97	93.10	93.24	93.37	93.51	93.64	93.78	93.92
204	92.22	92.36	92.49	92.63	92.76	92.90	93.03	93.17	93.30	93.44
205	91.76	91.89	92.03	92.16	92.30	92.43	92.56	92.70	92.83	92.97
206	91.30	91.43	91.57	91.70	91.83	91.96	92.10	92.23	92.36	92.50
207	90.84	90.97	91.11	91.24	91.37	91.50	91.64	91.77	91.90	92.03
208	90.39	90.52	90.65	90.78	90.92	91.05	91.18	91.31	91.44	91.57
209	89.94	90.07	90.20	90.33	90.46	90.59	90.72	90.86	90.99	91.12
210	89.50	89.63	89.76	89.89	90.02	90.15	90.28	90.40	90.53	90.66
211	89.06	89.18	89.31	89.44	89.57	89.70	89.83	89.96	90.09	90.22
212	88.62	88.75	88.88	89.00	89.13	89.26	89.39	89.52	89.64	89.77
213	88.19	88.31	88.44	88.57	88.70	88.82	88.95	89.08	89.20	89.33
214	87.76	87.88	88.01	88.14	88.26	88.39	88.52	88.64	88.77	88.90
215	87.33	87.46	87.58	87.71	87.84	87.96	88.09	88.21	88.34	88.46
216	86.91	87.04	87.16	87.29	87.41	87.54	87.66	87.79	87.91	88.03
217	86.49	86.62	86.74	86.87	86.99	87.11	87.24	87.36	87.49	87.61
218	86.08	86.20	86.33	86.45	86.57	86.70	86.82	86.94	87.07	87.19
219	85.67	85.79	85.91	86.04	86.16	86.28	86.40	86.53	86.65	86.77
220	85.26	85.38	85.50	85.63	85.75	85.87	85.99	86.11	86.24	86.36
221	84.86	84.98	85.10	85.22	85.34	85.46	85.58	85.71	85.83	85.95
222	84.46	84.58	84.70	84.82	84.94	85.06	85.18	85.30	85.42	85.54
223	84.06	84.18	84.30	84.42	84.54	84.66	84.78	84.90	85.02	85.14
224	83.67	83.79	83.90	84.02	84.14	84.26	84.38	84.50	84.62	84.74
225	83.28	83.39	83.51	83.63	83.75	83.87	83.99	84.10	84.22	84.34
228	82.89	83.01	83.13	83.24	83.36	83.48	83.60	83.71	83.83	83.95
227	82.51	82.62	82.74	82.86	82.97	83.09	83.21	83.32	83.44	83.56
228	82.13	82.24	82.36	82.47	82.59	82.71	82.82	82.94	83.05	83.17
229	81.75	81.86	81.98	82.10	82.21	82.33	82.44	82.56	82.67	82.79
230	81.37	81.49	81.60	81.72	81.83	81.95	82.06	82.18	82.29	82.41
231	81.00	81.12	81.23	81.35	81.46	81.57	81.69	81.80	81.92	82.03
232	80.64	80.75	80.86	80.98	81.09	81.20	81.32	81.43	81.54	81.66
233	80.27	80.38	80.50	80.61	80.72	80.83	80.95	81.06	81.17	81.29
234	79.91	80.02	80.13	80.25	80.36	80.47	80.58	80.69	80.81	80.92
235	79.55	79.66	79.77	79.88	80.00	80.11	80.22	80.33	80.44	80.55
236	79.19	79.30	79.42	79.53	79.64	79.75	79.86	79.97	80.08	80.19
237	78.84	78.95	79.06	79.17	79.28	79.39	79.50	79.61	79.72	79.83
238	78.49	78.60	78.71	78.82	78.93	79.04	79.15	79.26	79.37	79.48
239	78.14	78.25	78.36	78.47	78.58	78.69	78.80	78.90	79.01	79.12
240	77.80	77.91	78.01	78.12	78.23	78.34	78.45	78.56	78.66	78.77
241	77.45	77.56	77.67	77.78	77.89	77.99	78.10	78.21	78.32	78.42
242	77.12	77.22	77.33	77.44	77.54	77.65	77.76	77.87	77.97	78.08
243	76.78	76.89	76.99	77.10	77.21	77.31	77.42	77.52	77.63	77.74
244	76.44	76.55	76.66	76.76	76.87	76.97	77.08	77.19	77.29	77.40
245	76.11	76.22	76.32	76.43	76.53	76.64	76.75	76.85	76.96	77.06
248	75.78	75.89	75.99	76.10	76.20	76.31	76.41	76.52	76.62	76.73
247	75.46	75.56	75.67	75.77	75.88	75.98	76.08	76.19	76.29	76.39
248	75.13	75.24	75.34	75.45	75.55	75.65	75.76	75.86	75.96	76.07
249	74.81	74.92	75.02	75.12	75.23	75.33	75.43	75.53	75.64	75.74
250	74.49	74.60	74.70	74.80	74.90	75.01	75.11	75.21	75.31	75.42

17.40 to 17.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.40	17.42	17.44	17.46	17.48	17.50	17.52	17.54	17.56	17.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	384.9	385.7	386.5	387.3	388.1	388.9	389.7	390.4	391.2	391.9
1	382.9	383.7	384.5	385.3	386.1	386.9	387.6	388.4	389.2	389.9
2	380.9	381.7	382.5	383.3	384.1	384.9	385.6	386.4	387.1	387.9
3	378.9	379.7	380.5	381.3	382.1	382.9	383.6	384.4	385.1	385.9
4	377.0	377.7	378.5	379.3	380.1	380.9	381.6	382.3	383.1	383.8
5	375.0	375.8	376.5	377.3	378.1	378.9	379.6	380.3	381.1	381.8
6	373.0	373.8	374.5	375.3	376.1	376.8	377.6	378.3	379.0	379.8
7	371.0	371.8	372.5	373.3	374.1	374.8	375.6	376.3	377.0	377.8
8	369.0	369.8	370.5	371.3	372.1	372.8	373.6	374.3	375.0	375.7
9	367.0	367.8	368.6	369.3	370.1	370.8	371.5	372.3	373.0	373.7
10	365.1	365.8	366.6	367.3	368.1	368.8	369.5	370.2	371.0	371.7
11	363.1	363.8	364.6	365.3	366.1	366.8	367.5	368.2	368.9	369.7
12	361.1	361.8	362.6	363.3	364.1	364.8	365.5	366.2	366.9	367.6
13	359.1	359.8	360.6	361.3	362.1	362.8	363.5	364.2	364.9	365.6
14	357.1	357.9	358.6	359.3	360.1	360.8	361.5	362.2	362.9	363.6
15	355.1	355.9	356.6	357.3	358.0	358.8	359.5	360.2	360.9	361.6
16	353.2	353.9	354.6	355.3	356.0	356.8	357.5	358.1	358.8	359.5
17	351.2	351.9	352.6	353.3	354.0	354.8	355.4	356.1	356.8	357.5
18	349.2	349.9	350.6	351.3	352.0	352.8	353.4	354.1	354.8	355.5
19	347.2	347.9	348.6	349.3	350.0	350.7	351.4	352.1	352.8	353.4
20	345.2	345.9	346.6	347.3	348.0	348.7	349.4	350.1	350.8	351.4
21	343.2	343.9	344.6	345.3	346.0	346.7	347.4	348.1	348.7	349.4
22	341.3	341.9	342.6	343.3	344.0	344.7	345.4	346.0	346.7	347.4
23	339.3	340.0	340.6	341.3	342.0	342.7	343.4	344.0	344.7	345.3
24	337.3	338.0	338.7	339.3	340.0	340.7	341.4	342.0	342.7	343.3
25	335.3	336.0	336.7	337.3	338.0	338.7	339.3	340.0	340.6	341.3
26	333.3	334.0	334.7	335.3	336.0	336.7	337.3	338.0	338.6	339.3
27	331.3	332.0	332.7	333.3	334.0	334.7	335.3	336.0	336.6	337.2
28	329.3	330.0	330.7	331.3	332.0	332.7	333.3	333.9	334.6	335.2
29	327.4	328.0	328.7	329.3	330.0	330.7	331.3	331.9	332.6	333.2
30	325.4	326.0	326.7	327.3	328.0	328.7	329.3	329.9	330.5	331.2
31	323.4	324.0	324.7	325.3	326.0	326.6	327.3	327.9	328.5	329.1
32	321.4	322.1	322.7	323.3	324.0	324.6	325.3	325.9	326.5	327.1
33	319.4	320.1	320.7	321.4	322.0	322.6	323.2	323.9	324.5	325.1
34	317.4	318.1	318.7	319.4	320.0	320.6	321.2	321.8	322.5	323.1
35	315.5	316.1	316.7	317.4	318.0	318.6	319.2	319.8	320.4	321.0
36	313.5	314.1	314.7	315.4	316.0	316.6	317.2	317.8	318.4	319.0
37	311.5	312.1	312.7	313.4	314.0	314.6	315.2	315.8	316.4	317.0
38	309.5	310.1	310.7	311.4	312.0	312.6	313.2	313.8	314.4	315.0
39	307.5	308.1	308.7	309.4	310.0	310.6	311.2	311.8	312.4	312.9
40	305.5	306.1	306.8	307.4	308.0	308.6	309.2	309.7	310.3	310.9
41	303.6	304.2	304.8	305.4	306.0	306.6	307.1	307.7	308.3	308.9
42	301.6	302.2	302.8	303.4	304.0	304.6	305.1	305.7	306.3	306.9
43	299.6	300.2	300.8	301.4	302.0	302.6	303.1	303.7	304.3	304.8
44	297.6	298.2	298.8	299.4	300.0	300.5	301.1	301.7	302.2	302.8
45	295.6	296.2	296.8	297.4	298.0	298.5	299.1	299.7	300.2	300.8
46	293.6	294.2	294.8	295.4	296.0	296.5	297.1	297.6	298.2	298.8
47	291.7	292.2	292.8	293.4	293.9	294.5	295.1	295.6	296.2	296.7
48	289.7	290.2	290.8	291.4	291.9	292.5	293.1	293.6	294.2	294.7
49	287.7	288.2	288.8	289.4	289.9	290.5	291.1	291.6	292.1	292.7
50	285.7	286.3	286.8	287.4	287.9	288.5	289.0	289.6	290.1	290.7

17.40 to 17.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.40	17.42	17.44	17.46	17.48	17.50	17.52	17.54	17.58	17.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	285.7	286.3	286.8	287.4	287.9	288.5	289.0	289.6	290.1	290.7
51	283.7	284.3	284.8	285.4	285.9	286.5	287.0	287.6	288.1	288.6
52	281.7	282.3	282.8	283.4	283.9	284.5	285.0	285.5	286.1	286.6
53	279.7	280.3	280.8	281.4	281.9	282.5	283.0	283.5	284.1	284.6
54	277.8	278.3	278.8	279.4	279.9	280.5	281.0	281.5	282.0	282.6
55	275.8	276.3	276.9	277.4	277.9	278.5	279.0	279.5	280.0	280.5
56	273.8	274.3	274.9	275.4	275.9	276.5	277.0	277.5	278.0	278.5
57	271.8	272.3	272.9	273.4	273.9	274.4	275.0	275.5	276.0	276.5
58	269.8	270.3	270.9	271.4	271.9	272.4	272.9	273.4	273.9	274.5
59	267.8	268.4	268.9	269.4	269.9	270.4	270.9	271.4	271.9	272.4
60	265.9	266.4	266.9	267.4	267.9	268.4	268.9	269.4	269.9	270.4
61	263.9	264.4	264.9	265.4	265.9	266.4	266.9	267.4	267.9	268.4
62	261.9	262.4	262.9	263.4	263.9	264.4	264.9	265.4	265.9	266.4
63	259.9	260.4	260.9	261.4	261.9	262.4	262.9	263.4	263.8	264.3
64	257.9	258.4	258.9	259.4	259.9	260.4	260.9	261.3	261.8	262.3
65	255.9	256.4	256.9	257.4	257.9	258.4	258.9	259.3	259.8	260.3
66	254.0	254.4	254.9	255.4	255.9	256.4	256.8	257.3	257.8	258.2
67	252.0	252.5	252.9	253.4	253.9	254.4	254.8	255.3	255.8	256.2
68	250.0	250.5	250.9	251.4	251.9	252.4	252.8	253.3	253.7	254.2
69	248.0	248.5	248.9	249.4	249.9	250.3	250.8	251.3	251.7	252.2
70	246.0	246.5	246.9	247.4	247.9	248.3	248.8	249.2	249.7	250.1
71	244.0	244.5	245.0	245.4	245.9	246.3	246.8	247.2	247.7	248.1
72	242.1	242.5	243.0	243.4	243.9	244.3	244.8	245.2	245.7	246.1
73	240.1	240.5	241.0	241.4	241.9	242.3	242.8	243.2	243.6	244.1
74	238.1	238.5	239.0	239.4	239.9	240.3	240.7	241.2	241.6	242.0
75	236.1	236.5	237.0	237.4	237.9	238.3	238.7	239.2	239.6	240.0
76	234.1	234.6	235.0	235.4	235.9	236.3	236.7	237.1	237.6	238.0
77	232.1	232.6	233.0	233.4	233.9	234.3	234.7	235.1	235.5	236.0
78	230.1	230.6	231.0	231.4	231.8	232.3	232.7	233.1	233.5	233.9
79	228.2	228.6	229.0	229.4	229.8	230.3	230.7	231.1	231.5	231.9
80	226.2	226.6	227.0	227.4	227.8	228.3	228.7	229.1	229.5	229.9
61	224.2	224.6	225.0	225.4	225.8	226.3	226.7	227.1	227.5	227.9
62	222.2	222.6	223.0	223.4	223.8	224.2	224.6	225.0	225.4	225.8
83	220.2	220.6	221.0	221.4	221.8	222.2	222.6	223.0	223.4	223.8
84	218.2	218.6	219.0	219.4	219.8	220.2	220.6	221.0	221.4	221.8
85	216.3	216.7	217.0	217.4	217.8	218.2	218.6	219.0	219.4	219.8
86	214.3	214.7	215.0	215.4	215.8	216.2	216.6	217.0	217.4	217.7
87	212.3	212.7	213.1	213.4	213.8	214.2	214.6	215.0	215.3	215.7
88	210.3	210.7	211.1	211.4	211.8	212.2	212.6	212.9	213.3	213.7
69	208.3	208.7	209.1	209.4	209.8	210.2	210.6	210.9	211.3	211.7
90	206.3	206.7	207.1	207.4	207.8	208.2	208.5	208.9	209.3	209.6
91	204.4	204.7	205.1	205.4	205.8	206.2	206.5	206.9	207.2	207.6
92	202.4	202.7	203.1	203.4	203.8	204.2	204.5	204.9	205.2	205.6
93	200.4	200.7	201.1	201.4	201.8	202.2	202.5	202.9	203.2	203.6
94	198.4	198.8	199.1	199.4	199.8	200.1	200.5	200.8	201.2	201.5
95	196.4	196.8	197.1	197.5	197.8	198.1	198.5	198.8	199.2	199.5
96	194.4	194.8	195.1	195.5	195.8	196.1	196.5	196.8	197.1	197.5
97	192.5	192.8	193.1	193.5	193.8	194.1	194.5	194.8	195.1	195.5
98	190.5	190.8	191.1	191.5	191.8	192.1	192.4	192.8	193.1	193.4
99	188.5	188.8	189.1	189.5	189.8	190.1	190.4	190.8	191.1	191.4
100	186.5	186.8	187.1	187.5	187.8	188.1	188.4	188.7	189.1	189.4

17.40 to 17.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.40	17.42	17.44	17.46	17.48	17.50	17.52	17.54	17.56	17.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	186.5	186.8	187.1	187.5	187.8	188.1	188.4	188.7	189.1	189.4
101	184.9	185.2	185.5	185.8	186.1	186.4	186.8	187.1	187.4	187.7
102	183.2	183.6	183.9	184.2	184.5	184.8	185.1	185.4	185.7	186.1
103	181.7	182.0	182.3	182.6	182.9	183.2	183.5	183.8	184.1	184.4
104	180.1	180.4	180.7	181.0	181.3	181.6	181.9	182.2	182.5	182.8
105	178.5	178.9	179.2	179.5	179.8	180.1	180.4	180.7	181.0	181.3
106	177.0	177.3	177.6	177.9	178.2	178.5	178.8	179.1	179.4	179.7
107	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7	177.0	177.3	177.6	177.9	178.2
108	174.1	174.4	174.7	174.9	175.2	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7
109	172.6	172.9	173.2	173.5	173.8	174.1	174.4	174.6	174.9	175.2
110	171.2	171.5	171.8	172.1	172.3	172.6	172.9	173.2	173.5	173.8
111	169.8	170.1	170.4	170.6	170.9	171.2	171.5	171.8	172.1	172.3
112	168.4	168.7	169.0	169.2	169.5	169.8	170.1	170.4	170.6	170.9
113	167.0	167.3	167.6	167.9	168.1	168.4	168.7	169.0	169.3	169.5
114	165.7	166.0	166.2	166.5	166.8	167.1	167.3	167.6	167.9	168.2
115	164.4	164.6	164.9	165.2	165.5	165.7	166.0	166.3	166.5	166.8
116	163.1	163.3	163.6	163.9	164.1	164.4	164.7	164.9	165.2	165.5
117	161.8	162.0	162.3	162.6	162.8	163.1	163.4	163.6	163.9	164.2
118	160.5	160.8	161.0	161.3	161.6	161.8	162.1	162.3	162.6	162.9
119	159.2	159.5	159.8	160.0	160.3	160.6	160.8	161.1	161.3	161.6
120	158.0	158.3	158.5	158.8	159.0	159.3	159.6	159.8	160.1	160.3
121	156.8	157.0	157.3	157.6	157.8	158.1	158.3	158.6	158.8	159.1
122	155.6	155.8	156.1	156.4	156.6	156.9	157.1	157.4	157.6	157.9
123	154.4	154.7	154.9	155.2	155.4	155.7	155.9	156.2	156.4	156.7
124	153.2	153.5	153.7	154.0	154.2	154.5	154.7	155.0	155.2	155.5
125	152.1	152.3	152.6	152.8	153.1	153.3	153.6	153.8	154.1	154.3
126	150.9	151.2	151.4	151.7	151.9	152.2	152.4	152.7	152.9	153.2
127	149.8	150.1	150.3	150.6	150.8	151.0	151.3	151.5	151.8	152.0
128	148.7	149.0	149.2	149.4	149.7	149.9	150.2	150.4	150.6	150.9
129	147.6	147.9	148.1	148.3	148.6	148.8	149.1	149.3	149.5	149.8
130	146.5	146.8	147.0	147.3	147.5	147.7	148.0	148.2	148.4	148.7
131	145.5	145.7	146.0	146.2	146.4	146.7	146.9	147.1	147.4	147.6
132	144.4	144.7	144.9	145.1	145.4	145.6	145.8	146.1	146.3	146.5
133	143.4	143.6	143.9	144.1	144.3	144.6	144.8	145.0	145.2	145.5
134	142.4	142.6	142.8	143.1	143.3	143.5	143.7	144.0	144.2	144.4
135	141.4	141.6	141.8	142.0	142.3	142.5	142.7	143.0	143.2	143.4
136	140.4	140.6	140.8	141.0	141.3	141.5	141.7	141.9	142.2	142.4
137	139.4	139.6	139.8	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.2	141.4
138	138.4	138.6	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7	140.0	140.2	140.4
139	137.5	137.7	137.9	138.1	138.3	138.5	138.8	139.0	139.2	139.4
140	136.5	136.7	136.9	137.2	137.4	137.6	137.8	138.0	138.2	138.5
141	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4	136.6	136.9	137.1	137.3	137.5
142	134.6	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.9	136.1	136.4	136.6
143	133.7	133.9	134.2	134.4	134.6	134.8	135.0	135.2	135.4	135.6
144	132.8	133.0	133.3	133.5	133.7	133.9	134.1	134.3	134.5	134.7
145	131.9	132.2	132.4	132.6	132.8	133.0	133.2	133.4	133.6	133.8
146	131.1	131.3	131.5	131.7	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9
147	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0
148	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3	130.6	130.8	131.0	131.2
149	128.5	128.7	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3
150	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2	129.4

17.40 to 17.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.40	17.42	17.44	17.46	17.48	17.50	17.52	17.54	17.56	17.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2	129.4
151	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6
152	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8
153	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.5	126.7	126.9
154	124.4	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4	125.5	125.7	125.9	126.1
155	123.6	123.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.9	125.1	125.3
156	122.8	123.0	123.2	123.4	123.6	123.8	124.0	124.1	124.3	124.5
157	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.4	123.5	123.7
158	121.3	121.5	121.6	121.8	122.0	122.2	122.4	122.6	122.8	123.0
159	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2
160	119.8	120.0	120.1	120.3	120.5	120.7	120.9	121.1	121.2	121.4
161	119.0	119.2	119.4	119.6	119.8	119.9	120.1	120.3	120.5	120.7
162	118.3	118.5	118.7	118.8	119.0	119.2	119.4	119.6	119.7	119.9
163	117.6	117.8	117.9	118.1	118.3	118.5	118.7	118.8	119.0	119.2
164	116.9	117.0	117.2	117.4	117.6	117.8	117.9	118.1	118.3	118.5
165	116.2	116.3	116.5	116.7	116.9	117.0	117.2	117.4	117.6	117.7
166	115.5	115.6	115.8	116.0	116.2	116.3	116.5	116.7	116.9	117.0
167	114.8	114.9	115.1	115.3	115.5	115.6	115.8	116.0	116.2	116.3
168	114.1	114.3	114.4	114.6	114.8	114.9	115.1	115.3	115.5	115.6
169	113.4	113.6	113.7	113.9	114.1	114.3	114.4	114.6	114.8	114.9
170	112.7	112.9	113.1	113.2	113.4	113.6	113.8	113.9	114.1	114.3
171	112.1	112.2	112.4	112.6	112.7	112.9	113.1	113.3	113.4	113.6
172	111.4	111.6	111.7	111.9	112.1	112.3	112.4	112.6	112.8	112.9
173	110.8	110.9	111.1	111.3	111.4	111.6	111.8	111.9	112.1	112.3
174	110.1	110.3	110.5	110.6	110.8	110.9	111.1	111.3	111.4	111.6
175	109.5	109.7	109.8	110.0	110.1	110.3	110.5	110.6	110.8	111.0
176	108.9	109.0	109.2	109.3	109.5	109.7	109.8	110.0	110.2	110.3
177	108.2	108.4	108.6	108.7	108.9	109.0	109.2	109.4	109.5	109.7
178	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9	109.1
179	107.0	107.2	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0	108.1	108.3	108.4
180	106.4	106.6	106.7	106.9	107.0	107.2	107.4	107.5	107.7	107.8
181	105.8	106.0	106.1	106.3	106.4	106.6	106.8	106.9	107.1	107.2
182	105.2	105.4	105.5	105.7	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5	106.6
183	104.6	104.8	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.7	105.9	106.0
184	104.1	104.2	104.4	104.5	104.7	104.8	105.0	105.1	105.3	105.4
185	103.5	103.6	103.8	103.9	104.1	104.2	104.4	104.5	104.7	104.9
186	102.9	103.1	103.2	103.4	103.5	103.7	103.8	104.0	104.1	104.3
187	102.3	102.5	102.7	102.8	103.0	103.1	103.3	103.4	103.6	103.7
188	101.8	101.9	102.1	102.2	102.4	102.5	102.7	102.8	103.0	103.1
189	101.2	101.4	101.5	101.7	101.8	102.0	102.1	102.3	102.4	102.6
190	100.7	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.6	101.7	101.9	102.0
191	100.2	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2	101.3	101.5
192	99.62	99.76	99.91	100.1	100.2	100.3	100.5	100.6	100.8	100.9
193	99.09	99.23	99.38	99.52	99.67	99.81	99.96	100.1	100.2	100.4
194	98.56	98.71	98.85	98.99	99.14	99.28	99.42	99.57	99.71	99.85
195	98.04	98.18	98.33	98.47	98.61	98.76	98.90	99.04	99.18	99.32
196	97.53	97.67	97.81	97.95	98.09	98.24	98.38	98.52	98.66	98.80
197	97.02	97.16	97.30	97.44	97.58	97.72	97.86	98.00	98.14	98.28
198	96.51	96.65	96.79	96.93	97.07	97.21	97.35	97.49	97.63	97.77
199	96.01	96.15	96.29	96.43	96.56	96.70	96.84	96.98	97.12	97.26
200	95.51	95.65	95.79	95.93	96.06	96.20	96.34	96.48	96.62	96.75

17.40 to 17.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.40	17.42	17.44	17.46	17.48	17.50	17.52	17.54	17.56	17.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	95.51	95.65	95.79	95.93	96.06	96.20	96.34	96.48	96.62	96.75
201	95.02	95.16	95.30	95.43	95.57	95.71	95.84	95.98	96.12	96.25
202	94.53	94.67	94.81	94.94	95.08	95.21	95.35	95.49	95.62	95.76
203	94.05	94.19	94.32	94.46	94.59	94.73	94.86	95.00	95.13	95.27
204	93.57	93.71	93.84	93.98	94.11	94.25	94.38	94.51	94.65	94.78
205	93.10	93.23	93.37	93.50	93.63	93.77	93.90	94.03	94.17	94.30
206	92.63	92.76	92.90	93.03	93.16	93.29	93.43	93.56	93.69	93.82
207	92.16	92.30	92.43	92.56	92.69	92.82	92.96	93.09	93.22	93.35
208	91.70	91.83	91.97	92.10	92.23	92.36	92.49	92.62	92.75	92.88
209	91.25	91.38	91.51	91.64	91.77	91.90	92.03	92.16	92.29	92.42
210	90.79	90.92	91.05	91.18	91.31	91.44	91.57	91.70	91.83	91.96
211	90.35	90.47	90.60	90.73	90.86	90.99	91.12	91.24	91.37	91.50
212	89.90	90.03	90.16	90.28	90.41	90.54	90.67	90.79	90.92	91.05
213	89.46	89.59	89.71	89.84	89.97	90.09	90.22	90.35	90.47	90.60
214	89.02	89.15	89.27	89.40	89.53	89.65	89.78	89.90	90.03	90.16
215	88.59	88.71	88.84	88.97	89.09	89.22	89.34	89.47	89.59	89.72
216	88.16	88.28	88.41	88.53	88.66	88.78	88.91	89.03	89.16	89.28
217	87.73	87.86	87.98	88.11	88.23	88.35	88.48	88.60	88.72	88.85
218	87.31	87.44	87.56	87.68	87.80	87.93	88.05	88.17	88.30	88.42
219	86.89	87.02	87.14	87.26	87.38	87.51	87.63	87.75	87.87	87.99
220	86.48	86.60	86.72	86.84	86.97	87.09	87.21	87.33	87.45	87.57
221	86.07	86.19	86.31	86.43	86.55	86.67	86.79	86.91	87.03	87.15
222	85.66	85.78	85.90	86.02	86.14	86.26	86.38	86.50	86.62	86.74
223	85.26	85.38	85.50	85.61	85.73	85.85	85.97	86.09	86.21	86.33
224	84.86	84.98	85.09	85.21	85.33	85.45	85.57	85.69	85.80	85.92
225	84.46	84.58	84.69	84.81	84.93	85.05	85.17	85.28	85.40	85.52
226	84.07	84.18	84.30	84.42	84.53	84.65	84.77	84.88	85.00	85.12
227	83.67	83.79	83.91	84.02	84.14	84.26	84.37	84.49	84.61	84.72
228	83.29	83.40	83.52	83.63	83.75	83.87	83.98	84.10	84.21	84.33
229	82.90	83.02	83.13	83.25	83.36	83.48	83.59	83.71	83.82	83.94
230	82.52	82.64	82.75	82.87	82.98	83.09	83.21	83.32	83.44	83.55
231	82.14	82.26	82.37	82.49	82.60	82.71	82.83	82.94	83.05	83.17
232	81.77	81.88	82.00	82.11	82.22	82.33	82.45	82.56	82.67	82.79
233	81.40	81.51	81.62	81.74	81.85	81.96	82.07	82.18	82.30	82.41
234	81.03	81.14	81.25	81.36	81.48	81.59	81.70	81.81	81.92	82.03
235	80.66	80.78	80.89	81.00	81.11	81.22	81.33	81.44	81.55	81.66
236	80.30	80.41	80.52	80.63	80.74	80.85	80.96	81.07	81.18	81.29
237	79.94	80.05	80.16	80.27	80.38	80.49	80.60	80.71	80.82	80.93
238	79.59	79.69	79.80	79.91	80.02	80.13	80.24	80.35	80.46	80.57
239	79.23	79.34	79.45	79.56	79.67	79.77	79.88	79.99	80.10	80.21
240	78.88	78.99	79.10	79.20	79.31	79.42	79.53	79.63	79.74	79.85
241	78.53	78.64	78.75	78.85	78.96	79.07	79.17	79.28	79.39	79.50
242	78.19	78.29	78.40	78.51	78.61	78.72	78.83	78.93	79.04	79.14
243	77.84	77.95	78.06	78.16	78.27	78.37	78.48	78.59	78.69	78.80
244	77.50	77.61	77.71	77.82	77.93	78.03	78.14	78.24	78.35	78.45
245	77.17	77.27	77.38	77.48	77.59	77.69	77.79	77.90	78.00	78.11
246	76.83	76.94	77.04	77.14	77.25	77.35	77.46	77.56	77.66	77.77
247	76.50	76.60	76.71	76.81	76.91	77.02	77.12	77.22	77.33	77.43
248	76.17	76.27	76.38	76.48	76.58	76.68	76.79	76.89	76.99	77.10
249	75.84	75.95	76.05	76.15	76.25	76.36	76.46	76.56	76.66	76.76
250	75.52	75.62	75.72	75.82	75.93	76.03	76.13	76.23	76.33	76.43

17.60 to 17.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.60	17.62	17.64	17.66	17.68	17.70	17.72	17.74	17.76	17.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	392.7	393.5	394.3	395.1	395.9	396.7	397.5	398.3	399.1	399.9
1	390.7	391.5	392.3	393.1	393.8	394.6	395.4	396.2	397.0	397.8
2	388.6	389.4	390.2	391.0	391.8	392.6	393.4	394.2	395.0	395.7
3	386.6	387.4	388.2	389.0	389.8	390.5	391.3	392.1	392.9	393.7
4	384.6	385.4	386.1	386.9	387.7	388.5	389.3	390.0	390.8	391.6
5	382.5	383.3	384.1	384.9	385.7	386.4	387.2	388.0	388.8	389.5
6	380.5	381.3	382.1	382.8	383.6	384.4	385.1	385.9	386.7	387.5
7	378.5	379.3	380.0	380.8	381.6	382.3	383.1	383.9	384.6	385.4
8	376.5	377.2	378.0	378.7	379.5	380.3	381.0	381.8	382.5	383.3
9	374.4	375.2	375.9	376.7	377.5	378.2	379.0	379.7	380.5	381.2
10	372.4	373.2	373.9	374.7	375.4	376.2	376.9	377.7	378.4	379.2
11	370.4	371.1	371.9	372.6	373.4	374.1	374.9	375.6	376.3	377.1
12	368.3	369.1	369.8	370.6	371.3	372.0	372.8	373.5	374.3	375.0
13	366.3	367.0	367.8	368.5	369.3	370.0	370.7	371.5	372.2	372.9
14	364.3	365.0	365.7	366.5	367.2	367.9	368.7	369.4	370.1	370.9
15	362.2	363.0	363.7	364.4	365.2	365.9	366.6	367.3	368.1	368.8
16	360.2	360.9	361.7	362.4	363.1	363.8	364.6	365.3	366.0	366.7
17	358.2	358.9	359.6	360.3	361.1	361.8	362.5	363.2	363.9	364.7
18	356.2	356.9	357.6	358.3	359.0	359.7	360.4	361.2	361.9	362.6
19	354.1	354.8	355.5	356.3	357.0	357.7	358.4	359.1	359.8	360.5
20	352.1	352.8	353.5	354.2	354.9	355.6	356.3	357.0	357.7	358.4
21	350.1	350.8	351.5	352.2	352.9	353.6	354.3	355.0	355.7	356.4
22	348.0	348.7	349.4	350.1	350.8	351.5	352.2	352.9	353.6	354.3
23	346.0	346.7	347.4	348.1	348.8	349.5	350.1	350.8	351.5	352.2
24	344.0	344.7	345.3	346.0	346.7	347.4	348.1	348.8	349.5	350.1
25	341.9	342.6	343.3	344.0	344.7	345.3	346.0	346.7	347.4	348.1
26	339.9	340.6	341.3	341.9	342.6	343.3	344.0	344.6	345.3	346.0
27	337.9	338.6	339.2	339.9	340.6	341.2	341.9	342.6	343.2	343.9
28	335.9	336.5	337.2	337.9	338.5	339.2	339.9	340.5	341.2	341.8
29	333.8	334.5	335.2	335.8	336.5	337.1	337.8	338.5	339.1	339.8
30	331.8	332.5	333.1	333.8	334.4	335.1	335.7	336.4	337.0	337.7
31	329.8	330.4	331.1	331.7	332.4	333.0	333.7	334.3	335.0	335.6
32	327.7	328.4	329.0	329.7	330.3	331.0	331.6	332.3	332.9	333.6
33	325.7	326.4	327.0	327.6	328.3	328.9	329.6	330.2	330.8	331.5
34	323.7	324.3	325.0	325.6	326.2	326.9	327.5	328.1	328.8	329.4
35	321.6	322.3	322.9	323.5	324.2	324.8	325.4	326.1	326.7	327.3
36	319.6	320.2	320.9	321.5	322.1	322.8	323.4	324.0	324.6	325.3
37	317.6	318.2	318.8	319.5	320.1	320.7	321.3	321.9	322.6	323.2
38	315.6	316.2	316.8	317.4	318.0	318.6	319.3	319.9	320.5	321.1
39	313.5	314.1	314.8	315.4	316.0	316.6	317.2	317.8	318.4	319.0
40	311.5	312.1	312.7	313.3	313.9	314.5	315.1	315.8	316.4	317.0
41	309.5	310.1	310.7	311.3	311.9	312.5	313.1	313.7	314.3	314.9
42	307.4	308.0	308.6	309.2	309.8	310.4	311.0	311.6	312.2	312.8
43	305.4	306.0	306.6	307.2	307.8	308.4	309.0	309.6	310.2	310.7
44	303.4	304.0	304.6	305.1	305.7	306.3	306.9	307.5	308.1	308.7
45	301.3	301.9	302.5	303.1	303.7	304.3	304.9	305.4	306.0	306.6
46	299.3	299.9	300.5	301.1	301.6	302.2	302.8	303.4	304.0	304.5
47	297.3	297.9	298.4	299.0	299.6	300.2	300.7	301.3	301.9	302.5
48	295.3	295.8	296.4	297.0	297.5	298.1	298.7	299.2	299.8	300.4
49	293.2	293.8	294.4	294.9	295.5	296.1	296.6	297.2	297.7	298.3
50	291.2	291.8	292.3	292.9	293.4	294.0	294.6	295.1	295.7	296.2

17.60 to 17.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.60	17.62	17.64	17.66	17.68	17.70	17.72	17.74	17.76	17.76
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	291.2	291.8	292.3	292.9	293.4	294.0	294.6	295.1	295.7	296.2
51	289.2	289.7	290.3	290.8	291.4	291.9	292.5	293.1	293.6	294.2
52	287.1	287.7	288.2	288.8	289.3	289.9	290.4	291.0	291.5	292.1
53	285.1	285.7	286.2	286.7	287.3	287.8	288.4	288.9	289.5	290.0
54	283.1	283.6	284.2	284.7	285.2	285.8	286.3	286.9	287.4	287.9
55	281.0	281.6	282.1	282.7	283.2	283.7	284.3	284.8	285.3	285.9
56	279.0	279.6	280.1	280.6	281.1	281.7	282.2	282.7	283.3	283.8
57	277.0	277.5	278.0	278.6	279.1	279.6	280.1	280.7	281.2	281.7
56	275.0	275.5	276.0	276.5	277.0	277.6	278.1	278.6	279.1	279.7
59	272.9	273.4	274.0	274.5	275.0	275.5	276.0	276.5	277.1	277.6
60	270.9	271.4	271.9	272.4	272.9	273.5	274.0	274.5	275.0	275.5
61	268.9	269.4	269.9	270.4	270.9	271.4	271.9	272.4	272.9	273.4
62	266.8	267.3	267.8	268.3	268.8	269.4	269.9	270.4	270.9	271.4
63	264.8	265.3	265.8	266.3	266.8	267.3	267.8	268.3	268.8	269.3
64	262.8	263.3	263.8	264.3	264.7	265.2	265.7	266.2	266.7	267.2
65	260.7	261.2	261.7	262.2	262.7	263.2	263.7	264.2	264.7	265.1
66	258.7	259.2	259.7	260.2	260.7	261.1	261.6	262.1	262.6	263.1
67	256.7	257.2	257.6	258.1	258.6	259.1	259.6	260.0	260.5	261.0
88	254.7	255.1	255.6	256.1	256.6	257.0	257.5	258.0	258.4	258.9
69	252.6	253.1	253.6	254.0	254.5	255.0	255.4	255.9	256.4	256.8
70	250.6	251.1	251.5	252.0	252.5	252.9	253.4	253.8	254.3	254.8
71	248.6	249.0	249.5	249.9	250.4	250.9	251.3	251.8	252.2	252.7
72	246.5	247.0	247.4	247.9	248.4	248.8	249.3	249.7	250.2	250.6
73	244.5	245.0	245.4	245.9	246.3	246.8	247.2	247.7	248.1	248.6
74	242.5	242.9	243.4	243.8	244.3	244.7	245.1	245.6	246.0	246.5
75	240.4	240.9	241.3	241.8	242.2	242.6	243.1	243.5	244.0	244.4
76	238.4	238.9	239.3	239.7	240.2	240.6	241.0	241.5	241.9	242.3
77	236.4	236.8	237.3	237.7	238.1	238.5	239.0	239.4	239.8	240.3
78	234.4	234.8	235.2	235.6	236.1	236.5	236.9	237.3	237.8	238.2
79	232.3	232.8	233.2	233.6	234.0	234.4	234.9	235.3	235.7	236.1
60	230.3	230.7	231.1	231.5	232.0	232.4	232.8	233.2	233.6	234.0
81	228.3	228.7	229.1	229.5	229.9	230.3	230.7	231.1	231.6	232.0
82	226.2	226.6	227.1	227.5	227.9	228.3	228.7	229.1	229.5	229.9
63	224.2	224.6	225.0	225.4	225.8	226.2	226.6	227.0	227.4	227.8
84	222.2	222.6	223.0	223.4	223.8	224.2	224.6	225.0	225.4	225.7
85	220.1	220.5	220.9	221.3	221.7	222.1	222.5	222.9	223.3	223.7
66	218.1	218.5	218.9	219.3	219.7	220.1	220.4	220.8	221.2	221.6
87	216.1	216.5	216.9	217.2	217.6	218.0	218.4	218.8	219.1	219.5
88	214.1	214.4	214.8	215.2	215.6	215.9	216.3	216.7	217.1	217.5
89	212.0	212.4	212.8	213.1	213.5	213.9	214.3	214.6	215.0	215.4
90	210.0	210.4	210.7	211.1	211.5	211.8	212.2	212.6	212.9	213.3
91	208.0	208.3	208.7	209.1	209.4	209.8	210.1	210.5	210.9	211.2
92	205.9	206.3	206.7	207.0	207.4	207.7	208.1	208.4	208.8	209.2
93	203.9	204.3	204.6	205.0	205.3	205.7	206.0	206.4	206.7	207.1
94	201.9	202.2	202.6	202.9	203.3	203.6	204.0	204.3	204.7	205.0
95	199.9	200.2	200.5	200.9	201.2	201.6	201.9	202.3	202.6	202.9
96	197.8	198.2	198.5	198.8	199.2	199.5	199.9	200.2	200.5	200.9
97	195.8	196.1	196.5	196.8	197.1	197.5	197.8	198.1	198.5	198.8
96	193.8	194.1	194.4	194.7	195.1	195.4	195.7	196.1	196.4	196.7
99	191.7	192.1	192.4	192.7	193.0	193.4	193.7	194.0	194.3	194.7
100	189.7	190.0	190.3	190.7	191.0	191.3	191.6	191.9	192.3	192.6

17.60 to 17.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.60	17.62	17.64	17.68	17.68	17.70	17.72	17.74	17.76	17.76
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	189.7	190.0	190.3	190.7	191.0	191.3	191.6	191.9	192.3	192.6
101	188.0	188.3	188.7	189.0	189.3	189.6	189.9	190.2	190.6	190.9
102	186.4	186.7	187.0	187.3	187.6	187.9	188.3	188.6	188.9	189.2
103	184.8	185.1	185.4	185.7	186.0	186.3	186.6	186.9	187.2	187.5
104	183.2	183.5	183.8	184.1	184.4	184.7	185.0	185.3	185.6	185.9
105	181.6	181.9	182.2	182.5	182.8	183.1	183.4	183.7	184.0	184.3
106	180.0	180.3	180.6	180.9	181.2	181.5	181.8	182.1	182.4	182.7
107	178.5	178.8	179.1	179.4	179.7	180.0	180.3	180.6	180.9	181.2
108	177.0	177.3	177.6	177.9	178.2	178.5	178.8	179.1	179.4	179.6
109	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7	177.0	177.3	177.6	177.8	178.1
110	174.1	174.4	174.6	174.9	175.2	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7
111	172.6	172.9	173.2	173.5	173.8	174.1	174.3	174.6	174.9	175.2
112	171.2	171.5	171.8	172.1	172.3	172.6	172.9	173.2	173.5	173.7
113	169.8	170.1	170.4	170.7	170.9	171.2	171.5	171.8	172.1	172.3
114	168.4	168.7	169.0	169.3	169.6	169.8	170.1	170.4	170.7	170.9
115	167.1	167.4	167.6	167.9	168.2	168.5	168.7	169.0	169.3	169.6
116	165.8	166.0	166.3	166.6	166.8	167.1	167.4	167.7	167.9	168.2
117	164.4	164.7	165.0	165.2	165.5	165.8	166.1	166.3	166.6	166.9
118	163.1	163.4	163.7	163.9	164.2	164.5	164.7	165.0	165.3	165.5
119	161.9	162.1	162.4	162.7	162.9	163.2	163.4	163.7	164.0	164.2
120	160.6	160.9	161.1	161.4	161.6	161.9	162.2	162.4	162.7	162.9
121	159.4	159.6	159.9	160.1	160.4	160.7	160.9	161.2	161.4	161.7
122	158.1	158.4	158.7	158.9	159.2	159.4	159.7	159.9	160.2	160.4
123	156.9	157.2	157.4	157.7	157.9	158.2	158.4	158.7	159.0	159.2
124	155.7	156.0	156.2	156.5	156.7	157.0	157.2	157.5	157.7	158.0
125	154.6	154.8	155.1	155.3	155.6	155.8	156.1	156.3	156.5	156.8
126	153.4	153.7	153.9	154.1	154.4	154.6	154.9	155.1	155.4	155.6
127	152.3	152.5	152.7	153.0	153.2	153.5	153.7	154.0	154.2	154.5
128	151.1	151.4	151.6	151.9	152.1	152.3	152.6	152.8	153.1	153.3
129	150.0	150.3	150.5	150.7	151.0	151.2	151.5	151.7	151.9	152.2
130	148.9	149.2	149.4	149.6	149.9	150.1	150.3	150.6	150.8	151.0
131	147.8	148.1	148.3	148.5	148.8	149.0	149.2	149.5	149.7	149.9
132	146.8	147.0	147.2	147.5	147.7	147.9	148.2	148.4	148.6	148.9
133	145.7	145.9	146.2	146.4	146.6	146.9	147.1	147.3	147.5	147.8
134	144.7	144.9	145.1	145.3	145.6	145.8	146.0	146.3	146.5	146.7
135	143.6	143.9	144.1	144.3	144.5	144.8	145.0	145.2	145.4	145.7
136	142.6	142.8	143.1	143.3	143.5	143.7	144.0	144.2	144.4	144.6
137	141.6	141.8	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9	143.2	143.4	143.6
138	140.6	140.8	141.1	141.3	141.5	141.7	141.9	142.2	142.4	142.6
139	139.6	139.9	140.1	140.3	140.5	140.7	141.0	141.2	141.4	141.6
140	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5	139.8	140.0	140.2	140.4	140.6
141	137.7	137.9	138.2	138.4	138.6	138.8	139.0	139.2	139.4	139.7
142	136.8	137.0	137.2	137.4	137.6	137.8	138.1	138.3	138.5	138.7
143	135.8	136.1	136.3	136.5	136.7	136.9	137.1	137.3	137.5	137.7
144	134.9	135.1	135.3	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4	136.6	136.8
145	134.0	134.2	134.4	134.6	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.9
146	133.1	133.3	133.5	133.7	133.9	134.2	134.4	134.6	134.8	135.0
147	132.2	132.4	132.6	132.8	133.1	133.3	133.5	133.7	133.9	134.1
148	131.4	131.6	131.8	132.0	132.2	132.4	132.6	132.8	133.0	133.2
149	130.5	130.7	130.9	131.1	131.3	131.5	131.7	131.9	132.1	132.3
150	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4

17.60 to 17.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.60	17.62	17.64	17.66	17.68	17.70	17.72	17.74	17.76	17.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4
151	128.8	129.0	129.2	129.4	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6
152	128.0	128.2	128.4	128.5	128.7	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7
153	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9	128.1	128.3	128.5	128.7	128.9
154	126.3	126.5	126.7	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9	128.0
155	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3	126.5	126.7	126.8	127.0	127.2
156	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5	125.7	125.8	126.0	126.2	126.4
157	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.1	125.2	125.4	125.6
158	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3	124.4	124.6	124.8
159	122.4	122.6	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9	124.0
160	121.6	121.8	122.0	122.2	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.3
161	120.9	121.0	121.2	121.4	121.6	121.8	121.9	122.1	122.3	122.5
162	120.1	120.3	120.5	120.7	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.7
163	119.4	119.6	119.7	119.9	120.1	120.3	120.5	120.6	120.8	121.0
164	118.6	118.8	119.0	119.2	119.4	119.5	119.7	119.9	120.1	120.2
165	117.9	118.1	118.3	118.5	118.6	118.8	119.0	119.2	119.3	119.5
166	117.2	117.4	117.6	117.7	117.9	118.1	118.3	118.4	118.6	118.8
167	116.5	116.7	116.9	117.0	117.2	117.4	117.5	117.7	117.9	118.1
168	115.8	116.0	116.2	116.3	116.5	116.7	116.8	117.0	117.2	117.4
169	115.1	115.3	115.5	115.6	115.8	116.0	116.1	116.3	116.5	116.7
170	114.4	114.6	114.8	114.9	115.1	115.3	115.5	115.6	115.8	116.0
171	113.8	113.9	114.1	114.3	114.4	114.6	114.8	114.9	115.1	115.3
172	113.1	113.3	113.4	113.6	113.8	113.9	114.1	114.3	114.4	114.6
173	112.4	112.6	112.8	112.9	113.1	113.3	113.4	113.6	113.8	113.9
174	111.8	111.9	112.1	112.3	112.4	112.6	112.8	112.9	113.1	113.3
175	111.1	111.3	111.5	111.6	111.8	111.9	112.1	112.3	112.4	112.6
176	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3	111.5	111.6	111.8	111.9
177	109.9	110.0	110.2	110.3	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3
178	109.2	109.4	109.5	109.7	109.9	110.0	110.2	110.3	110.5	110.7
179	108.6	108.8	108.9	109.1	109.2	109.4	109.6	109.7	109.9	110.0
180	108.0	108.1	108.3	108.5	108.6	108.8	108.9	109.1	109.3	109.4
181	107.4	107.5	107.7	107.9	108.0	108.2	108.3	108.5	108.6	108.8
182	106.8	106.9	107.1	107.2	107.4	107.6	107.7	107.9	108.0	108.2
183	106.2	106.3	106.5	106.6	106.8	107.0	107.1	107.3	107.4	107.6
184	105.6	105.7	105.9	106.1	106.2	106.4	106.5	106.7	106.8	107.0
185	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6	105.8	105.9	106.1	106.2	106.4
186	104.4	104.6	104.7	104.9	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6	105.8
187	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5	104.6	104.8	104.9	105.1	105.2
188	103.3	103.4	103.6	103.7	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5	104.6
189	102 7	102.9	103.0	103.2	103.3	103.5	103.6	103.8	103.9	104.1
190	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8	102.9	103.1	103.2	103.3	103.5
191	101.6	101.8	101.9	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8	102.9
192	101.1	101.2	101.4	101.5	101.7	101.8	101.9	102.1	102.2	102.4
193	100.5	100.7	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.5	101.7	101.8
194	100.0	100.1	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.1	101.3
195	99.47	99.61	99.75	99.89	100.0	100.2	100.3	100.5	100.6	100.7
196	98.94	99.08	99.23	99.37	99.51	99.65	99.79	99.93	100.1	100.2
197	98.42	98.56	98.70	98.84	98.98	99.12	99.26	99.40	99.54	99.68
198	97.91	98.05	98.19	98.33	98.47	98.60	98.74	98.88	99.02	99.16
199	97.40	97.54	97.67	97.81	97.95	98.09	98.23	98.37	98.50	98.64
200	96.89	97.03	97.17	97.30	97.44	97.58	97.72	97.85	97.99	98.13

17.60 to 17.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.60	17.62	17.64	17.66	17.68	17.70	17.72	17.74	17.76	17.76
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	96.89	97.03	97.17	97.30	97.44	97.58	97.72	97.85	97.99	98.13
201	96.39	96.53	96.66	96.80	96.94	97.07	97.21	97.35	97.48	97.62
202	95.90	96.03	96.17	96.30	96.44	96.57	96.71	96.84	96.98	97.12
203	95.40	95.54	95.67	95.81	95.94	96.08	96.21	96.35	96.48	96.62
204	94.92	95.05	95.18	95.32	95.45	95.59	95.72	95.85	95.99	96.12
205	94.43	94.57	94.70	94.83	94.97	95.10	95.23	95.36	95.50	95.63
206	93.96	94.09	94.22	94.35	94.48	94.62	94.75	94.88	95.01	95.14
207	93.48	93.61	93.74	93.88	94.01	94.14	94.27	94.40	94.53	94.66
208	93.01	93.14	93.27	93.40	93.53	93.66	93.80	93.93	94.06	94.19
209	92.55	92.68	92.81	92.94	93.07	93.20	93.32	93.45	93.58	93.71
210	92.09	92.22	92.34	92.47	92.60	92.73	92.86	92.99	93.12	93.24
211	91.63	91.76	91.89	92.01	92.14	92.27	92.40	92.52	92.65	92.78
212	91.18	91.30	91.43	91.56	91.68	91.81	91.94	92.07	92.19	92.32
213	90.73	90.85	90.98	91.11	91.23	91.36	91.49	91.61	91.74	91.86
214	90.28	90.41	90.53	90.66	90.78	90.91	91.04	91.16	91.29	91.41
215	89.84	89.97	90.09	90.22	90.34	90.47	90.59	90.71	90.84	90.96
216	89.40	89.53	89.65	89.78	89.90	90.02	90.15	90.27	90.40	90.52
217	88.97	89.09	89.22	89.34	89.46	89.59	89.71	89.83	89.96	90.08
218	88.54	88.66	88.79	88.91	89.03	89.15	89.28	89.40	89.52	89.64
219	88.12	88.24	88.36	88.48	88.60	88.72	88.85	88.97	89.09	89.21
220	87.69	87.81	87.94	88.06	88.18	88.30	88.42	88.54	88.66	88.78
221	87.28	87.40	87.52	87.64	87.76	87.88	88.00	88.12	88.24	88.36
222	86.86	86.98	87.10	87.22	87.34	87.46	87.58	87.70	87.82	87.93
223	86.45	86.57	86.69	86.81	86.92	87.04	87.16	87.28	87.40	87.52
224	86.04	86.16	86.28	86.39	86.51	86.63	86.75	86.87	86.98	87.10
225	85.64	85.75	85.87	85.99	86.11	86.22	86.34	86.46	86.57	86.69
226	85.24	85.35	85.47	85.59	85.70	85.82	85.93	86.05	86.17	86.28
227	84.84	84.95	85.07	85.19	85.30	85.42	85.53	85.65	85.76	85.88
226	84.44	84.56	84.67	84.79	84.90	85.02	85.13	85.25	85.36	85.48
229	84.05	84.17	84.28	84.40	84.51	84.62	84.74	84.85	84.97	85.08
230	83.66	83.78	83.89	84.01	84.12	84.23	84.35	84.46	84.57	84.69
231	83.28	83.39	83.51	83.62	83.73	83.85	83.96	84.07	84.18	84.30
232	82.90	83.01	83.12	83.24	83.35	83.46	83.57	83.69	83.80	83.91
233	82.52	82.63	82.74	82.86	82.97	83.08	83.19	83.30	83.41	83.53
234	82.15	82.26	82.37	82.48	82.59	82.70	82.81	82.92	83.03	83.14
235	81.77	81.88	81.99	82.10	82.22	82.33	82.44	82.55	82.66	82.77
236	81.40	81.51	81.62	81.73	81.84	81.95	82.06	82.17	82.28	82.39
237	81.04	81.15	81.26	81.37	81.48	81.58	81.69	81.80	81.91	82.02
238	80.68	80.78	80.89	81.00	81.11	81.22	81.33	81.43	81.54	81.65
239	80.32	80.42	80.53	80.64	80.75	80.85	80.96	81.07	81.18	81.29
240	79.96	80.07	80.17	80.28	80.39	80.49	80.60	80.71	80.82	80.92
241	79.60	79.71	79.82	79.92	80.03	80.14	80.24	80.35	80.46	80.56
242	79.25	79.36	79.46	79.57	79.68	79.78	79.89	79.99	80.10	80.21
243	78.90	79.01	79.11	79.22	79.32	79.43	79.54	79.64	79.75	79.85
244	78.56	78.66	78.77	78.87	78.98	79.08	79.19	79.29	79.40	79.50
245	78.21	78.32	78.42	78.53	78.63	78.73	78.84	78.94	79.05	79.15
246	77.87	77.98	78.08	78.18	78.29	78.39	78.49	78.60	78.70	78.81
247	77.53	77.64	77.74	77.84	77.95	78.05	78.15	78.26	78.36	78.46
248	77.20	77.30	77.40	77.51	77.61	77.71	77.81	77.92	78.02	78.12
249	76.87	76.97	77.07	77.17	77.27	77.38	77.48	77.58	77.68	77.78
250	76.54	76.64	76.74	76.84	76.94	77.04	77.14	77.25	77.35	77.45

17.80 to 17.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.80	17.82	17.84	17.86	17.88	17.90	17.92	17.94	17.96	17.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	400.7	401.5	402.3	403.0	403.8	404.6	405.4	406.2	407.0	407.8
1	398.6	399.4	400.2	400.9	401.7	402.5	403.3	404.1	404.9	405.7
2	396.5	397.3	398.1	398.9	399.6	400.4	401.2	402.0	402.8	403.6
3	394.5	395.2	396.0	396.8	397.5	398.3	399.1	399.9	400.7	401.4
4	392.4	393.1	393.9	394.7	395.4	396.2	397.0	397.8	398.5	399.3
5	390.3	391.1	391.8	392.6	393.3	394.1	394.9	395.6	396.4	397.2
6	388.2	389.0	389.7	390.5	391.2	392.0	392.8	393.5	394.3	395.1
7	386.2	386.9	387.7	388.4	389.1	389.9	390.7	391.4	392.2	393.0
8	384.1	384.8	385.6	386.3	387.1	387.8	388.6	389.3	390.1	390.8
9	382.0	382.7	383.5	384.2	385.0	385.7	386.5	387.2	388.0	388.7
10	379.9	380.7	381.4	382.1	382.9	383.6	384.3	385.1	385.9	386.6
11	377.8	378.6	379.3	380.0	380.8	381.5	382.2	383.0	383.7	384.5
12	375.8	376.5	377.2	377.9	378.7	379.4	380.1	380.9	381.6	382.4
13	373.7	374.4	375.1	375.9	376.6	377.3	378.0	378.8	379.5	380.2
14	371.6	372.3	373.0	373.8	374.5	375.2	375.9	376.7	377.4	378.1
15	369.5	370.2	371.0	371.7	372.4	373.1	373.8	374.6	375.3	376.0
16	367.5	368.2	368.9	369.6	370.3	371.0	371.7	372.4	373.2	373.9
17	365.4	366.1	366.8	367.5	368.2	368.9	369.6	370.3	371.1	371.8
18	363.3	364.0	364.7	365.4	366.1	366.8	367.5	368.2	368.9	369.6
19	361.2	361.9	362.6	363.3	364.0	364.7	365.4	366.1	366.8	367.5
20	359.1	359.8	360.5	361.2	361.9	362.6	363.3	364.0	364.7	365.4
21	357.1	357.7	358.4	359.1	359.8	360.5	361.2	361.9	362.6	363.3
22	355.0	355.7	356.3	357.0	357.7	358.4	359.1	359.8	360.5	361.2
23	352.9	353.6	354.3	354.9	355.6	356.3	357.0	357.7	358.4	359.1
24	350.8	351.5	352.2	352.8	353.5	354.2	354.9	355.6	356.3	356.9
25	348.7	349.4	350.1	350.8	351.4	352.1	352.8	353.5	354.1	354.8
26	346.7	347.3	348.0	348.7	349.3	350.0	350.7	351.3	352.0	352.7
27	344.6	345.3	345.9	346.6	347.2	347.9	348.6	349.2	349.9	350.6
28	342.5	343.2	343.8	344.5	345.1	345.8	346.5	347.1	347.8	348.5
29	340.4	341.1	341.7	342.4	343.0	343.7	344.4	345.0	345.7	346.3
30	338.4	339.0	339.7	340.3	341.0	341.6	342.3	342.9	343.6	344.2
31	336.3	336.9	337.6	338.2	338.9	339.5	340.1	340.8	341.5	342.1
32	334.2	334.8	335.5	336.1	336.8	337.4	338.0	338.7	339.3	340.0
33	332.1	332.8	333.4	334.0	334.7	335.3	335.9	336.6	337.2	337.9
34	330.0	330.7	331.3	331.9	332.6	333.2	333.8	334.5	335.1	335.7
35	328.0	328.6	329.2	329.8	330.5	331.1	331.7	332.4	333.0	333.6
36	325.9	326.5	327.1	327.8	328.4	329.0	329.6	330.3	330.9	331.5
37	323.8	324.4	325.0	325.7	326.3	326.9	327.5	328.1	328.8	329.4
38	321.7	322.3	323.0	323.6	324.2	324.8	325.4	326.0	326.6	327.3
39	319.7	320.3	320.9	321.5	322.1	322.7	323.3	323.9	324.5	325.1
40	317.6	318.2	318.8	319.4	320.0	320.6	321.2	321.8	322.4	323.0
41	315.5	316.1	316.7	317.3	317.9	318.5	319.1	319.7	320.3	320.9
42	313.4	314.0	314.6	315.2	315.8	316.4	317.0	317.6	318.2	318.8
43	311.3	311.9	312.5	313.1	313.7	314.3	314.9	315.5	316.1	316.7
44	309.3	309.9	310.4	311.0	311.6	312.2	312.8	313.4	314.0	314.6
45	307.2	307.8	308.4	308.9	309.5	310.1	310.7	311.3	311.8	312.4
46	305.1	305.7	306.3	306.8	307.4	308.0	308.6	309.2	309.7	310.3
47	303.0	303.6	304.2	304.8	305.3	305.9	306.5	307.0	307.6	308.2
48	301.0	301.5	302.1	302.7	303.2	303.8	304.4	304.9	305.5	306.1
49	298.9	299.4	300.0	300.6	301.1	301.7	302.3	302.8	303.4	304.0
50	296.8	297.4	297.9	298.5	299.0	299.6	300.2	300.7	301.3	301.8

17.80 to 17.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.60	17.62	17.64	17.66	17.68	17.90	17.92	17.94	17.96	17.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	296.8	297.4	297.9	298.5	299.0	299.6	300.2	300.7	301.3	301.8
51	294.7	295.3	295.8	296.4	296.9	297.5	298.1	298.6	299.2	299.7
52	292.6	293.2	293.7	294.3	294.8	295.4	295.9	296.5	297.0	297.6
53	290.6	291.1	291.7	292.2	292.8	293.3	293.8	294.4	294.9	295.5
54	288.5	289.0	289.6	290.1	290.7	291.2	291.7	292.3	292.8	293.4
55	286.4	286.9	287.5	288.0	288.6	289.1	289.6	290.2	290.7	291.2
56	284.3	284.9	285.4	285.9	286.5	287.0	287.5	288.1	288.6	289.1
57	282.3	282.8	283.3	283.8	284.4	284.9	285.4	286.0	286.5	287.0
58	280.2	280.7	281.2	281.7	282.3	282.8	283.3	283.8	284.4	284.9
59	278.1	278.6	279.1	279.7	280.2	280.7	281.2	281.7	282.2	282.8
60	276.0	276.5	277.1	277.6	278.1	278.6	279.1	279.6	280.1	280.6
61	273.9	274.5	275.0	275.5	276.0	276.5	277.0	277.5	278.0	278.5
62	271.9	272.4	272.9	273.4	273.9	274.4	274.9	275.4	275.9	276.4
63	269.8	270.3	270.8	271.3	271.8	272.3	272.8	273.3	273.8	274.3
64	267.7	268.2	268.7	269.2	269.7	270.2	270.7	271.2	271.7	272.2
65	265.6	266.1	266.6	267.1	267.6	268.1	268.6	269.1	269.6	270.0
66	263.6	264.0	264.5	265.0	265.5	266.0	266.5	267.0	267.4	267.9
67	261.5	262.0	262.4	262.9	263.4	263.9	264.4	264.9	265.3	265.8
68	259.4	259.9	260.4	260.8	261.3	261.8	262.3	262.7	263.2	263.7
69	257.3	257.8	258.3	258.7	259.2	259.7	260.2	260.6	261.1	261.6
70	255.2	255.7	256.2	256.7	257.1	257.6	258.1	258.5	259.0	259.5
71	253.2	253.6	254.1	254.6	255.0	255.5	256.0	256.4	256.9	257.3
72	251.1	251.5	252.0	252.5	252.9	253.4	253.9	254.3	254.8	255.2
73	249.0	249.5	249.9	250.4	250.8	251.3	251.7	252.2	252.6	253.1
74	246.9	247.4	247.8	248.3	248.7	249.2	249.6	250.1	250.5	251.0
75	244.8	245.3	245.7	246.2	246.6	247.1	247.5	248.0	248.4	248.9
76	242.8	243.2	243.7	244.1	244.6	245.0	245.4	245.9	246.3	246.7
77	240.7	241.1	241.6	242.0	242.5	242.9	243.3	243.8	244.2	244.6
76	238.6	239.1	239.5	239.9	240.4	240.8	241.2	241.6	242.1	242.5
79	236.5	237.0	237.4	237.8	238.3	238.7	239.1	239.5	240.0	240.4
80	234.5	234.9	235.3	235.7	236.2	236.6	237.0	237.4	237.8	238.3
61	232.4	232.8	233.2	233.7	234.1	234.5	234.9	235.3	235.7	236.1
82	230.3	230.7	231.1	231.6	232.0	232.4	232.8	233.2	233.6	234.0
63	228.2	228.6	229.1	229.5	229.9	230.3	230.7	231.1	231.5	231.9
84	226.1	226.6	227.0	227.4	227.8	228.2	228.6	229.0	229.4	229.8
65	224.1	224.5	224.9	225.3	225.7	226.1	226.5	226.9	227.3	227.7
66	222.0	222.4	222.8	223.2	223.6	224.0	224.4	224.8	225.2	225.5
67	219.9	220.3	220.7	221.1	221.5	221.9	222.3	222.7	223.0	223.4
66	217.8	218.2	218.6	219.0	219.4	219.8	220.2	220.6	220.9	221.3
69	215.8	216.1	216.5	216.9	217.3	217.7	218.1	218.4	218.8	219.2
90	213.7	214.1	214.4	214.8	215.2	215.6	216.0	216.3	216.7	217.1
91	211.6	212.0	212.4	212.7	213.1	213.5	213.9	214.2	214.6	215.0
92	209.5	209.9	210.3	210.6	211.0	211.4	211.8	212.1	212.5	212.8
93	207.4	207.8	208.2	208.6	208.9	209.3	209.7	210.0	210.4	210.7
94	205.4	205.7	206.1	206.5	206.8	207.2	207.5	207.9	208.2	208.6
95	203.3	203.7	204.0	204.4	204.7	205.1	205.4	205.8	206.1	206.5
96	201.2	201.6	201.9	202.3	202.6	203.0	203.3	203.7	204.0	204.4
97	199.1	199.5	199.8	200.2	200.5	200.9	201.2	201.6	201.9	202.2
96	197.1	197.4	197.8	198.1	198.5	198.8	199.1	199.5	199.8	200.1
99	195.0	195.3	195.7	196.0	196.4	196.7	197.0	197.3	197.7	198.0
100	192.9	193.2	193.6	193.9	194.3	194.6	194.9	195.2	195.6	195.9

17.80 to 17.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.80	17.82	17.84	17.86	17.88	17.90	17.92	17.94	17.96	17.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	192.9	193.2	193.6	193.9	194.3	194.6	194.9	195.2	195.6	195.9
101	191.2	191.5	191.9	192.2	192.5	192.9	193.2	193.5	193.8	194.1
102	189.5	189.8	190.2	190.5	190.8	191.2	191.5	191.8	192.1	192.4
103	187.8	188.2	188.5	188.8	189.2	189.5	189.8	190.1	190.4	190.7
104	186.2	186.5	186.9	187.2	187.5	187.8	188.2	188.5	188.8	189.1
105	184.6	184.9	185.3	185.6	185.9	186.2	186.5	186.8	187.1	187.4
106	183.0	183.3	183.7	184.0	184.3	184.6	184.9	185.2	185.5	185.8
107	181.5	181.8	182.1	182.4	182.7	183.0	183.3	183.6	183.9	184.2
108	179.9	180.3	180.6	180.9	181.2	181.5	181.8	182.1	182.4	182.7
109	178.4	178.7	179.0	179.4	179.7	180.0	180.3	180.6	180.8	181.1
110	176.9	177.2	177.6	177.9	178.2	178.5	178.8	179.0	179.3	179.6
111	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7	177.0	177.3	177.6	177.8	178.1
112	174.0	174.3	174.6	174.9	175.2	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7
113	172.6	172.9	173.2	173.5	173.8	174.1	174.4	174.6	174.9	175.2
114	171.2	171.5	171.8	172.1	172.4	172.7	173.0	173.2	173.5	173.8
115	169.8	170.1	170.4	170.7	171.0	171.3	171.6	171.8	172.1	172.4
116	168.5	168.8	169.0	169.3	169.6	169.9	170.2	170.4	170.7	171.0
117	167.1	167.4	167.7	168.0	168.3	168.5	168.8	169.1	169.4	169.6
118	165.8	166.1	166.4	166.6	166.9	167.2	167.5	167.7	168.0	168.3
119	164.5	164.8	165.1	165.3	165.6	165.9	166.2	166.4	166.7	166.9
120	163.2	163.5	163.8	164.0	164.3	164.6	164.9	165.1	165.4	165.6
121	161.9	162.2	162.5	162.8	163.0	163.3	163.6	163.8	164.1	164.3
122	160.7	161.0	161.2	161.5	161.8	162.1	162.3	162.6	162.8	163.1
123	159.5	159.7	160.0	160.3	160.5	160.8	161.1	161.3	161.6	161.8
124	158.2	158.5	158.8	159.0	159.3	159.6	159.8	160.1	160.3	160.6
125	157.0	157.3	157.6	157.8	158.1	158.4	158.6	158.9	159.1	159.4
126	155.9	156.1	156.4	156.6	156.9	157.2	157.4	157.7	157.9	158.2
127	154.7	155.0	155.2	155.5	155.7	156.0	156.2	156.5	156.7	157.0
128	153.5	153.8	154.1	154.3	154.6	154.8	155.1	155.3	155.5	155.8
129	152.4	152.7	152.9	153.2	153.4	153.7	153.9	154.2	154.4	154.6
130	151.3	151.5	151.8	152.0	152.3	152.5	152.8	153.0	153.3	153.5
131	150.2	150.4	150.7	150.9	151.2	151.4	151.7	151.9	152.1	152.4
132	149.1	149.3	149.6	149.8	150.1	150.3	150.6	150.8	151.0	151.3
133	148.0	148.3	148.5	148.7	149.0	149.2	149.5	149.7	149.9	150.2
134	146.9	147.2	147.4	147.7	147.9	148.2	148.4	148.6	148.8	149.1
135	145.9	146.1	146.4	146.6	146.9	147.1	147.3	147.6	147.8	148.0
138	144.9	145.1	145.3	145.6	145.8	146.1	146.3	146.5	146.7	146.9
137	143.8	144.1	144.3	144.5	144.8	145.0	145.2	145.5	145.7	145.9
138	142.8	143.1	143.3	143.5	143.8	144.0	144.2	144.4	144.7	144.9
139	141.8	142.1	142.3	142.5	142.8	143.0	143.2	143.4	143.6	143.9
140	140.8	141.1	141.3	141.5	141.8	142.0	142.2	142.4	142.6	142.9
141	139.9	140.1	140.3	140.6	140.8	141.0	141.2	141.4	141.7	141.9
142	138.9	139.1	139.4	139.6	139.8	140.0	140.3	140.5	140.7	140.9
143	138.0	138.2	138.4	138.6	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7	139.9
144	137.0	137.2	137.5	137.7	137.9	138.1	138.3	138.6	138.8	139.0
145	136.1	136.3	136.5	136.8	137.0	137.2	137.4	137.6	137.8	138.0
148	135.2	135.4	135.6	135.8	136.1	136.3	136.5	136.7	136.9	137.1
147	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.4	135.6	135.8	136.0	136.2
148	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3
149	132.5	132.7	132.9	133.1	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4
150	131.6	131.8	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5

17.80 to 17.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.80	17.82	17.84	17.86	17.88	17.90	17.92	17.94	17.96	17.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	131.6	131.8	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5
151	130.8	131.0	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0	132.2	132.4	132.6
152	129.9	130.1	130.3	130.5	130.8	131.0	131.2	131.3	131.5	131.7
153	129.1	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3	130.5	130.7	130.9
154	128.2	128.4	128.7	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7	129.8	130.0
155	127.4	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2
156	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4
157	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6
158	125.0	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.7
159	124.2	124.4	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4	125.6	125.8	125.9
160	123.4	123.6	123.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	125.0	125.2
161	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.6	123.8	124.0	124.2	124.4
162	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.9	123.1	123.2	123.4	123.6
163	121.2	121.4	121.6	121.7	121.9	122.1	122.3	122.5	122.7	122.8
164	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.4	121.6	121.7	121.9	122.1
165	119.7	119.9	120.1	120.3	120.4	120.6	120.8	121.0	121.2	121.3
166	119.0	119.2	119.3	119.5	119.7	119.9	120.1	120.2	120.4	120.6
187	118.2	118.4	118.6	118.8	119.0	119.2	119.3	119.5	119.7	119.9
168	117.5	117.7	117.9	118.1	118.3	118.5	118.6	118.8	119.0	119.1
189	116.8	117.0	117.2	117.4	117.6	117.7	117.9	118.1	118.3	118.4
170	116.1	116.3	116.5	116.7	116.9	117.0	117.2	117.4	117.6	117.7
171	115.4	115.6	115.8	116.0	116.2	116.3	116.5	116.7	116.9	117.0
172	114.8	114.9	115.1	115.3	115.5	115.7	115.8	116.0	116.2	116.3
173	114.1	114.3	114.4	114.6	114.8	115.0	115.1	115.3	115.5	115.6
174	113.4	113.6	113.8	114.0	114.1	114.3	114.5	114.6	114.8	115.0
175	112.8	112.9	113.1	113.3	113.5	113.6	113.8	114.0	114.1	114.3
178	112.1	112.3	112.5	112.6	112.8	113.0	113.1	113.3	113.5	113.6
177	111.5	111.6	111.8	112.0	112.2	112.3	112.5	112.6	112.8	113.0
178	110.8	111.0	111.2	111.3	111.5	111.7	111.8	112.0	112.2	112.3
179	110.2	110.4	110.5	110.7	110.9	111.0	111.2	111.4	111.5	111.7
180	109.6	109.7	109.9	110.1	110.2	110.4	110.6	110.7	110.9	111.0
181	108.9	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.1	110.3	110.4
182	108.3	108.5	108.7	108.8	109.0	109.2	109.3	109.5	109.6	109.8
183	107.7	107.9	108.1	108.2	108.4	108.6	108.7	108.9	109.0	109.2
184	107.1	107.3	107.5	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3	108.4	108.6
185	106.5	106.7	106.9	107.0	107.2	107.3	107.5	107.6	107.8	108.0
186	105.9	106.1	106.3	106.4	106.6	106.7	106.9	107.1	107.2	107.4
187	105.4	105.5	105.7	105.8	106.0	106.2	106.3	106.5	106.6	106.8
188	104.8	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.7	105.9	106.0	106.2
189	104.2	104.4	104.5	104.7	104.8	105.0	105.1	105.3	105.4	105.6
190	103.6	103.8	104.0	104.1	104.3	104.4	104.6	104.7	104.9	105.0
191	103.1	103.2	103.4	103.5	103.7	103.9	104.0	104.2	104.3	104.4
192	102.5	102.7	102.8	103.0	103.1	103.3	103.4	103.6	103.7	103.9
193	102.0	102.1	102.3	102.4	102.6	102.7	102.9	103.0	103.2	103.3
194	101.4	101.6	101.7	101.9	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8
195	100.9	101.0	101.2	101.3	101.5	101.6	101.8	101.9	102.1	102.2
196	100.4	100.5	100.7	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.5	101.7
197	99.82	99.98	100.1	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.1
198	99.30	99.45	99.60	99.75	99.90	100.0	100.2	100.3	100.5	100.6
199	98.78	98.93	99.08	99.23	99.37	99.52	99.66	99.80	99.93	100.1
200	98.27	98.41	98.56	98.71	98.85	99.00	99.14	99.28	99.41	99.55

17.80 to 17.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	17.80	17.82	17.84	17.86	17.88	17.90	17.92	17.94	17.96	17.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	98.27	98.41	98.56	98.71	98.85	99.00	99.14	99.28	99.41	99.55
201	97.76	97.90	98.05	98.19	98.34	98.49	98.62	98.76	98.89	99.03
202	97.25	97.40	97.54	97.69	97.83	97.98	98.11	98.25	98.38	98.52
203	96.75	96.90	97.04	97.18	97.33	97.47	97.81	97.74	97.87	98.01
204	96.25	96.40	96.54	96.68	96.83	96.97	97.10	97.24	97.37	97.50
205	95.76	95.91	96.05	96.19	98.33	96.48	98.81	96.74	96.87	97.00
206	95.28	95.42	95.56	95.70	95.84	95.98	98.12	96.25	96.38	96.51
207	94.79	94.94	95.08	95.22	95.36	95.50	95.63	95.76	95.89	96.02
208	94.32	94.46	94.60	94.74	94.88	95.01	95.14	95.27	95.40	95.53
209	93.84	93.98	94.12	94.26	94.40	94.54	94.67	94.79	94.92	95.05
210	93.37	93.51	93.65	93.79	93.93	94.06	94.19	94.32	94.45	94.58
211	92.91	93.05	93.18	93.32	93.46	93.59	93.72	93.85	93.97	94.10
212	92.45	92.58	92.72	92.86	92.99	93.13	93.25	93.38	93.51	93.63
213	91.99	92.13	92.26	92.40	92.53	92.87	92.79	92.92	93.04	93.17
214	91.54	91.67	91.81	91.94	92.08	92.21	92.33	92.46	92.58	92.71
215	91.09	91.22	91.36	91.49	91.62	91.76	91.88	92.00	92.13	92.25
216	90.64	90.78	90.91	91.04	91.17	91.31	91.43	91.55	91.68	91.80
217	90.20	90.33	90.47	90.60	90.73	90.86	90.98	91.11	91.23	91.35
218	89.77	89.90	90.03	90.16	90.29	90.42	90.54	90.66	90.79	90.91
219	89.33	89.46	89.59	89.72	89.85	89.98	90.10	90.23	90.35	90.47
220	88.90	89.03	89.16	89.29	89.42	89.55	89.67	89.79	89.91	90.03
221	88.48	88.61	88.73	88.86	88.99	89.12	89.24	89.36	89.48	89.60
222	88.05	88.18	88.31	88.44	88.57	88.69	88.81	88.93	89.05	89.17
223	87.64	87.76	87.89	88.02	88.14	88.27	88.39	88.51	88.63	88.74
224	87.22	87.35	87.47	87.60	87.73	87.85	87.97	88.09	88.20	88.32
225	86.81	86.93	87.06	87.19	87.31	87.44	87.55	87.67	87.79	87.90
228	86.40	86.53	86.65	86.78	86.90	87.03	87.14	87.26	87.37	87.49
227	86.00	86.12	86.24	86.37	86.49	86.62	86.73	86.85	86.96	87.08
228	85.59	85.72	85.84	85.97	86.09	86.21	86.33	86.44	86.56	86.67
229	85.20	85.32	85.44	85.57	85.69	85.81	85.92	86.04	86.15	86.27
230	84.80	84.92	85.05	85.17	85.29	85.41	85.53	85.64	85.75	85.86
231	84.41	84.53	84.65	84.77	84.90	85.02	85.13	85.24	85.35	85.47
232	84.02	84.14	84.26	84.38	84.51	84.63	84.74	84.85	84.96	85.07
233	83.64	83.76	83.88	84.00	84.12	84.24	84.35	84.46	84.57	84.68
234	83.26	83.38	83.49	83.61	83.73	83.85	83.96	84.07	84.18	84.29
235	82.88	83.00	83.11	83.23	83.35	83.47	83.58	83.69	83.80	83.91
238	82.50	82.62	82.74	82.86	82.97	83.09	83.20	83.31	83.42	83.53
237	82.13	82.25	82.36	82.48	82.60	82.72	82.82	82.93	83.04	83.15
238	81.76	81.88	81.99	82.11	82.23	82.34	82.45	82.56	82.67	82.77
239	81.39	81.51	81.63	81.74	81.86	81.97	82.08	82.19	82.29	82.40
240	81.03	81.15	81.26	81.38	81.49	81.61	81.71	81.82	81.93	82.03
241	80.67	80.78	80.90	81.01	81.13	81.24	81.35	81.45	81.56	81.67
242	80.31	80.43	80.54	80.65	80.77	80.88	80.99	81.09	81.20	81.30
243	79.96	80.07	80.18	80.30	80.41	80.52	80.63	80.73	80.84	80.94
244	79.61	79.72	79.83	79.94	80.06	80.17	80.27	80.38	80.48	80.58
245	79.26	79.37	79.48	79.59	79.70	79.82	79.92	80.02	80.13	80.23
248	78.91	79.02	79.13	79.24	79.35	79.47	79.57	79.67	79.77	79.88
247	78.57	78.68	78.79	78.90	79.01	79.12	79.22	79.32	79.43	79.53
248	78.22	78.33	78.44	78.55	78.66	78.77	78.88	78.98	79.08	79.18
249	77.89	78.00	78.10	78.21	78.32	78.43	78.53	78.64	78.74	78.84
250	77.55	77.66	77.77	77.88	77.99	78.09	78.20	78.30	78.40	78.50

18.00 to 18.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.00	18.02	18.04	18.06	18.08	18.10	18.12	18.14	18.16	18.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	408.6	409.4	410.2	411.0	411.8	412.6	413.4	414.2	415.1	415.9
1	406.5	407.3	408.1	408.9	409.7	410.4	411.3	412.1	412.9	413.7
2	404.4	405.1	405.9	406.7	407.5	408.3	409.1	409.9	410.7	411.5
3	402.2	403.0	403.8	404.6	405.4	406.2	407.0	407.8	408.6	409.4
4	400.1	400.9	401.7	402.4	403.2	404.0	404.8	405.6	406.4	407.2
5	398.0	398.8	399.5	400.3	401.1	401.9	402.7	403.4	404.2	405.0
6	395.9	396.6	397.4	398.2	398.9	399.7	400.5	401.3	402.1	402.9
7	393.7	394.5	395.3	396.0	396.8	397.6	398.3	399.1	399.9	400.7
8	391.6	392.4	393.1	393.9	394.7	395.4	396.2	397.0	397.8	398.5
9	389.5	390.2	391.0	391.8	392.5	393.3	394.0	394.8	395.6	396.4
10	387.4	388.1	388.9	389.6	390.4	391.1	391.9	392.7	393.4	394.2
11	385.2	386.0	386.7	387.5	388.2	389.0	389.7	390.5	391.3	392.0
12	383.1	383.9	384.6	385.3	386.1	386.8	387.6	388.3	389.1	389.9
13	381.0	381.7	382.5	383.2	383.9	384.7	385.4	386.2	386.9	387.7
14	378.9	379.6	380.3	381.1	381.8	382.5	383.3	384.0	384.8	385.5
15	376.7	377.5	378.2	378.9	379.7	380.4	381.1	381.9	382.6	383.4
16	374.6	375.3	376.1	376.8	377.5	378.2	379.0	379.7	380.4	381.2
17	372.5	373.2	373.9	374.6	375.4	376.1	376.8	377.6	378.3	379.0
18	370.4	371.1	371.8	372.5	373.2	373.9	374.7	375.4	376.1	376.9
19	368.2	369.0	369.7	370.4	371.1	371.8	372.5	373.2	374.0	374.7
20	366.1	366.8	367.5	368.2	368.9	369.6	370.4	371.1	371.8	372.5
21	364.0	364.7	365.4	366.1	366.8	367.5	368.2	368.9	369.6	370.3
22	361.9	362.6	363.3	364.0	364.6	365.3	366.1	366.8	367.5	368.2
23	359.7	360.4	361.1	361.8	362.5	363.2	363.9	364.6	365.3	366.0
24	357.6	358.3	359.0	359.7	360.4	361.0	361.7	362.4	363.1	363.8
25	355.5	356.2	356.9	357.5	358.2	358.9	359.6	360.3	361.0	361.7
26	353.4	354.1	354.7	355.4	356.1	356.8	357.4	358.1	358.8	359.5
27	351.3	351.9	352.6	353.3	353.9	354.6	355.3	356.0	356.7	357.3
28	349.1	349.8	350.5	351.1	351.8	352.5	353.1	353.8	354.5	355.2
29	347.0	347.7	348.3	349.0	349.6	350.3	351.0	351.7	352.3	353.0
30	344.9	345.5	346.2	346.8	347.5	348.2	348.8	349.5	350.2	350.8
31	342.8	343.4	344.1	344.7	345.4	346.0	346.7	347.3	348.0	348.7
32	340.6	341.3	341.9	342.6	343.2	343.9	344.5	345.2	345.8	346.5
33	338.5	339.1	339.8	340.4	341.1	341.7	342.4	343.0	343.7	344.3
34	336.4	337.0	337.7	338.3	338.9	339.6	340.2	340.9	341.5	342.2
35	334.3	334.9	335.5	336.2	336.8	337.4	338.1	338.7	339.4	340.0
36	332.1	332.8	333.4	334.0	334.6	335.3	335.9	336.5	337.2	337.8
37	330.0	330.6	331.3	331.9	332.5	333.1	333.8	334.4	335.0	335.7
38	327.9	328.5	329.1	329.7	330.4	331.0	331.6	332.2	332.9	333.5
39	325.8	326.4	327.0	327.6	328.2	328.8	329.5	330.1	330.7	331.3
40	323.6	324.2	324.9	325.5	326.1	326.7	327.3	327.9	328.5	329.2
41	321.5	322.1	322.7	323.3	323.9	324.5	325.1	325.8	326.4	327.0
42	319.4	320.0	320.6	321.2	321.8	322.4	323.0	323.6	324.2	324.8
43	317.3	317.9	318.5	319.0	319.6	320.2	320.8	321.4	322.0	322.7
44	315.1	315.7	316.3	316.9	317.5	318.1	318.7	319.3	319.9	320.5
45	313.0	313.6	314.2	314.8	315.4	315.9	316.5	317.1	317.7	318.3
46	310.9	311.5	312.1	312.6	313.2	313.8	314.4	315.0	315.6	316.1
47	308.8	309.3	309.9	310.5	311.1	311.6	312.2	312.8	313.4	314.0
48	306.6	307.2	307.8	308.4	308.9	309.5	310.1	310.7	311.2	311.8
49	304.5	305.1	305.7	306.2	306.8	307.3	307.9	308.5	309.1	309.6
50	302.4	303.0	303.5	304.1	304.6	305.2	305.8	306.3	306.9	307.5

18.00 to 18.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.00	18.02	18.04	18.06	18.08	18.10	18.12	18.14	18.16	18.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	302.4	303.0	303.5	304.1	304.6	305.2	305.8	306.3	306.9	307.5
51	300.3	300.8	301.4	301.9	302.5	303.1	303.6	304.2	304.7	305.3
52	298.2	298.7	299.3	299.8	300.4	300.9	301.5	302.0	302.6	303.1
53	296.0	296.6	297.1	297.7	298.2	298.8	299.3	299.9	300.4	301.0
54	293.9	294.4	295.0	295.5	296.1	296.6	297.2	297.7	298.3	298.8
55	291.8	292.3	292.9	293.4	293.9	294.5	295.0	295.5	296.1	296.6
56	289.7	290.2	290.7	291.2	291.8	292.3	292.9	293.4	293.9	294.5
57	287.5	288.1	288.6	289.1	289.6	290.2	290.7	291.2	291.8	292.3
58	285.4	285.9	286.5	287.0	287.5	288.0	288.5	289.1	289.6	290.1
59	283.3	283.8	284.3	284.8	285.3	285.9	286.4	286.9	287.4	288.0
60	281.2	281.7	282.2	282.7	283.2	283.7	284.2	284.8	285.3	285.8
61	279.0	279.5	280.0	280.6	281.1	281.6	282.1	282.6	283.1	283.6
62	276.9	277.4	277.9	278.4	278.9	279.4	279.9	280.4	281.0	281.5
63	274.8	275.3	275.8	276.3	276.8	277.3	277.8	278.3	278.8	279.3
64	272.7	273.2	273.6	274.1	274.6	275.1	275.6	276.1	276.6	277.1
65	270.5	271.0	271.5	272.0	272.5	273.0	273.5	274.0	274.5	275.0
66	268.4	268.9	269.4	269.9	270.3	270.8	271.3	271.8	272.3	272.8
67	266.3	266.8	267.2	267.7	268.2	268.7	269.2	269.7	270.1	270.6
68	264.2	264.6	265.1	265.6	266.1	266.5	267.0	267.5	268.0	268.5
69	262.0	262.5	263.0	263.4	263.9	264.4	264.9	265.3	265.8	266.3
70	259.9	260.4	260.8	261.3	261.8	262.2	262.7	263.2	263.6	264.1
71	257.8	258.3	258.7	259.2	259.6	260.1	260.6	261.0	261.5	261.9
72	255.7	256.1	256.6	257.0	257.5	257.9	258.4	258.9	259.3	259.8
73	253.5	254.0	254.4	254.9	255.3	255.8	256.2	256.7	257.2	257.6
74	251.4	251.9	252.3	252.8	253.2	253.6	254.1	254.5	255.0	255.4
75	249.3	249.7	250.2	250.6	251.1	251.5	251.9	252.4	252.8	253.3
76	247.2	247.6	248.0	248.5	248.9	249.4	249.8	250.2	250.7	251.1
77	245.1	245.5	245.9	246.3	246.8	247.2	247.6	248.1	248.5	248.9
78	242.9	243.4	243.8	244.2	244.6	245.1	245.5	245.9	246.3	246.8
79	240.8	241.2	241.6	242.1	242.5	242.9	243.3	243.8	244.2	244.6
80	238.7	239.1	239.5	239.9	240.3	240.8	241.2	241.6	242.0	242.4
81	236.6	237.0	237.4	237.8	238.2	238.6	239.0	239.4	239.9	240.3
82	234.4	234.8	235.2	235.7	236.1	236.5	236.9	237.3	237.7	238.1
83	232.3	232.7	233.1	233.5	233.9	234.3	234.7	235.1	235.5	235.9
84	230.2	230.6	231.0	231.4	231.8	232.2	232.6	233.0	233.4	233.8
85	228.1	228.5	228.8	229.2	229.6	230.0	230.4	230.8	231.2	231.6
86	225.9	226.3	226.7	227.1	227.5	227.9	228.3	228.7	229.0	229.4
87	223.8	224.2	224.6	225.0	225.3	225.7	226.1	226.5	226.9	227.3
88	221.7	222.1	222.4	222.8	223.2	223.6	224.0	224.3	224.7	225.1
89	219.6	219.9	220.3	220.7	221.1	221.4	221.8	222.2	222.6	222.9
90	217.4	217.8	218.2	218.5	218.9	219.3	219.6	220.0	220.4	220.8
91	215.3	215.7	216.0	216.4	216.8	217.1	217.5	217.9	218.2	218.6
92	213.2	213.6	213.9	214.3	214.6	215.0	215.3	215.7	216.1	216.4
93	211.1	211.4	211.8	212.1	212.5	212.8	213.2	213.5	213.9	214.3
94	208.9	209.3	209.6	210.0	210.3	210.7	211.0	211.4	211.7	212.1
95	206.8	207.2	207.5	207.9	208.2	208.5	208.9	209.2	209.6	209.9
96	204.7	205.0	205.4	205.7	206.1	206.4	206.7	207.1	207.4	207.8
97	202.6	202.9	203.2	203.6	203.9	204.2	204.6	204.9	205.2	205.6
98	200.4	200.8	201.1	201.4	201.8	202.1	202.4	202.8	203.1	203.4
99	198.3	198.6	199.0	199.3	199.6	199.9	200.3	200.6	200.9	201.2
100	196.2	196.5	196.8	197.2	197.5	197.8	198.1	198.4	198.8	199.1

18.00 to 18.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.00	18.02	18.04	18.06	18.08	18.10	18.12	18.14	18.16	18.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	196.2	196.5	196.8	197.2	197.5	197.8	198.1	198.4	198.8	199.1
101	194.5	194.8	195.1	195.4	195.7	196.0	196.4	196.7	197.0	197.3
102	192.7	193.0	193.4	193.7	194.0	194.3	194.6	194.9	195.2	195.5
103	191.0	191.4	191.7	192.0	192.3	192.6	192.9	193.2	193.5	193.8
104	189.4	189.7	190.0	190.3	190.6	190.9	191.2	191.5	191.8	192.1
105	187.7	188.0	188.3	188.6	188.9	189.3	189.6	189.9	190.2	190.5
106	186.1	186.4	186.7	187.0	187.3	187.6	187.9	188.2	188.5	188.8
107	184.5	184.8	185.1	185.4	185.7	186.0	186.3	186.6	186.9	187.2
108	183.0	183.3	183.6	183.8	184.1	184.4	184.7	185.0	185.3	185.6
109	181.4	181.7	182.0	182.3	182.6	182.9	183.2	183.5	183.7	184.0
110	179.9	180.2	180.5	180.8	181.1	181.3	181.6	181.9	182.2	182.5
111	178.4	178.7	179.0	179.3	179.5	179.8	180.1	180.4	180.7	181.0
112	176.9	177.2	177.5	177.8	178.1	178.3	178.6	178.9	179.2	179.5
113	175.5	175.8	176.0	176.3	176.6	176.9	177.2	177.4	177.7	178.0
114	174.1	174.3	174.6	174.9	175.2	175.4	175.7	176.0	176.3	176.5
115	172.6	172.9	173.2	173.5	173.7	174.0	174.3	174.6	174.8	175.1
116	171.3	171.5	171.8	172.1	172.3	172.6	172.9	173.1	173.4	173.7
117	169.9	170.2	170.4	170.7	171.0	171.2	171.5	171.8	172.0	172.3
118	168.5	168.8	169.1	169.3	169.6	169.9	170.1	170.4	170.7	170.9
119	167.2	167.5	167.7	168.0	168.3	168.5	168.8	169.0	169.3	169.6
120	165.9	166.2	166.4	166.7	166.9	167.2	167.5	167.7	168.0	168.2
121	164.6	164.9	165.1	165.4	185.6	165.9	166.1	166.4	166.7	166.9
122	163.3	163.6	163.8	164.1	164.3	164.6	164.9	165.1	165.4	165.6
123	162.1	162.3	162.6	162.8	163.1	163.3	163.6	163.8	164.1	164.3
124	160.8	161.1	161.3	161.6	161.8	162.1	162.3	162.6	162.8	163.1
125	159.6	159.9	160.1	160.3	160.6	160.8	161.1	161.3	161.6	161.8
126	158.4	158.6	158.9	159.1	159.4	159.6	159.9	160.1	160.4	160.6
127	157.2	157.4	157.7	157.9	158.2	158.4	158.7	158.9	159.1	159.4
128	156.0	156.3	156.5	156.8	157.0	157.2	157.5	157.7	158.0	158.2
129	154.9	155.1	155.3	155.6	155.8	156.1	156.3	156.5	156.8	157.0
130	153.7	154.0	154.2	154.4	154.7	154.9	155.1	155.4	155.6	155.9
131	152.6	152.8	153.1	153.3	153.5	153.8	154.0	154.2	154.5	154.7
132	151.5	151.7	152.0	152.2	152.4	152.6	152.9	153.1	153.3	153.6
133	150.4	150.6	150.8	151.1	151.3	151.5	151.8	152.0	152.2	152.5
134	149.3	149.5	149.8	150.0	150.2	150.4	150.7	150.9	151.1	151.4
135	148.2	148.5	148.7	148.9	149.1	149.4	149.6	149.8	150.0	150.3
136	147.2	147.4	147.6	147.8	148.1	148.3	148.5	148.7	149.0	149.2
137	146.1	146.4	146.6	146.8	147.0	147.2	147.5	147.7	147.9	148.1
138	145.1	145.3	145.5	145.8	146.0	146.2	146.4	146.6	146.9	147.1
139	144.1	144.3	144.5	144.7	145.0	145.2	145.4	145.6	145.8	146.0
140	143.1	143.3	143.5	143.7	143.9	144.2	144.4	144.6	144.8	145.0
141	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9	143.2	143.4	143.6	143.8	144.0
142	141.1	141.3	141.5	141.7	142.0	142.2	142.4	142.6	142.8	143.0
143	140.1	140.3	140.6	140.8	141.0	141.2	141.4	141.6	141.8	142.0
144	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4	140.6	140.8	141.1
145	138.2	138.4	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7	139.9	140.1
146	137.3	137.5	137.7	137.9	138.1	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1
147	136.4	136.6	136.8	137.0	137.2	137.4	137.6	137.8	138.0	138.2
148	135.5	135.7	135.9	136.1	136.3	136.5	136.7	136.9	137.1	137.3
149	134.6	134.8	135.0	135.2	135.4	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4
150	133.7	133.9	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3	135.5

18.00 to 18.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.00	18.02	18.04	18.06	18.08	18.10	18.12	18.14	18.16	18.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	133.7	133.9	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3	135.5
151	132.8	133.0	133.2	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4	134.6
152	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5	133.7
153	131.1	131.3	131.5	131.7	131.9	132.0	132.2	132.4	132.6	132.8
154	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0
155	129.4	129.6	129.8	130.0	130.2	130.3	130.5	130.7	130.9	131.1
156	128.6	128.8	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3
157	127.7	127.9	128.1	128.3	128.5	128.7	128.9	129.1	129.2	129.4
158	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7	127.9	128.0	128.2	128.4	128.6
159	126.1	126.3	126.5	126.7	126.9	127.1	127.2	127.4	127.6	127.8
160	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.3	126.4	126.6	126.8	127.0
161	124.6	124.7	124.9	125.1	125.3	125.5	125.6	125.8	126.0	126.2
162	123.8	124.0	124.1	124.3	124.5	124.7	124.9	125.0	125.2	125.4
163	123.0	123.2	123.4	123.6	123.7	123.9	124.1	124.3	124.4	124.6
164	122.3	122.4	122.6	122.8	123.0	123.1	123.3	123.5	123.7	123.9
165	121.5	121.7	121.9	122.0	122.2	122.4	122.6	122.7	122.9	123.1
166	120.8	120.9	121.1	121.3	121.5	121.6	121.8	122.0	122.2	122.3
167	120.0	120.2	120.4	120.6	120.7	120.9	121.1	121.2	121.4	121.6
188	119.3	119.5	119.7	119.8	120.0	120.2	120.3	120.5	120.7	120.9
189	118.6	118.8	118.9	119.1	119.3	119.4	119.6	119.8	120.0	120.1
170	117.9	118.1	118.2	118.4	118.6	118.7	118.9	119.1	119.2	119.4
171	117.2	117.4	117.5	117.7	117.9	118.0	118.2	118.4	118.5	118.7
172	116.5	116.7	116.8	117.0	117.2	117.3	117.5	117.7	117.8	118.0
173	115.8	116.0	116.1	116.3	116.5	116.6	116.8	117.0	117.1	117.3
174	115.1	115.3	115.5	115.6	115.8	115.9	116.1	116.3	116.4	116.6
175	114.5	114.6	114.8	114.9	115.1	115.3	115.4	115.6	115.8	115.9
176	113.8	114.0	114.1	114.3	114.4	114.6	114.8	114.9	115.1	115.2
177	113.1	113.3	113.5	113.6	113.8	113.9	114.1	114.3	114.4	114.6
178	112.5	112.6	112.8	113.0	113.1	113.3	113.4	113.6	113.8	113.9
179	111.8	112.0	112.2	112.3	112.5	112.6	112.8	112.9	113.1	113.3
180	111.2	111.4	111.5	111.7	111.8	112.0	112.1	112.3	112.5	112.6
181	110.6	110.7	110.9	111.0	111.2	111.3	111.5	111.7	111.8	112.0
182	109.9	110.1	110.3	110.4	110.6	110.7	110.9	111.0	111.2	111.3
183	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.1	110.2	110.4	110.6	110.7
184	108.7	108.9	109.0	109.2	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.1
185	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9	109.0	109.2	109.3	109.5
186	107.5	107.7	107.8	108.0	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9
187	106.9	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	107.8	108.0	108.1	108.3
188	106.3	106.5	106.6	106.8	106.9	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7
189	105.7	105.9	106.0	106.2	106.3	106.5	106.6	106.8	106.9	107.1
190	105.2	105.3	105.5	105.6	105.7	105.9	106.0	106.2	106.3	106.5
191	104.6	104.7	104.9	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6	105.7	105.9
192	104.0	104.2	104.3	104.5	104.6	104.7	104.9	105.0	105.2	105.3
193	103.5	103.6	103.7	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5	104.6	104.7
194	102.9	103.0	103.2	103.3	103.5	103.6	103.8	103.9	104.0	104.2
195	102.4	102.5	102.6	102.8	102.9	103.1	103.2	103.3	103.5	103.6
198	101.8	102.0	102.1	102.2	102.4	102.5	102.7	102.8	102.9	103.1
197	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	102.0	102.1	102.2	102.4	102.5
198	100.7	100.9	101.0	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	102.0
199	100.2	100.3	100.5	100.6	100.8	100.9	101.0	101.2	101.3	101.4
200	99.69	99.82	99.96	100.1	100.2	100.4	100.5	100.6	100.8	100.9

18.00 to 18.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.00	18.02	18.04	18.06	18.08	18.10	18.12	18.14	18.16	18.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	99.69	99.82	99.96	100.1	100.2	100.4	100.5	100.6	100.8	100.9
201	99.17	99.30	99.44	99.57	99.71	99.84	99.98	100.1	100.3	100.4
202	98.65	98.79	98.92	99.06	99.19	99.33	99.46	99.59	99.73	99.86
203	98.14	98.28	98.41	98.54	98.68	98.81	98.94	99.08	99.21	99.35
204	97.64	97.77	97.90	98.04	98.17	98.30	98.43	98.57	98.70	98.83
205	97.14	97.27	97.40	97.53	97.67	97.80	97.93	98.06	98.19	98.32
206	96.64	96.77	96.90	97.04	97.17	97.30	97.43	97.56	97.69	97.82
207	96.15	96.28	96.41	96.54	96.67	96.80	96.93	97.06	97.19	97.32
206	95.66	95.79	95.92	96.05	96.18	96.31	96.44	96.57	96.70	96.83
209	95.18	95.31	95.44	95.57	95.70	95.82	95.95	96.08	96.21	96.34
210	94.70	94.83	94.96	95.09	95.21	95.34	95.47	95.60	95.73	95.85
211	94.23	94.36	94.48	94.61	94.74	94.86	94.99	95.12	95.24	95.37
212	93.76	93.89	94.01	94.14	94.27	94.39	94.52	94.64	94.77	94.89
213	93.30	93.42	93.55	93.67	93.80	93.92	94.05	94.17	94.30	94.42
214	92.83	92.96	93.08	93.21	93.33	93.46	93.58	93.71	93.83	93.95
215	92.38	92.50	92.62	92.75	92.87	93.00	93.12	93.24	93.37	93.49
216	91.92	92.05	92.17	92.29	92.42	92.54	92.66	92.78	92.91	93.03
217	91.48	91.60	91.72	91.84	91.96	92.09	92.21	92.33	92.45	92.57
216	91.03	91.15	91.27	91.39	91.52	91.64	91.76	91.88	92.00	92.12
219	90.59	90.71	90.83	90.95	91.07	91.19	91.31	91.43	91.55	91.67
220	90.15	90.27	90.39	90.51	90.63	90.75	90.87	90.99	91.11	91.23
221	89.72	89.84	89.96	90.08	90.19	90.31	90.43	90.55	90.67	90.79
222	89.29	89.41	89.53	89.64	89.76	89.88	90.00	90.12	90.23	90.35
223	88.86	88.98	89.10	89.22	89.33	89.45	89.57	89.69	89.80	89.92
224	88.44	88.56	88.67	88.79	88.91	89.02	89.14	89.26	89.37	89.49
225	88.02	88.14	88.25	88.37	88.49	88.60	88.72	88.83	88.95	89.07
226	87.61	87.72	87.84	87.95	88.07	88.18	88.30	88.41	88.53	88.64
227	87.19	87.31	87.42	87.54	87.65	87.77	87.88	88.00	88.11	88.23
228	86.78	86.90	87.01	87.13	87.24	87.36	87.47	87.58	87.70	87.81
229	86.38	86.49	86.61	86.72	86.83	86.95	87.06	87.17	87.29	87.40
230	85.98	86.09	86.20	86.32	86.43	86.54	86.65	86.77	86.88	86.99
231	85.58	85.69	85.80	85.92	86.03	86.14	86.25	86.36	86.48	86.59
232	85.18	85.30	85.41	85.52	85.63	85.74	85.85	85.96	86.08	86.19
233	84.79	84.90	85.01	85.13	85.24	85.35	85.46	85.57	85.68	85.79
234	84.40	84.51	84.63	84.74	84.85	84.96	85.07	85.18	85.29	85.39
235	84.02	84.13	84.24	84.35	84.46	84.57	84.68	84.79	84.89	85.00
236	83.64	83.75	83.86	83.96	84.07	84.18	84.29	84.40	84.51	84.62
237	83.26	83.37	83.47	83.58	83.69	83.80	83.91	84.02	84.12	84.23
238	82.88	82.99	83.10	83.21	83.31	83.42	83.53	83.63	83.74	83.85
239	82.51	82.62	82.72	82.83	82.94	83.04	83.15	83.26	83.36	83.47
240	82.14	82.25	82.35	82.46	82.56	82.67	82.78	82.88	82.99	83.10
241	81.77	81.88	81.98	82.09	82.20	82.30	82.41	82.51	82.62	82.72
242	81.41	81.51	81.62	81.72	81.83	81.93	82.04	82.14	82.25	82.35
243	81.05	81.15	81.26	81.36	81.47	81.57	81.67	81.78	81.88	81.99
244	80.69	80.79	80.90	81.00	81.10	81.21	81.31	81.42	81.52	81.62
245	80.33	80.44	80.54	80.64	80.75	80.85	80.95	81.06	81.16	81.26
246	79.98	80.08	80.19	80.29	80.39	80.49	80.60	80.70	80.80	80.90
247	79.63	79.73	79.84	79.94	80.04	80.14	80.24	80.35	80.45	80.55
248	79.28	79.39	79.49	79.59	79.69	79.79	79.89	79.99	80.10	80.20
249	78.94	79.04	79.14	79.24	79.34	79.44	79.55	79.65	79.75	79.85
250	78.60	78.70	78.80	78.90	79.00	79.10	79.20	79.30	79.40	79.50

18.20 to 18.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.20	18.22	18.24	18.28	18.28	18.30	18.32	18.34	18.36	18.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	416.7	417.5	418.3	419.1	419.9	420.7	421.5	422.4	423.2	424.1
1	414.5	415.3	416.1	416.9	417.7	418.5	419.3	420.2	421.0	421.8
2	412.4	413.1	413.9	414.7	415.5	416.3	417.1	418.0	418.8	419.6
3	410.2	411.0	411.8	412.5	413.3	414.1	414.9	415.8	416.6	417.4
4	408.0	408.8	409.6	410.3	411.1	411.9	412.7	413.5	414.4	415.2
5	405.8	406.6	407.4	408.2	408.9	409.7	410.5	411.3	412.2	413.0
6	403.7	404.4	405.2	406.0	406.7	407.5	408.3	409.1	409.9	410.7
7	401.5	402.3	403.0	403.8	404.6	405.3	406.1	406.9	407.7	408.5
8	399.3	400.1	400.8	401.6	402.4	403.1	403.9	404.7	405.5	406.3
9	397.1	397.9	398.7	399.4	400.2	400.9	401.7	402.5	403.3	404.1
10	395.0	395.7	396.5	397.2	398.0	398.7	399.5	400.3	401.1	401.9
11	392.8	393.5	394.3	395.0	395.8	396.5	397.3	398.1	398.9	399.7
12	390.6	391.4	392.1	392.8	393.6	394.3	395.1	395.9	396.7	397.4
13	388.5	389.2	389.9	390.7	391.4	392.1	392.9	393.7	394.5	395.2
14	386.3	387.0	387.7	388.5	389.2	389.9	390.7	391.5	392.2	393.0
15	384.1	384.8	385.6	386.3	387.0	387.7	388.5	389.3	390.0	390.8
16	381.9	382.7	383.4	384.1	384.8	385.5	386.3	387.1	387.8	388.6
17	379.8	380.5	381.2	381.9	382.6	383.3	384.1	384.9	385.6	386.4
18	377.6	378.3	379.0	379.7	380.4	381.2	381.9	382.6	383.4	384.1
19	375.4	376.1	376.8	377.5	378.2	379.0	379.7	380.4	381.2	381.9
20	373.2	373.9	374.6	375.4	376.1	376.8	377.5	378.2	379.0	379.7
21	371.1	371.8	372.5	373.2	373.9	374.6	375.3	376.0	376.8	377.5
22	368.9	369.6	370.3	371.0	371.7	372.4	373.1	373.8	374.5	375.3
23	366.7	367.4	368.1	368.8	369.5	370.2	370.9	371.6	372.3	373.0
24	364.5	365.2	365.9	366.6	367.3	368.0	368.7	369.4	370.1	370.8
25	362.4	363.1	363.7	364.4	365.1	365.8	366.5	367.2	367.9	368.6
26	360.2	360.9	361.6	362.2	362.9	363.6	364.3	365.0	365.7	366.4
27	358.0	358.7	359.4	360.0	360.7	361.4	362.1	362.8	363.5	364.2
28	355.9	356.5	357.2	357.9	358.5	359.2	359.9	360.6	361.3	362.0
29	353.7	354.3	355.0	355.7	356.3	357.0	357.7	358.4	359.1	359.7
30	351.5	352.2	352.8	353.5	354.1	354.8	355.5	356.2	356.8	357.5
31	349.3	350.0	350.6	351.3	351.9	352.6	353.3	353.9	354.6	355.3
32	347.2	347.8	348.5	349.1	349.7	350.4	351.1	351.7	352.4	353.1
33	345.0	345.6	346.3	346.9	347.6	348.2	348.9	349.5	350.2	350.9
34	342.8	343.5	344.1	344.7	345.4	346.0	346.7	347.3	348.0	348.7
35	340.6	341.3	341.9	342.5	343.2	343.8	344.5	345.1	345.8	346.4
36	338.5	339.1	339.7	340.4	341.0	341.6	342.3	342.9	343.6	344.2
37	336.3	336.9	337.5	338.2	338.8	339.4	340.1	340.7	341.4	342.0
38	334.1	334.7	335.4	336.0	336.6	337.2	337.9	338.5	339.1	339.8
39	332.0	332.6	333.2	333.8	334.4	335.0	335.7	336.3	336.9	337.6
40	329.8	330.4	331.0	331.6	332.2	332.8	333.4	334.1	334.7	335.3
41	327.6	328.2	328.8	329.4	330.0	330.6	331.2	331.9	332.5	333.1
42	325.4	326.0	326.6	327.2	327.8	328.4	329.0	329.7	330.3	330.9
43	323.3	323.9	324.4	325.0	325.6	326.2	326.8	327.5	328.1	328.7
44	321.1	321.7	322.3	322.9	323.4	324.0	324.6	325.3	325.9	326.5
45	318.9	319.5	320.1	320.7	321.2	321.8	322.4	323.0	323.6	324.3
46	316.7	317.3	317.9	318.5	319.1	319.6	320.2	320.8	321.4	322.0
47	314.6	315.1	315.7	316.3	316.9	317.4	318.0	318.6	319.2	319.8
48	312.4	313.0	313.5	314.1	314.7	315.2	315.8	316.4	317.0	317.6
49	310.2	310.8	311.4	311.9	312.5	313.0	313.6	314.2	314.8	315.4
50	308.0	308.6	309.2	309.7	310.3	310.8	311.4	312.0	312.6	313.2

18.20 to 18.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.20	18.22	18.24	18.26	18.28	18.30	18.32	18.34	18.36	18.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	308.0	308.6	309.2	309.7	310.3	310.8	311.4	312.0	312.6	313.2
51	305.9	306.4	307.0	307.5	308.1	308.7	309.2	309.8	310.4	310.9
52	303.7	304.3	304.8	305.4	305.9	306.5	307.0	307.6	308.2	308.7
53	301.5	302.1	302.6	303.2	303.7	304.3	304.8	305.4	305.9	306.5
54	299.4	299.9	300.4	301.0	301.5	302.1	302.6	303.2	303.7	304.3
55	297.2	297.7	298.3	298.8	299.3	299.9	300.4	301.0	301.5	302.1
56	295.0	295.5	296.1	296.6	297.1	297.7	298.2	298.8	299.3	299.9
57	292.8	293.4	293.9	294.4	294.9	295.5	296.0	296.6	297.1	297.6
58	290.7	291.2	291.7	292.2	292.8	293.3	293.8	294.3	294.9	295.4
59	288.5	289.0	289.5	290.0	290.6	291.1	291.6	292.1	292.7	293.2
60	286.3	286.8	287.3	287.9	288.4	288.9	289.4	289.9	290.5	291.0
61	284.1	284.7	285.2	285.7	286.2	286.7	287.2	287.7	288.2	288.8
62	282.0	282.5	283.0	283.5	284.0	284.5	285.0	285.5	286.0	286.6
63	279.8	280.3	280.8	281.3	281.8	282.3	282.8	283.3	283.8	284.3
64	277.6	278.1	278.6	279.1	279.6	280.1	280.6	281.1	281.6	282.1
65	275.5	275.9	276.4	276.9	277.4	277.9	278.4	278.9	279.4	279.9
66	273.3	273.8	274.2	274.7	275.2	275.7	276.2	276.7	277.2	277.7
67	271.1	271.6	272.1	272.5	273.0	273.5	274.0	274.5	275.0	275.5
68	268.9	269.4	269.9	270.4	270.8	271.3	271.8	272.3	272.8	273.2
69	266.8	267.2	267.7	268.2	268.6	269.1	269.6	270.1	270.5	271.0
70	264.6	265.1	265.5	266.0	266.4	266.9	267.4	267.9	268.3	268.8
71	262.4	262.9	263.3	263.8	264.3	264.7	265.2	265.7	266.1	266.6
72	260.2	260.7	261.2	261.6	262.1	262.5	263.0	263.4	263.9	264.4
73	258.1	258.5	259.0	259.4	259.9	260.3	260.8	261.2	261.7	262.2
74	255.9	256.3	256.8	257.2	257.7	258.1	258.6	259.0	259.5	259.9
75	253.7	254.2	254.6	255.0	255.5	255.9	256.4	256.8	257.3	257.7
76	251.6	252.0	252.4	252.9	253.3	253.7	254.2	254.6	255.1	255.5
77	249.4	249.8	250.2	250.7	251.1	251.5	252.0	252.4	252.8	253.3
78	247.2	247.6	248.1	248.5	248.9	249.3	249.8	250.2	250.6	251.1
79	245.0	245.5	245.9	246.3	246.7	247.1	247.6	248.0	248.4	248.9
80	242.9	243.3	243.7	244.1	244.5	244.9	245.4	245.8	246.2	246.6
81	240.7	241.1	241.5	241.9	242.3	242.7	243.2	243.6	244.0	244.4
82	238.5	238.9	239.3	239.7	240.1	240.5	241.0	241.4	241.8	242.2
83	236.3	236.7	237.1	237.5	237.9	238.3	238.8	239.2	239.6	240.0
84	234.2	234.6	235.0	235.4	235.8	236.2	236.6	237.0	237.4	237.8
85	232.0	232.4	232.8	233.2	233.6	234.0	234.4	234.7	235.1	235.5
86	229.8	230.2	230.6	231.0	231.4	231.8	232.1	232.5	232.9	233.3
87	227.6	228.0	228.4	228.8	229.2	229.6	229.9	230.3	230.7	231.1
88	225.5	225.9	226.2	226.6	227.0	227.4	227.7	228.1	228.5	228.9
89	223.3	223.7	224.0	224.4	224.8	225.2	225.5	225.9	226.3	226.7
90	221.1	221.5	221.9	222.2	222.6	223.0	223.3	223.7	224.1	224.5
91	219.0	219.3	219.7	220.0	220.4	220.8	221.1	221.5	221.9	222.2
92	216.8	217.1	217.5	217.9	218.2	218.6	218.9	219.3	219.7	220.0
93	214.6	215.0	215.3	215.7	216.0	216.4	216.7	217.1	217.4	217.8
94	212.4	212.8	213.1	213.5	213.8	214.2	214.5	214.9	215.2	215.6
95	210.3	210.6	211.0	211.3	211.6	212.0	212.3	212.7	213.0	213.4
96	208.1	208.4	208.8	209.1	209.4	209.8	210.1	210.5	210.8	211.1
97	205.9	206.3	206.6	206.9	207.3	207.6	207.9	208.3	208.6	208.9
98	203.7	204.1	204.4	204.7	205.1	205.4	205.7	206.1	206.4	206.7
99	201.6	201.9	202.2	202.5	202.9	203.2	203.5	203.8	204.2	204.5
100	199.4	199.7	200.0	200.4	200.7	201.0	201.3	201.6	202.0	202.3

18.20 to 18.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.20	18.22	18.24	18.28	18.28	18.30	18.32	18.34	18.36	18.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	199.4	199.7	200.0	200.4	200.7	201.0	201.3	201.6	202.0	202.3
101	197.6	197.9	198.3	198.6	198.9	199.2	199.5	199.8	200.1	200.5
102	195.9	196.2	196.5	196.8	197.1	197.4	197.7	198.1	198.4	198.7
103	194.1	194.4	194.8	195.1	195.4	195.7	196.0	196.3	196.6	196.9
104	192.4	192.7	193.1	193.4	193.7	194.0	194.3	194.6	194.9	195.2
105	190.8	191.1	191.4	191.7	192.0	192.3	192.6	192.9	193.2	193.5
106	189.1	189.4	189.7	190.0	190.3	190.6	190.9	191.2	191.5	191.8
107	187.5	187.8	188.1	188.4	188.7	189.0	189.3	189.6	189.9	190.2
108	185.9	186.2	186.5	186.8	187.1	187.4	187.7	188.0	188.2	188.5
109	184.3	184.6	184.9	185.2	185.5	185.8	186.1	186.4	186.7	186.9
110	182.8	183.1	183.4	183.6	183.9	184.2	184.5	184.8	185.1	185.4
111	181.3	181.5	181.8	182.1	182.4	182.7	183.0	183.2	183.5	183.8
112	179.8	180.0	180.3	180.6	180.9	181.2	181.4	181.7	182.0	182.3
113	178.3	178.6	178.8	179.1	179.4	179.7	179.9	180.2	180.5	180.8
114	176.8	177.1	177.4	177.6	177.9	178.2	178.5	178.7	179.0	179.3
115	175.4	175.6	175.9	176.2	176.5	176.7	177.0	177.3	177.6	177.8
116	174.0	174.2	174.5	174.8	175.0	175.3	175.6	175.9	176.1	176.4
117	172.6	172.8	173.1	173.4	173.6	173.9	174.2	174.4	174.7	175.0
118	171.2	171.5	171.7	172.0	172.2	172.5	172.8	173.0	173.3	173.6
119	169.8	170.1	170.4	170.6	170.9	171.1	171.4	171.7	171.9	172.2
120	168.5	168.8	169.0	169.3	169.5	169.8	170.1	170.3	170.6	170.8
121	167.2	167.4	167.7	167.9	168.2	168.5	168.7	169.0	169.2	169.5
122	165.9	166.1	166.4	166.6	166.9	167.1	167.4	167.7	167.9	168.2
123	164.6	164.8	165.1	165.3	165.6	165.9	166.1	166.4	166.6	166.9
124	163.3	163.6	163.8	164.1	164.3	164.6	164.8	165.1	165.3	165.6
125	162.1	162.3	162.6	162.8	163.1	163.3	163.6	163.8	164.1	164.3
126	160.8	161.1	161.3	161.6	161.8	162.1	162.3	162.6	162.8	163.1
127	159.6	159.9	160.1	160.4	160.6	160.8	161.1	161.3	161.6	161.8
128	158.4	158.7	158.9	159.2	159.4	159.6	159.9	160.1	160.4	160.6
129	157.3	157.5	157.7	158.0	158.2	158.4	158.7	158.9	159.2	159.4
130	156.1	156.3	156.6	156.8	157.0	157.3	157.5	157.7	158.0	158.2
131	154.9	155.2	155.4	155.6	155.9	156.1	156.3	156.6	156.8	157.0
132	153.8	154.0	154.3	154.5	154.7	155.0	155.2	155.4	155.7	155.9
133	152.7	152.9	153.1	153.4	153.6	153.8	154.1	154.3	154.5	154.7
134	151.6	151.8	152.0	152.3	152.5	152.7	152.9	153.2	153.4	153.6
135	150.5	150.7	150.9	151.2	151.4	151.6	151.8	152.1	152.3	152.5
136	149.4	149.6	149.9	150.1	150.3	150.5	150.8	151.0	151.2	151.4
137	148.3	148.6	148.8	149.0	149.2	149.5	149.7	149.9	150.1	150.3
138	147.3	147.5	147.7	148.0	148.2	148.4	148.6	148.8	149.1	149.3
139	146.3	146.5	146.7	146.9	147.1	147.3	147.6	147.8	148.0	148.2
140	145.2	145.5	145.7	145.9	146.1	146.3	146.5	146.7	147.0	147.2
141	144.2	144.4	144.7	144.9	145.1	145.3	145.5	145.7	145.9	146.1
142	143.2	143.4	143.6	143.9	144.1	144.3	144.5	144.7	144.9	145.1
143	142.2	142.4	142.7	142.9	143.1	143.3	143.5	143.7	143.9	144.1
144	141.3	141.5	141.7	141.9	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9	143.1
145	140.3	140.5	140.7	140.9	141.1	141.3	141.5	141.7	142.0	142.2
146	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4	140.6	140.8	141.0	141.2
147	138.4	138.6	138.8	139.0	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2
148	137.5	137.7	137.9	138.1	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3
149	136.6	136.8	137.0	137.2	137.4	137.6	137.8	138.0	138.2	138.4
150	135.7	135.9	136.1	136.3	136.5	136.7	136.9	137.0	137.2	137.4

18.20 to 18.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.20	18.22	18.24	18.28	18.28	18.30	18.32	18.34	18.36	18.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	135.7	135.9	136.1	136.3	136.5	136.7	136.9	137.0	137.2	137.4
151	134.8	135.0	135.2	135.4	135.6	135.7	135.9	136.1	136.3	136.5
152	133.9	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.2	135.4	135.6
153	133.0	133.2	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4	134.6	134.7
154	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5	133.7	133.9
155	131.3	131.5	131.7	131.9	132.1	132.2	132.4	132.6	132.8	133.0
156	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0	132.1
157	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.5	130.7	130.9	131.1	131.3
158	128.8	129.0	129.2	129.3	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3	130.5
159	128.0	128.2	128.3	128.5	128.7	128.9	129.1	129.3	129.4	129.6
160	127.2	127.3	127.5	127.7	127.9	128.1	128.3	128.4	128.6	128.8
161	126.4	126.6	126.7	126.9	127.1	127.3	127.5	127.6	127.8	128.0
162	125.6	125.8	125.9	126.1	126.3	126.5	126.7	126.8	127.0	127.2
183	124.8	125.0	125.2	125.3	125.5	125.7	125.9	126.0	126.2	126.4
164	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.9	125.1	125.3	125.4	125.6
165	123.3	123.4	123.6	123.8	124.0	124.1	124.3	124.5	124.7	124.8
168	122.5	122.7	122.9	123.0	123.2	123.4	123.6	123.7	123.9	124.1
167	121.8	121.9	122.1	122.3	122.5	122.6	122.8	123.0	123.1	123.3
168	121.0	121.2	121.4	121.5	121.7	121.9	122.1	122.2	122.4	122.6
169	120.3	120.5	120.6	120.8	121.0	121.2	121.3	121.5	121.7	121.8
170	119.6	119.7	119.9	120.1	120.3	120.4	120.6	120.8	120.9	121.1
171	118.9	119.0	119.2	119.4	119.5	119.7	119.9	120.0	120.2	120.4
172	118.2	118.3	118.5	118.7	118.8	119.0	119.2	119.3	119.5	119.7
173	117.5	117.6	117.8	118.0	118.1	118.3	118.4	118.6	118.8	118.9
174	116.8	116.9	117.1	117.3	117.4	117.6	117.7	117.9	118.1	118.2
175	116.1	116.2	116.4	116.6	116.7	116.9	117.1	117.2	117.4	117.5
176	115.4	115.6	115.7	115.9	116.1	116.2	116.4	116.5	116.7	116.9
177	114.7	114.9	115.1	115.2	115.4	115.5	115.7	115.9	116.0	116.2
178	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9	115.0	115.2	115.3	115.5
179	113.4	113.6	113.7	113.9	114.0	114.2	114.4	114.5	114.7	114.8
180	112.8	112.9	113.1	113.2	113.4	113.5	113.7	113.9	114.0	114.2
181	112.1	112.3	112.4	112.6	112.7	112.9	113.1	113.2	113.4	113.5
162	111.5	111.6	111.8	112.0	112.1	112.3	112.4	112.6	112.7	112.9
183	110.9	111.0	111.2	111.3	111.5	111.6	111.8	111.9	112.1	112.2
184	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3	111.4	111.6
185	109.6	109.8	109.9	110.1	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8	111.0
186	109.0	109.2	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.1	110.2	110.4
187	108.4	108.5	108.7	108.8	109.0	109.1	109.3	109.4	109.6	109.7
188	107.8	107.9	108.1	108.2	108.4	108.5	108.7	108.8	109.0	109.1
189	107.2	107.4	107.5	107.6	107.8	107.9	108.1	108.2	108.4	108.5
190	106.6	106.8	106.9	107.1	107.2	107.3	107.5	107.6	107.8	107.9
191	106.0	106.2	106.3	106.5	106.6	106.8	106.9	107.1	107.2	107.3
192	105.5	105.6	105.8	105.9	106.0	106.2	106.3	106.5	106.6	106.8
193	104.9	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6	105.7	105.9	106.0	106.2
194	104.3	104.5	104.6	104.8	104.9	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6
195	103.8	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5	104.6	104.8	104.9	105.0
196	103.2	103.4	103.5	103.6	103.8	103.9	104.1	104.2	104.3	104.5
197	102.7	102.8	102.9	103.1	103.2	103.4	103.5	103.6	103.8	103.9
198	102.1	102.3	102.4	102.5	102.7	102.8	102.9	103.1	103.2	103.4
199	101.6	101.7	101.9	102.0	102.1	102.3	102.4	102.5	102.7	102.8
200	101.0	101.2	101.3	101.5	101.6	101.7	101.9	102.0	102.1	102.3

18.20 to 18.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.20	18.22	18.24	18.26	18.28	18.30	18.32	18.34	18.36	18.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	101.0	101.2	101.3	101.5	101.6	101.7	101.9	102.0	102.1	102.3
201	100.5	100.7	100.8	100.9	101.1	101.2	101.3	101.5	101.6	101.7
202	100.0	100.1	100.3	100.4	100.5	100.7	100.8	100.9	101.1	101.2
203	99.48	99.61	99.75	99.88	100.0	100.1	100.3	100.4	100.5	100.7
204	98.97	99.10	99.23	99.36	99.50	99.63	99.76	99.89	100.0	100.2
205	98.46	98.59	98.72	98.85	98.98	99.11	99.25	99.38	99.51	99.64
206	97.95	98.08	98.21	98.34	98.48	98.61	98.74	98.87	99.00	99.13
207	97.45	97.58	97.71	97.84	97.97	98.10	98.23	98.36	98.49	98.62
208	96.96	97.09	97.22	97.34	97.47	97.60	97.73	97.86	97.99	98.12
209	96.47	96.60	96.72	96.85	96.98	97.11	97.24	97.36	97.49	97.62
210	95.98	96.11	96.24	96.36	96.49	96.62	96.74	96.87	97.00	97.13
211	95.50	95.63	95.75	95.88	96.00	96.13	96.26	96.38	96.51	96.64
212	95.02	95.15	95.27	95.40	95.52	95.65	95.77	95.90	96.03	96.15
213	94.55	94.67	94.80	94.92	95.05	95.17	95.30	95.42	95.55	95.67
214	94.08	94.20	94.33	94.45	94.58	94.70	94.82	94.95	95.07	95.19
215	93.61	93.74	93.86	93.98	94.11	94.23	94.35	94.48	94.60	94.72
216	93.15	93.28	93.40	93.52	93.64	93.77	93.89	94.01	94.13	94.25
217	92.70	92.82	92.94	93.06	93.18	93.30	93.43	93.55	93.67	93.79
218	92.24	92.36	92.49	92.61	92.73	92.85	92.97	93.09	93.21	93.33
219	91.79	91.92	92.04	92.16	92.28	92.40	92.52	92.64	92.76	92.88
220	91.35	91.47	91.59	91.71	91.83	91.95	92.07	92.19	92.30	92.42
221	90.91	91.03	91.15	91.27	91.38	91.50	91.62	91.74	91.86	91.98
222	90.47	90.59	90.71	90.83	90.94	91.06	91.18	91.30	91.41	91.53
223	90.04	90.16	90.27	90.39	90.51	90.62	90.74	90.86	90.98	91.09
224	89.61	89.73	89.84	89.96	90.07	90.19	90.31	90.42	90.54	90.66
225	89.18	89.30	89.41	89.53	89.65	89.76	89.88	89.99	90.11	90.22
226	88.76	88.88	88.99	89.11	89.22	89.34	89.45	89.56	89.68	89.79
227	88.34	88.46	88.57	88.68	88.80	88.91	89.03	89.14	89.26	89.37
228	87.93	88.04	88.15	88.27	88.38	88.49	88.61	88.72	88.83	88.95
229	87.51	87.63	87.74	87.85	87.97	88.08	88.19	88.30	88.42	88.53
230	87.11	87.22	87.33	87.44	87.55	87.67	87.78	87.89	88.00	88.11
231	86.70	86.81	86.92	87.04	87.15	87.26	87.37	87.48	87.59	87.70
232	86.30	86.41	86.52	86.63	86.74	86.85	86.96	87.07	87.19	87.30
233	85.90	86.01	86.12	86.23	86.34	86.45	86.56	86.67	86.78	86.89
234	85.51	85.61	85.72	85.83	85.94	86.05	86.16	86.27	86.38	86.49
235	85.11	85.22	85.33	85.44	85.55	85.66	85.77	85.88	85.98	86.09
236	84.72	84.83	84.94	85.05	85.16	85.27	85.37	85.48	85.59	85.70
237	84.34	84.45	84.55	84.66	84.77	84.88	84.99	85.09	85.20	85.31
238	83.96	84.06	84.17	84.28	84.39	84.49	84.60	84.71	84.81	84.92
239	83.58	83.68	83.79	83.90	84.00	84.11	84.22	84.32	84.43	84.53
240	83.20	83.31	83.41	83.52	83.63	83.73	83.84	83.94	84.05	84.15
241	82.83	82.93	83.04	83.14	83.25	83.35	83.46	83.56	83.67	83.77
242	82.46	82.56	82.67	82.77	82.88	82.98	83.09	83.19	83.29	83.40
243	82.09	82.20	82.30	82.40	82.51	82.61	82.72	82.82	82.92	83.03
244	81.73	81.83	81.93	82.04	82.14	82.24	82.35	82.45	82.55	82.66
245	81.37	81.47	81.57	81.67	81.78	81.88	81.98	82.08	82.19	82.29
246	81.01	81.11	81.21	81.31	81.42	81.52	81.62	81.72	81.82	81.93
247	80.65	80.75	80.85	80.96	81.06	81.16	81.26	81.36	81.46	81.57
248	80.30	80.40	80.50	80.60	80.70	80.80	80.90	81.01	81.11	81.21
249	79.95	80.05	80.15	80.25	80.35	80.45	80.55	80.65	80.75	80.85
250	79.60	79.70	79.80	79.90	80.00	80.10	80.20	80.30	80.40	80.50

18.40 to 18.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.40	18.42	18.44	18.46	18.46	18.50	18.52	18.54	18.56	18.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	424.9	425.7	426.5	427.4	428.2	429.0	429.8	430.7	431.5	432.4
1	422.7	423.5	424.3	425.1	425.9	426.8	427.6	428.4	429.3	430.1
2	420.5	421.3	422.1	422.9	423.7	424.5	425.3	426.2	427.0	427.8
3	418.2	419.0	419.8	420.6	421.5	422.3	423.1	423.9	424.7	425.6
4	416.0	416.8	417.6	418.4	419.2	420.0	420.8	421.6	422.5	423.3
5	413.8	414.6	415.4	416.2	417.0	417.8	418.6	419.4	420.2	421.0
6	411.6	412.4	413.1	413.9	414.7	415.5	416.3	417.1	417.9	418.7
7	409.3	410.1	410.9	411.7	412.5	413.3	414.1	414.9	415.7	416.5
8	407.1	407.9	408.7	409.5	410.2	411.0	411.8	412.6	413.4	414.2
9	404.9	405.7	406.4	407.2	408.0	408.8	409.6	410.4	411.2	411.9
10	402.7	403.4	404.2	405.0	405.8	406.5	407.3	408.1	408.9	409.7
11	400.4	401.2	402.0	402.7	403.5	404.3	405.1	405.8	406.6	407.4
12	398.2	399.0	399.7	400.5	401.3	402.0	402.8	403.6	404.4	405.1
13	396.0	396.8	397.5	398.3	399.0	399.8	400.6	401.3	402.1	402.9
14	393.8	394.5	395.3	396.0	396.8	397.5	398.3	399.1	399.8	400.6
15	391.6	392.3	393.0	393.8	394.5	395.3	396.1	396.8	397.6	398.3
16	389.3	390.1	390.8	391.6	392.3	393.0	393.8	394.6	395.3	396.1
17	387.1	387.8	388.6	389.3	390.1	390.8	391.5	392.3	393.1	393.8
18	384.9	385.6	386.4	387.1	387.8	388.6	389.3	390.0	390.8	391.5
19	382.7	383.4	384.1	384.8	385.6	386.3	387.0	387.8	388.5	389.3
20	380.4	381.2	381.9	382.6	383.3	384.1	384.8	385.5	386.3	387.0
21	378.2	378.9	379.7	380.4	381.1	381.8	382.5	383.3	384.0	384.7
22	376.0	376.7	377.4	378.1	378.8	379.6	380.3	381.0	381.7	382.5
23	373.8	374.5	375.2	375.9	376.6	377.3	378.0	378.8	379.5	380.2
24	371.5	372.3	373.0	373.7	374.4	375.1	375.8	376.5	377.2	377.9
25	369.3	370.0	370.7	371.4	372.1	372.8	373.5	374.2	375.0	375.7
26	367.1	367.8	368.5	369.2	369.9	370.6	371.3	372.0	372.7	373.4
27	364.9	365.6	366.3	366.9	367.6	368.3	369.0	369.7	370.4	371.1
28	362.7	363.3	364.0	364.7	365.4	366.1	366.8	367.5	368.2	368.9
29	360.4	361.1	361.8	362.5	363.2	363.8	364.5	365.2	365.9	366.6
30	358.2	358.9	359.6	360.2	360.9	361.6	362.3	363.0	363.6	364.3
31	356.0	356.7	357.3	358.0	358.7	359.3	360.0	360.7	361.4	362.1
32	353.8	354.4	355.1	355.8	356.4	357.1	357.8	358.4	359.1	359.8
33	351.5	352.2	352.9	353.5	354.2	354.8	355.5	356.2	356.9	357.5
34	349.3	350.0	350.6	351.3	351.9	352.6	353.3	353.9	354.6	355.3
35	347.1	347.7	348.4	349.0	349.7	350.4	351.0	351.7	352.3	353.0
36	344.9	345.5	346.2	346.8	347.5	348.1	348.8	349.4	350.1	350.7
37	342.6	343.3	343.9	344.6	345.2	345.9	346.5	347.2	347.8	348.4
38	340.4	341.1	341.7	342.3	343.0	343.6	344.3	344.9	345.5	346.2
39	338.2	338.8	339.5	340.1	340.7	341.4	342.0	342.6	343.3	343.9
40	336.0	336.6	337.2	337.9	338.5	339.1	339.7	340.4	341.0	341.6
41	333.8	334.4	335.0	335.6	336.2	336.9	337.5	338.1	338.8	339.4
42	331.5	332.2	332.8	333.4	334.0	334.6	335.2	335.9	336.5	337.1
43	329.3	329.9	330.5	331.2	331.8	332.4	333.0	333.6	334.2	334.8
44	327.1	327.7	328.3	328.9	329.5	330.1	330.7	331.4	332.0	332.6
45	324.9	325.5	326.1	326.7	327.3	327.9	328.5	329.1	329.7	330.3
46	322.6	323.2	323.8	324.4	325.0	325.6	326.2	326.8	327.4	328.0
47	320.4	321.0	321.6	322.2	322.8	323.4	324.0	324.6	325.2	325.8
48	318.2	318.8	319.4	320.0	320.6	321.1	321.7	322.3	322.9	323.5
49	316.0	316.6	317.1	317.7	318.3	318.9	319.5	320.1	320.6	321.2
50	313.7	314.3	314.9	315.5	316.1	316.6	317.2	317.8	318.4	319.0

18.40 to 18.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.40	18.42	18.44	18.48	18.48	18.50	18.52	18.54	18.56	18.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	313.7	314.3	314.9	315.5	316.1	316.6	317.2	317.8	318.4	319.0
51	311.5	312.1	312.7	313.3	313.8	314.4	315.0	315.5	316.1	316.7
52	309.3	309.9	310.4	311.0	311.6	312.2	312.7	313.3	313.9	314.4
53	307.1	307.6	308.2	308.8	309.3	309.9	310.5	311.0	311.6	312.2
54	304.9	305.4	306.0	306.5	307.1	307.7	308.2	308.8	309.3	309.9
55	302.6	303.2	303.7	304.3	304.9	305.4	306.0	306.5	307.1	307.6
56	300.4	301.0	301.5	302.1	302.6	303.2	303.7	304.3	304.8	305.4
57	298.2	298.7	299.3	299.8	300.4	300.9	301.5	302.0	302.5	303.1
58	296.0	296.5	297.0	297.6	298.1	298.7	299.2	299.7	300.3	300.8
59	293.7	294.3	294.8	295.4	295.9	296.4	297.0	297.5	298.0	298.6
60	291.5	292.1	292.6	293.1	293.6	294.2	294.7	295.2	295.8	296.3
61	289.3	289.8	290.4	290.9	291.4	291.9	292.5	293.0	293.5	294.0
62	287.1	287.6	288.1	288.6	289.2	289.7	290.2	290.7	291.2	291.8
63	284.9	285.4	285.9	286.4	286.9	287.4	287.9	288.5	289.0	289.5
64	282.6	283.1	283.7	284.2	284.7	285.2	285.7	286.2	286.7	287.2
65	280.4	280.9	281.4	281.9	282.4	282.9	283.4	283.9	284.4	285.0
68	278.2	278.7	279.2	279.7	280.2	280.7	281.2	281.7	282.2	282.7
67	276.0	276.5	277.0	277.5	278.0	278.4	278.9	279.4	279.9	280.4
68	273.7	274.2	274.7	275.2	275.7	276.2	276.7	277.2	277.7	278.1
69	271.5	272.0	272.5	273.0	273.5	274.0	274.4	274.9	275.4	275.9
70	269.3	269.8	270.3	270.7	271.2	271.7	272.2	272.7	273.1	273.6
71	267.1	267.5	268.0	268.5	269.0	269.5	269.9	270.4	270.9	271.3
72	264.8	265.3	265.8	266.3	266.7	267.2	267.7	268.1	268.6	269.1
73	262.6	263.1	263.6	264.0	264.5	265.0	265.4	265.9	266.3	266.8
74	260.4	260.9	261.3	261.8	262.3	262.7	263.2	263.6	264.1	264.5
75	258.2	258.6	259.1	259.6	260.0	260.5	260.9	261.4	261.8	262.3
76	256.0	256.4	256.9	257.3	257.8	258.2	258.7	259.1	259.6	260.0
77	253.7	254.2	254.6	255.1	255.5	256.0	256.4	256.9	257.3	257.7
78	251.5	252.0	252.4	252.8	253.3	253.7	254.2	254.6	255.0	255.5
79	249.3	249.7	250.2	250.6	251.0	251.5	251.9	252.3	252.8	253.2
80	247.1	247.5	247.9	248.4	248.8	249.2	249.7	250.1	250.5	250.9
81	244.8	245.3	245.7	246.1	246.6	247.0	247.4	247.8	248.2	248.7
82	242.6	243.0	243.5	243.9	244.3	244.7	245.2	245.6	246.0	246.4
83	240.4	240.8	241.2	241.7	242.1	242.5	242.9	243.3	243.7	244.1
84	238.2	238.6	239.0	239.4	239.8	240.3	240.7	241.1	241.5	241.9
85	235.9	236.4	236.8	237.2	237.6	238.0	238.4	238.8	239.2	239.6
86	233.7	234.1	234.5	234.9	235.3	235.8	236.1	236.5	236.9	237.3
87	231.5	231.9	232.3	232.7	233.1	233.5	233.9	234.3	234.7	235.1
88	229.3	229.7	230.1	230.5	230.9	231.3	231.6	232.0	232.4	232.8
89	227.1	227.4	227.8	228.2	228.6	229.0	229.4	229.8	230.1	230.5
90	224.8	225.2	225.6	226.0	226.4	226.8	227.1	227.5	227.9	228.3
91	222.6	223.0	223.4	223.8	224.1	224.5	224.9	225.3	225.6	226.0
92	220.4	220.8	221.1	221.5	221.9	222.3	222.6	223.0	223.4	223.7
93	218.2	218.5	218.9	219.3	219.7	220.0	220.4	220.7	221.1	221.5
94	215.9	216.3	216.7	217.0	217.4	217.8	218.1	218.5	218.8	219.2
95	213.7	214.1	214.4	214.8	215.2	215.5	215.9	216.2	216.6	216.9
96	211.5	211.9	212.2	212.6	212.9	213.3	213.6	214.0	214.3	214.6
97	209.3	209.6	210.0	210.3	210.7	211.0	211.4	211.7	212.0	212.4
98	207.0	207.4	207.7	208.1	208.4	208.8	209.1	209.5	209.8	210.1
99	204.8	205.2	205.5	205.9	206.2	206.5	206.9	207.2	207.5	207.8
100	202.6	202.9	203.3	203.6	204.0	204.3	204.6	204.9	205.3	205.6

18.40 to 18.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.40	16.42	16.44	16.46	16.48	16.50	16.52	16.54	16.56	16.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	202.6	202.9	203.3	203.6	204.0	204.3	204.6	204.9	205.3	205.6
101	200.8	201.1	201.5	201.8	202.1	202.5	202.8	203.1	203.4	203.7
102	199.0	199.3	199.7	200.0	200.3	200.7	201.0	201.3	201.6	201.9
103	197.2	197.6	197.9	198.2	198.5	198.9	199.2	199.5	199.8	200.1
104	195.5	195.8	196.2	196.5	196.8	197.1	197.4	197.7	198.0	198.4
105	193.8	194.1	194.4	194.8	195.1	195.4	195.7	196.0	196.3	196.6
106	192.1	192.4	192.8	193.1	193.4	193.7	194.0	194.3	194.6	194.9
107	190.5	190.8	191.1	191.4	191.7	192.0	192.3	192.6	192.9	193.2
108	188.8	189.1	189.5	189.8	190.1	190.4	190.7	191.0	191.3	191.6
109	187.2	187.5	187.9	188.2	188.5	188.8	189.1	189.4	189.6	189.9
110	185.7	186.0	186.3	186.6	186.9	187.2	187.5	187.8	188.0	188.3
111	184.1	184.4	184.7	185.0	185.3	185.6	185.9	186.2	186.5	186.7
112	182.6	182.9	183.2	183.5	183.8	184.1	184.3	184.6	184.9	185.2
113	181.1	181.4	181.6	181.9	182.2	182.5	182.8	183.1	183.4	183.7
114	179.6	179.9	180.2	180.4	180.7	181.0	181.3	181.6	181.9	182.1
115	178.1	178.4	178.7	179.0	179.3	179.6	179.8	180.1	180.4	180.6
116	176.7	176.9	177.2	177.5	177.8	178.1	178.4	178.6	178.9	179.2
117	175.2	175.5	175.8	176.1	176.4	176.7	176.9	177.2	177.5	177.7
116	173.8	174.1	174.4	174.7	175.0	175.2	175.5	175.8	176.0	176.3
119	172.5	172.7	173.0	173.3	173.6	173.8	174.1	174.4	174.6	174.9
120	171.1	171.4	171.6	171.9	172.2	172.5	172.7	173.0	173.2	173.5
121	169.7	170.0	170.3	170.6	170.8	171.1	171.4	171.6	171.9	172.1
122	168.4	168.7	169.0	169.2	169.5	169.8	170.0	170.3	170.5	170.8
123	167.1	167.4	167.6	167.9	168.2	168.5	168.7	169.0	169.2	169.5
124	165.8	166.1	166.4	166.6	166.9	167.2	167.4	167.7	167.9	168.1
125	164.6	164.8	165.1	165.3	165.6	165.9	166.1	166.4	166.6	166.9
126	163.3	163.6	163.8	164.1	164.3	164.6	164.8	165.1	165.3	165.6
127	162.1	162.3	162.6	162.8	163.1	163.4	163.6	163.8	164.1	164.3
128	160.8	161.1	161.4	161.6	161.9	162.1	162.4	162.6	162.8	163.1
129	159.6	159.9	160.1	160.4	160.7	160.9	161.1	161.4	161.6	161.9
130	158.4	158.7	159.0	159.2	159.5	159.7	159.9	160.2	160.4	160.6
131	157.3	157.5	157.8	158.0	158.3	158.5	158.8	159.0	159.2	159.5
132	156.1	156.4	156.6	156.9	157.1	157.4	157.6	157.8	158.0	158.3
133	155.0	155.2	155.5	155.7	156.0	156.2	156.4	156.7	156.9	157.1
134	153.9	154.1	154.3	154.6	154.8	155.1	155.3	155.5	155.7	156.0
135	152.7	153.0	153.2	153.5	153.7	153.9	154.2	154.4	154.6	154.8
136	151.6	151.9	152.1	152.4	152.6	152.8	153.1	153.3	153.5	153.7
137	150.6	150.8	151.0	151.3	151.5	151.7	152.0	152.2	152.4	152.6
138	149.5	149.7	150.0	150.2	150.4	150.7	150.9	151.1	151.3	151.5
139	148.4	148.7	148.9	149.1	149.4	149.6	149.8	150.0	150.2	150.5
140	147.4	147.6	147.8	148.1	148.3	148.5	148.8	149.0	149.2	149.4
141	146.4	146.6	146.8	147.0	147.3	147.5	147.7	147.9	148.1	148.4
142	145.3	145.6	145.8	146.0	146.2	146.5	146.7	146.9	147.1	147.3
143	144.3	144.6	144.8	145.0	145.2	145.5	145.7	145.9	146.1	146.3
144	143.3	143.6	143.8	144.0	144.2	144.5	144.7	144.9	145.1	145.3
145	142.4	142.6	142.8	143.0	143.2	143.5	143.7	143.9	144.1	144.3
146	141.4	141.6	141.8	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9	143.1	143.3
147	140.4	140.7	140.9	141.1	141.3	141.5	141.7	141.9	142.1	142.3
148	139.5	139.7	139.9	140.1	140.4	140.6	140.8	141.0	141.2	141.4
149	138.6	138.8	139.0	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4
150	137.6	137.9	138.1	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5

18.40 to 18.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.40	18.42	18.44	18.48	18.48	18.50	18.52	18.54	18.56	18.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	137.6	137.9	138.1	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5
151	136.7	136.9	137.1	137.4	137.6	137.8	138.0	138.2	138.4	138.6
152	135.8	136.0	136.2	136.5	136.7	136.9	137.1	137.3	137.4	137.6
153	134.9	135.1	135.4	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4	136.5	136.7
154	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.8
155	133.2	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4	134.6	134.8	135.0
156	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5	133.7	133.9	134.1
157	131.5	131.7	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	132.8	133.0	133.2
158	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0	132.2	132.4
159	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.3	131.5
160	129.0	129.2	129.4	129.6	129.8	130.0	130.1	130.3	130.5	130.7
161	128.2	128.4	128.6	128.8	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7	129.9
162	127.4	127.6	127.8	127.9	128.1	128.3	128.5	128.7	128.9	129.0
163	126.6	126.8	127.0	127.2	127.3	127.5	127.7	127.9	128.1	128.2
164	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.7	126.9	127.1	127.3	127.4
165	125.0	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0	126.1	126.3	126.5	126.7
166	124.3	124.4	124.6	124.8	125.0	125.2	125.4	125.5	125.7	125.9
167	123.5	123.7	123.9	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	124.9	125.1
168	122.7	122.9	123.1	123.3	123.5	123.7	123.8	124.0	124.2	124.3
169	122.0	122.2	122.4	122.5	122.7	122.9	123.1	123.2	123.4	123.6
170	121.3	121.4	121.6	121.8	122.0	122.2	122.3	122.5	122.7	122.8
171	120.5	120.7	120.9	121.1	121.3	121.4	121.6	121.8	121.9	122.1
172	119.8	120.0	120.2	120.4	120.5	120.7	120.9	121.0	121.2	121.4
173	119.1	119.3	119.5	119.6	119.8	120.0	120.2	120.3	120.5	120.6
174	118.4	118.6	118.8	118.9	119.1	119.3	119.4	119.6	119.8	119.9
175	117.7	117.9	118.1	118.2	118.4	118.6	118.7	118.9	119.1	119.2
176	117.0	117.2	117.4	117.5	117.7	117.9	118.0	118.2	118.4	118.5
177	116.3	116.5	116.7	116.8	117.0	117.2	117.3	117.5	117.7	117.8
178	115.7	115.8	116.0	116.2	116.3	116.5	116.7	116.8	117.0	117.1
179	115.0	115.2	115.3	115.5	115.7	115.8	116.0	116.1	116.3	116.5
180	114.3	114.5	114.7	114.8	115.0	115.2	115.3	115.5	115.6	115.8
181	113.7	113.8	114.0	114.2	114.3	114.5	114.7	114.8	115.0	115.1
182	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7	113.9	114.0	114.2	114.3	114.5
183	112.4	112.6	112.7	112.9	113.0	113.2	113.4	113.5	113.7	113.8
184	111.8	111.9	112.1	112.2	112.4	112.6	112.7	112.9	113.0	113.2
185	111.1	111.3	111.4	111.6	111.8	111.9	112.1	112.2	112.4	112.5
186	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3	111.5	111.6	111.8	111.9
187	109.9	110.0	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3
188	109.3	109.4	109.6	109.8	109.9	110.1	110.2	110.4	110.5	110.7
189	108.7	108.8	109.0	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.0
190	108.1	108.2	108.4	108.5	108.7	108.9	109.0	109.1	109.3	109.4
191	107.5	107.6	107.8	107.9	108.1	108.3	108.4	108.5	108.7	108.8
192	106.9	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	107.8	108.0	108.1	108.2
193	106.3	106.5	106.6	106.8	106.9	107.1	107.2	107.4	107.5	107.6
194	105.7	105.9	106.0	106.2	106.3	106.5	106.6	106.8	106.9	107.1
195	105.2	105.3	105.5	105.6	105.8	105.9	106.1	106.2	106.3	106.5
196	104.6	104.8	104.9	105.1	105.2	105.4	105.5	105.6	105.8	105.9
197	104.1	104.2	104.3	104.5	104.6	104.8	104.9	105.1	105.2	105.3
198	103.5	103.6	103.8	103.9	104.1	104.2	104.4	104.5	104.6	104.8
199	103.0	103.1	103.2	103.4	103.5	103.7	103.8	104.0	104.1	104.2
200	102.4	102.6	102.7	102.8	103.0	103.1	103.3	103.4	103.5	103.7

18.40 to 18.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.40	18.42	18.44	18.46	18.48	18.50	18.52	18.54	18.56	18.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	102.4	102.6	102.7	102.8	103.0	103.1	103.3	103.4	103.5	103.7
201	101.9	102.0	102.2	102.3	102.5	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1
202	101.3	101.5	101.6	101.8	101.9	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6
203	100.8	101.0	101.1	101.2	101.4	101.5	101.7	101.8	101.9	102.1
204	100.3	100.4	100.6	100.7	100.9	101.0	101.1	101.3	101.4	101.5
205	99.77	99.91	100.1	100.2	100.3	100.5	100.6	100.7	100.9	101.0
208	99.26	99.40	99.54	99.68	99.82	99.96	100.1	100.2	100.3	100.5
207	98.75	98.89	99.03	99.17	99.31	99.45	99.57	99.70	99.83	99.96
208	98.25	98.38	98.52	98.66	98.80	98.94	99.07	99.19	99.32	99.45
209	97.75	97.88	98.02	98.16	98.30	98.43	98.56	98.69	98.82	98.94
210	97.25	97.39	97.53	97.66	97.80	97.93	98.06	98.19	98.31	98.44
211	96.76	96.90	97.03	97.17	97.30	97.44	97.57	97.69	97.82	97.94
212	96.28	96.41	96.55	96.68	96.82	96.95	97.08	97.20	97.32	97.45
213	95.80	95.93	96.06	96.20	96.33	96.46	96.59	96.71	96.84	96.96
214	95.32	95.45	95.58	95.72	95.85	95.98	96.11	96.23	96.35	96.48
215	94.85	94.98	95.11	95.24	95.37	95.51	95.63	95.75	95.87	96.00
216	94.38	94.51	94.64	94.77	94.90	95.03	95.16	95.28	95.40	95.52
217	93.91	94.04	94.17	94.30	94.43	94.56	94.69	94.81	94.93	95.05
218	93.45	93.58	93.71	93.84	93.97	94.10	94.22	94.34	94.46	94.58
219	93.00	93.12	93.25	93.38	93.51	93.64	93.76	93.88	94.00	94.12
220	92.54	92.67	92.80	92.93	93.06	93.18	93.30	93.42	93.54	93.66
221	92.10	92.22	92.35	92.48	92.60	92.73	92.85	92.97	93.09	93.20
222	91.65	91.78	91.90	92.03	92.16	92.28	92.40	92.52	92.63	92.75
223	91.21	91.34	91.46	91.59	91.71	91.84	91.95	92.07	92.19	92.30
224	90.77	90.90	91.02	91.15	91.27	91.40	91.51	91.63	91.74	91.86
225	90.34	90.46	90.59	90.71	90.84	90.96	91.08	91.19	91.31	91.42
226	89.91	90.03	90.16	90.28	90.40	90.53	90.64	90.76	90.87	90.98
227	89.48	89.61	89.73	89.85	89.97	90.10	90.21	90.32	90.44	90.55
228	89.06	89.18	89.31	89.43	89.55	89.67	89.78	89.90	90.01	90.12
229	88.64	88.76	88.89	89.01	89.13	89.25	89.36	89.47	89.59	89.70
230	88.23	88.35	88.47	88.59	88.71	88.83	88.94	89.05	89.16	89.28
231	87.82	87.94	88.06	88.18	88.29	88.41	88.53	88.64	88.75	88.86
232	87.41	87.53	87.65	87.76	87.88	88.00	88.11	88.22	88.33	88.44
233	87.00	87.12	87.24	87.36	87.48	87.59	87.70	87.81	87.92	88.03
234	86.60	86.72	86.84	86.95	87.07	87.19	87.30	87.41	87.52	87.62
235	86.20	86.32	86.44	86.55	86.67	86.79	86.90	87.00	87.11	87.22
236	85.81	85.92	86.04	86.16	86.27	86.39	86.50	86.60	86.71	86.82
237	85.42	85.53	85.65	85.76	85.88	85.99	86.10	86.21	86.31	86.42
238	85.03	85.14	85.26	85.37	85.49	85.60	85.71	85.81	85.92	86.03
239	84.64	84.76	84.87	84.98	85.10	85.21	85.32	85.42	85.53	85.64
240	84.26	84.37	84.49	84.60	84.71	84.83	84.93	85.04	85.14	85.25
241	83.88	83.99	84.11	84.22	84.33	84.44	84.55	84.65	84.76	84.86
242	83.50	83.62	83.73	83.84	83.95	84.07	84.17	84.27	84.38	84.48
243	83.13	83.24	83.35	83.47	83.58	83.69	83.79	83.90	84.00	84.10
244	82.76	82.87	82.98	83.09	83.20	83.32	83.42	83.52	83.62	83.73
245	82.39	82.50	82.61	82.72	82.83	82.94	83.05	83.15	83.25	83.35
246	82.03	82.14	82.25	82.36	82.47	82.58	82.68	82.78	82.88	82.98
247	81.67	81.78	81.89	81.99	82.10	82.21	82.31	82.41	82.52	82.62
248	81.31	81.42	81.53	81.63	81.74	81.85	81.95	82.05	82.15	82.25
249	80.95	81.06	81.17	81.28	81.38	81.49	81.59	81.69	81.79	81.89
250	80.60	80.71	80.81	80.92	81.03	81.14	81.24	81.33	81.43	81.53

18.60 to 18.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.60	18.62	18.64	18.66	18.68	18.70	18.72	18.74	18.76	18.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	433.2	434.0	434.8	435.7	436.5	437.3	438.1	439.0	439.8	440.7
1	430.9	431.7	432.6	433.4	434.2	435.0	435.8	436.7	437.5	438.3
2	428.7	429.5	430.3	431.1	431.9	432.7	433.5	434.4	435.2	436.0
3	426.4	427.2	428.0	428.8	429.6	430.4	431.2	432.1	432.9	433.7
4	424.1	424.9	425.7	426.5	427.3	428.1	428.9	429.7	430.6	431.4
5	421.8	422.6	423.4	424.2	425.0	425.8	426.6	427.4	428.3	429.1
6	419.6	420.4	421.1	421.9	422.7	423.5	424.3	425.1	425.9	426.8
7	417.3	418.1	418.9	419.6	420.4	421.2	422.0	422.8	423.6	424.4
8	415.0	415.8	416.6	417.4	418.1	418.9	419.7	420.5	421.3	422.1
9	412.7	413.5	414.3	415.1	415.8	416.6	417.4	418.2	419.0	419.8
10	410.5	411.2	412.0	412.8	413.6	414.3	415.1	415.9	416.7	417.5
11	408.2	409.0	409.7	410.5	411.3	412.0	412.8	413.6	414.4	415.2
12	405.9	406.7	407.4	408.2	409.0	409.7	410.5	411.3	412.1	412.9
13	403.7	404.4	405.2	405.9	406.7	407.4	408.2	409.0	409.8	410.5
14	401.4	402.1	402.9	403.6	404.4	405.1	405.9	406.7	407.4	408.2
15	399.1	399.9	400.6	401.3	402.1	402.8	403.6	404.4	405.1	405.9
16	396.8	397.6	398.3	399.1	399.8	400.5	401.3	402.1	402.8	403.6
17	394.6	395.3	396.0	396.8	397.5	398.2	399.0	399.8	400.5	401.3
18	392.3	393.0	393.8	394.5	395.2	396.0	396.7	397.5	398.2	399.0
19	390.0	390.7	391.5	392.2	392.9	393.7	394.4	395.1	395.9	396.6
20	387.7	388.5	389.2	389.9	390.6	391.4	392.1	392.8	393.6	394.3
21	385.5	386.2	386.9	387.6	388.3	389.1	389.8	390.5	391.3	392.0
22	383.2	383.9	384.6	385.3	386.0	386.8	387.5	388.2	389.0	389.7
23	380.9	381.6	382.3	383.0	383.8	384.5	385.2	385.9	386.6	387.4
24	378.6	379.4	380.1	380.8	381.5	382.2	382.9	383.6	384.3	385.0
25	376.4	377.1	377.8	378.5	379.2	379.9	380.6	381.3	382.0	382.7
26	374.1	374.8	375.5	376.2	376.9	377.6	378.3	379.0	379.7	380.4
27	371.8	372.5	373.2	373.9	374.6	375.3	376.0	376.7	377.4	378.1
28	369.6	370.2	370.9	371.6	372.3	373.0	373.7	374.4	375.1	375.8
29	367.3	368.0	368.6	369.3	370.0	370.7	371.4	372.1	372.8	373.5
30	365.0	365.7	366.4	367.0	367.7	368.4	369.1	369.8	370.5	371.1
31	362.7	363.4	364.1	364.7	365.4	366.1	366.8	367.5	368.1	368.8
32	360.5	361.1	361.8	362.5	363.1	363.8	364.5	365.2	365.8	366.5
33	358.2	358.9	359.5	360.2	360.8	361.5	362.2	362.8	363.5	364.2
34	355.9	356.6	357.2	357.9	358.5	359.2	359.9	360.5	361.2	361.9
35	353.6	354.3	354.9	355.6	356.3	356.9	357.6	358.2	358.9	359.6
36	351.4	352.0	352.7	353.3	354.0	354.6	355.3	355.9	356.6	357.2
37	349.1	349.7	350.4	351.0	351.7	352.3	353.0	353.6	354.3	354.9
38	346.8	347.5	348.1	348.7	349.4	350.0	350.7	351.3	352.0	352.6
39	344.6	345.2	345.8	346.4	347.1	347.7	348.4	349.0	349.6	350.3
40	342.3	342.9	343.5	344.2	344.8	345.4	346.1	346.7	347.3	348.0
41	340.0	340.6	341.3	341.9	342.5	343.1	343.8	344.4	345.0	345.7
42	337.7	338.4	339.0	339.6	340.2	340.8	341.5	342.1	342.7	343.3
43	335.5	336.1	336.7	337.3	337.9	338.5	339.2	339.8	340.4	341.0
44	333.2	333.8	334.4	335.0	335.6	336.2	336.8	337.5	338.1	338.7
45	330.9	331.5	332.1	332.7	333.3	333.9	334.5	335.2	335.8	336.4
46	328.6	329.2	329.8	330.4	331.0	331.6	332.2	332.9	333.5	334.1
47	326.4	327.0	327.6	328.2	328.7	329.3	329.9	330.5	331.2	331.8
48	324.1	324.7	325.3	325.9	326.5	327.0	327.6	328.2	328.8	329.4
49	321.8	322.4	323.0	323.6	324.2	324.7	325.3	325.9	326.5	327.1
50	319.5	320.1	320.7	321.3	321.9	322.4	323.0	323.6	324.2	324.8

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

18.60 to 18.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.60	18.82	18.84	18.66	18.68	18.70	18.72	18.74	18.78	18.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	319.5	320.1	320.7	321.3	321.9	322.4	323.0	323.6	324.2	324.8
51	317.3	317.9	318.4	319.0	319.6	320.2	320.7	321.3	321.9	322.5
52	315.0	315.6	316.1	316.7	317.3	317.9	318.4	319.0	319.6	320.2
53	312.7	313.3	313.9	314.4	315.0	315.6	316.1	316.7	317.3	317.9
54	310.5	311.0	311.6	312.1	312.7	313.3	313.8	314.4	315.0	315.5
55	308.2	308.7	309.3	309.9	310.4	311.0	311.5	312.1	312.7	313.2
56	305.9	306.5	307.0	307.6	308.1	308.7	309.2	309.8	310.3	310.9
57	303.6	304.2	304.7	305.3	305.8	306.4	306.9	307.5	308.0	308.6
58	301.4	301.9	302.4	303.0	303.5	304.1	304.6	305.2	305.7	306.3
59	299.1	299.6	300.2	300.7	301.2	301.8	302.3	302.9	303.4	304.0
60	296.8	297.4	297.9	298.4	298.9	299.5	300.0	300.6	301.1	301.6
61	294.5	295.1	295.6	296.1	296.7	297.2	297.7	298.3	298.8	299.3
62	292.3	292.8	293.3	293.8	294.4	294.9	295.4	295.9	296.5	297.0
63	290.0	290.5	291.0	291.6	292.1	292.6	293.1	293.6	294.2	294.7
64	287.7	288.2	288.8	289.3	289.8	290.3	290.8	291.3	291.8	292.4
65	285.5	286.0	286.5	287.0	287.5	288.0	288.5	289.0	289.5	290.1
66	283.2	283.7	284.2	284.7	285.2	285.7	286.2	286.7	287.2	287.7
67	280.9	281.4	281.9	282.4	282.9	283.4	283.9	284.4	284.9	285.4
68	278.6	279.1	279.6	280.1	280.6	281.1	281.6	282.1	282.6	283.1
69	276.4	276.9	277.3	277.8	278.3	278.8	279.3	279.8	280.3	280.8
70	274.1	274.6	275.1	275.5	276.0	276.5	277.0	277.5	278.0	278.5
71	271.8	272.3	272.8	273.3	273.7	274.2	274.7	275.2	275.7	276.2
72	269.5	270.0	270.5	271.0	271.4	271.9	272.4	272.9	273.4	273.8
73	267.3	267.7	268.2	268.7	269.1	269.6	270.1	270.6	271.0	271.5
74	265.0	265.5	265.9	266.4	266.9	267.3	267.8	268.3	268.7	269.2
75	262.7	263.2	263.6	264.1	264.6	265.0	265.5	266.0	266.4	266.9
76	260.5	260.9	261.4	261.8	262.3	262.7	263.2	263.6	264.1	264.6
77	258.2	258.6	259.1	259.5	260.0	260.4	260.9	261.3	261.8	262.2
78	255.9	256.4	256.8	257.2	257.7	258.1	258.6	259.0	259.5	259.9
79	253.6	254.1	254.5	255.0	255.4	255.8	256.3	256.7	257.2	257.6
80	251.4	251.8	252.2	252.7	253.1	253.5	254.0	254.4	254.9	255.3
81	249.1	249.5	249.9	250.4	250.8	251.2	251.7	252.1	252.5	253.0
82	246.8	247.2	247.7	248.1	248.5	248.9	249.4	249.8	250.2	250.7
83	244.5	245.0	245.4	245.8	246.2	246.6	247.1	247.5	247.9	248.3
84	242.3	242.7	243.1	243.5	243.9	244.4	244.8	245.2	245.6	246.0
85	240.0	240.4	240.8	241.2	241.6	242.1	242.5	242.9	243.3	243.7
86	237.7	238.1	238.5	238.9	239.3	239.8	240.2	240.6	241.0	241.4
87	235.4	235.9	236.3	236.7	237.1	237.5	237.9	238.3	238.7	239.1
88	233.2	233.6	234.0	234.4	234.8	235.2	235.6	236.0	236.4	236.8
89	230.9	231.3	231.7	232.1	232.5	232.9	233.3	233.7	234.1	234.4
90	228.6	229.0	229.4	229.8	230.2	230.6	231.0	231.3	231.7	232.1
91	226.4	226.7	227.1	227.5	227.9	228.3	228.7	229.0	229.4	229.8
92	224.1	224.5	224.8	225.2	225.6	226.0	226.4	226.7	227.1	227.5
93	221.8	222.2	222.6	222.9	223.3	223.7	224.1	224.4	224.8	225.2
94	219.5	219.9	220.3	220.6	221.0	221.4	221.8	222.1	222.5	222.9
95	217.3	217.6	218.0	218.4	218.7	219.1	219.4	219.8	220.2	220.5
96	215.0	215.4	215.7	216.1	216.4	216.8	217.1	217.5	217.9	218.2
97	212.7	213.1	213.4	213.8	214.1	214.5	214.8	215.2	215.6	215.9
98	210.4	210.8	211.1	211.5	211.8	212.2	212.5	212.9	213.2	213.6
99	208.2	208.5	208.9	209.2	209.6	209.9	210.2	210.6	210.9	211.3
100	205.9	206.2	206.6	206.9	207.3	207.6	207.9	208.3	208.6	209.0

18.60 to 18.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.60	18.62	18.64	18.66	18.68	18.70	18.72	18.74	18.76	18.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	205.9	206.2	206.6	206.9	207.3	207.6	207.9	208.3	208.6	209.0
101	204.0	204.4	204.7	205.1	205.4	205.7	206.1	206.4	206.7	207.1
102	202.2	202.6	202.9	203.2	203.6	203.9	204.2	204.5	204.9	205.2
103	200.4	200.8	201.1	201.4	201.7	202.1	202.4	202.7	203.1	203.4
104	198.7	199.0	199.3	199.6	200.0	200.3	200.6	200.9	201.3	201.6
105	196.9	197.2	197.6	197.9	198.2	198.5	198.9	199.2	199.5	199.8
106	195.2	195.5	195.8	196.2	196.5	196.8	197.1	197.4	197.8	198.1
107	193.5	193.8	194.2	194.5	194.8	195.1	195.4	195.7	196.0	196.4
108	191.9	192.2	192.5	192.8	193.1	193.4	193.7	194.0	194.4	194.7
109	190.2	190.5	190.8	191.2	191.5	191.8	192.1	192.4	192.7	193.0
110	188.6	188.9	189.2	189.5	189.8	190.1	190.4	190.8	191.1	191.4
111	187.0	187.3	187.6	187.9	188.2	188.5	188.8	189.1	189.4	189.7
112	185.5	185.8	186.1	186.4	186.7	187.0	187.3	187.6	187.9	188.2
113	183.9	184.2	184.5	184.8	185.1	185.4	185.7	186.0	186.3	186.6
114	182.4	182.7	183.0	183.3	183.6	183.9	184.2	184.5	184.8	185.0
115	180.9	181.2	181.5	181.8	182.1	182.4	182.7	182.9	183.2	183.5
116	179.4	179.7	180.0	180.3	180.6	180.9	181.2	181.5	181.7	182.0
117	178.0	178.3	178.6	178.8	179.1	179.4	179.7	180.0	180.3	180.6
118	176.6	176.8	177.1	177.4	177.7	178.0	178.3	178.5	178.8	179.1
119	175.2	175.4	175.7	176.0	176.3	176.5	176.8	177.1	177.4	177.7
120	173.8	174.0	174.3	174.6	174.9	175.1	175.4	175.7	176.0	176.2
121	172.4	172.7	172.9	173.2	173.5	173.8	174.0	174.3	174.6	174.9
122	171.0	171.3	171.6	171.9	172.1	172.4	172.7	172.9	173.2	173.5
123	169.7	170.0	170.2	170.5	170.8	171.1	171.3	171.6	171.9	172.1
124	168.4	168.7	168.9	169.2	169.5	169.7	170.0	170.3	170.5	170.8
125	167.1	167.4	167.6	167.9	168.2	168.4	168.7	168.9	169.2	169.5
128	165.8	166.1	166.3	166.6	166.9	167.1	167.4	167.6	167.9	168.2
127	164.6	164.8	165.1	165.3	165.6	165.9	166.1	166.4	166.6	166.9
128	163.3	163.6	163.8	164.1	164.3	164.6	164.9	165.1	165.4	165.6
129	162.1	162.3	162.6	162.9	163.1	163.4	163.6	163.9	164.1	164.4
130	160.9	161.1	161.4	161.6	161.9	162.1	162.4	162.6	162.9	163.1
131	159.7	159.9	160.2	160.4	160.7	160.9	161.2	161.4	161.7	161.9
132	158.5	158.8	159.0	159.2	159.5	159.7	160.0	160.2	160.5	160.7
133	157.3	157.6	157.8	158.1	158.3	158.6	158.8	159.1	159.3	159.5
134	156.2	156.4	156.7	156.9	157.2	157.4	157.7	157.9	158.1	158.4
135	155.1	155.3	155.5	155.8	156.0	156.3	156.5	156.7	157.0	157.2
138	153.9	154.2	154.4	154.7	154.9	155.1	155.4	155.6	155.8	156.1
137	152.8	153.1	153.3	153.6	153.8	154.0	154.3	154.5	154.7	155.0
138	151.8	152.0	152.2	152.5	152.7	152.9	153.2	153.4	153.6	153.9
139	150.7	150.9	151.1	151.4	151.6	151.8	152.1	152.3	152.5	152.8
140	149.6	149.8	150.1	150.3	150.5	150.8	151.0	151.2	151.4	151.7
141	148.6	148.8	149.0	149.2	149.5	149.7	149.9	150.2	150.4	150.6
142	147.5	147.8	148.0	148.2	148.4	148.7	148.9	149.1	149.3	149.6
143	146.5	146.7	147.0	147.2	147.4	147.6	147.8	148.1	148.3	148.5
144	145.5	145.7	145.9	146.2	146.4	146.6	146.8	147.0	147.3	147.5
145	144.5	144.7	144.9	145.2	145.4	145.6	145.8	146.0	146.3	146.5
146	143.5	143.7	143.9	144.2	144.4	144.6	144.8	145.0	145.3	145.5
147	142.5	142.8	143.0	143.2	143.4	143.6	143.8	144.0	144.3	144.5
148	141.6	141.8	142.0	142.2	142.4	142.6	142.9	143.1	143.3	143.5
149	140.6	140.8	141.0	141.3	141.5	141.7	141.9	142.1	142.3	142.5
150	139.7	139.9	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.2	141.4	141.6

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

18.60 to 18.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.60	18.62	18.64	18.66	18.68	18.70	18.72	18.74	18.76	18.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	139.7	139.9	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.2	141.4	141.6
151	138.8	139.0	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4	140.6
152	137.8	138.0	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7
153	136.9	137.1	137.3	137.5	137.8	138.0	138.2	138.4	138.6	138.8
154	136.0	136.2	136.4	136.6	136.8	137.1	137.3	137.5	137.7	137.9
155	135.1	135.4	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4	136.6	136.8	137.0
156	134.3	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.9	136.1
157	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4	134.6	134.8	135.0	135.2
158	132.6	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5	133.7	133.9	134.1	134.3
159	131.7	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5
160	130.9	131.1	131.3	131.5	131.6	131.8	132.0	132.2	132.4	132.6
161	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4	131.6	131.8
162	129.2	129.4	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4	130.6	130.8	130.9
163	128.4	128.6	128.8	129.0	129.2	129.4	129.6	129.7	129.9	130.1
164	127.6	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.7	128.9	129.1	129.3
165	126.8	127.0	127.2	127.4	127.6	127.8	127.9	128.1	128.3	128.5
166	126.0	126.2	126.4	126.6	126.8	127.0	127.2	127.3	127.5	127.7
167	125.3	125.5	125.6	125.8	126.0	126.2	126.4	126.6	126.7	126.9
168	124.5	124.7	124.9	125.1	125.2	125.4	125.6	125.8	126.0	126.1
169	123.8	123.9	124.1	124.3	124.5	124.7	124.8	125.0	125.2	125.4
170	123.0	123.2	123.4	123.5	123.7	123.9	124.1	124.3	124.4	124.6
171	122.3	122.4	122.6	122.8	123.0	123.2	123.3	123.5	123.7	123.9
172	121.5	121.7	121.9	122.1	122.2	122.4	122.6	122.8	122.9	123.1
173	120.8	121.0	121.2	121.3	121.5	121.7	121.9	122.0	122.2	122.4
174	120.1	120.3	120.4	120.6	120.8	121.0	121.1	121.3	121.5	121.7
175	119.4	119.6	119.7	119.9	120.1	120.2	120.4	120.6	120.8	120.9
176	118.7	118.9	119.0	119.2	119.4	119.5	119.7	119.9	120.1	120.2
177	118.0	118.2	118.3	118.5	118.7	118.8	119.0	119.2	119.3	119.5
178	117.3	117.5	117.6	117.8	118.0	118.1	118.3	118.5	118.7	118.8
179	116.6	116.8	117.0	117.1	117.3	117.5	117.6	117.8	118.0	118.1
180	115.9	116.1	116.3	116.4	116.6	116.8	116.9	117.1	117.3	117.4
181	115.3	115.4	115.6	115.8	115.9	116.1	116.3	116.4	116.6	116.8
182	114.6	114.8	115.0	115.1	115.3	115.4	115.6	115.8	115.9	116.1
183	114.0	114.1	114.3	114.5	114.6	114.8	114.9	115.1	115.3	115.4
184	113.3	113.5	113.6	113.8	114.0	114.1	114.3	114.5	114.6	114.8
185	112.7	112.8	113.0	113.2	113.3	113.5	113.6	113.8	114.0	114.1
186	112.1	112.2	112.4	112.5	112.7	112.8	113.0	113.2	113.3	113.5
187	111.4	111.6	111.7	111.9	112.1	112.2	112.4	112.5	112.7	112.9
188	110.8	111.0	111.1	111.3	111.4	111.6	111.7	111.9	112.1	112.2
189	110.2	110.3	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3	111.4	111.6
190	109.6	109.7	109.9	110.0	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8	111.0
191	109.0	109.1	109.3	109.4	109.6	109.7	109.9	110.1	110.2	110.4
192	108.4	108.5	108.7	108.8	109.0	109.1	109.3	109.5	109.6	109.8
193	107.8	107.9	108.1	108.2	108.4	108.6	108.7	108.9	109.0	109.2
194	107.2	107.4	107.5	107.7	107.8	108.0	108.1	108.3	108.4	108.6
195	106.6	106.8	106.9	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	107.8	108.0
196	106.1	106.2	106.4	106.5	106.7	106.8	106.9	107.1	107.2	107.4
197	105.5	105.6	105.8	105.9	106.1	106.2	106.4	106.5	106.7	106.8
198	104.9	105.1	105.2	105.4	105.5	105.7	105.8	106.0	106.1	106.2
199	104.4	104.5	104.7	104.8	105.0	105.1	105.2	105.4	105.5	105.7
200	103.8	104.0	104.1	104.2	104.4	104.5	104.7	104.8	105.0	105.1

18.60 to 18.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.60	18.62	18.64	18.66	18.68	18.70	18.72	18.74	18.76	18.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	103.8	104.0	104.1	104.2	104.4	104.5	104.7	104.8	105.0	105.1
201	103.3	103.4	103.6	103.7	103.8	104.0	104.1	104.3	104.4	104.6
202	102.7	102.9	103.0	103.2	103.3	103.4	103.6	103.7	103.9	104.0
203	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8	102.9	103.0	103.2	103.3	103.5
204	101.7	101.8	101.9	102.1	102.2	102.4	102.5	102.6	102.8	102.9
205	101.1	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	102.0	102.1	102.3	102.4
208	100.6	100.7	100.9	101.0	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7	101.9
207	100.1	100.2	100.4	100.5	100.6	100.8	100.9	101.1	101.2	101.3
208	99.58	99.72	99.85	99.99	100.1	100.3	100.4	100.5	100.7	100.8
209	99.07	99.21	99.34	99.48	99.62	99.75	99.89	100.0	100.2	100.3
210	98.57	98.70	98.84	98.98	99.11	99.25	99.38	99.52	99.65	99.79
211	98.07	98.20	98.34	98.47	98.61	98.74	98.88	99.01	99.15	99.28
212	97.58	97.71	97.84	97.98	98.11	98.25	98.38	98.51	98.65	98.78
213	97.09	97.22	97.35	97.49	97.62	97.75	97.89	98.02	98.15	98.28
214	96.60	96.73	96.87	97.00	97.13	97.26	97.39	97.53	97.66	97.79
215	96.12	96.25	96.38	96.51	96.65	96.78	96.91	97.04	97.17	97.30
218	95.64	95.77	95.90	96.04	96.17	96.30	96.43	96.56	96.69	96.82
217	95.17	95.30	95.43	95.56	95.69	95.82	95.95	96.08	96.21	96.34
218	94.70	94.83	94.96	95.09	95.22	95.35	95.48	95.61	95.73	95.86
219	94.24	94.37	94.49	94.62	94.75	94.88	95.01	95.14	95.26	95.39
220	93.78	93.91	94.03	94.16	94.29	94.42	94.54	94.67	94.80	94.92
221	93.32	93.45	93.58	93.70	93.83	93.96	94.08	94.21	94.33	94.46
222	92.87	93.00	93.12	93.25	93.37	93.50	93.62	93.75	93.88	94.00
223	92.42	92.55	92.67	92.80	92.92	93.05	93.17	93.30	93.42	93.55
224	91.98	92.10	92.23	92.35	92.47	92.60	92.72	92.85	92.97	93.10
225	91.54	91.66	91.78	91.91	92.03	92.15	92.28	92.40	92.52	92.65
228	91.10	91.22	91.35	91.47	91.59	91.71	91.84	91.96	92.08	92.20
227	90.67	90.79	90.91	91.03	91.15	91.28	91.40	91.52	91.64	91.76
228	90.24	90.36	90.48	90.60	90.72	90.84	90.96	91.09	91.21	91.33
229	89.81	89.93	90.05	90.17	90.29	90.41	90.53	90.66	90.78	90.90
230	89.39	89.51	89.63	89.75	89.87	89.99	90.11	90.23	90.35	90.47
231	88.97	89.09	89.21	89.33	89.45	89.57	89.68	89.80	89.92	90.04
232	88.55	88.67	88.79	88.91	89.03	89.15	89.27	89.38	89.50	89.62
233	88.14	88.26	88.38	88.50	88.61	88.73	88.85	88.97	89.08	89.20
234	87.73	87.85	87.97	88.09	88.20	88.32	88.44	88.55	88.67	88.79
235	87.33	87.45	87.56	87.68	87.79	87.91	88.03	88.14	88.26	88.38
238	86.93	87.04	87.16	87.27	87.39	87.51	87.62	87.74	87.85	87.97
237	86.53	86.64	86.76	86.87	86.99	87.10	87.22	87.33	87.45	87.56
238	86.13	86.25	86.36	86.48	86.59	86.71	86.82	86.93	87.05	87.16
239	85.74	85.86	85.97	86.08	86.20	86.31	86.42	86.54	86.65	86.76
240	85.35	85.47	85.58	85.69	85.81	85.92	86.03	86.14	86.26	86.37
241	84.97	85.08	85.19	85.30	85.42	85.53	85.64	85.75	85.87	85.98
242	84.59	84.70	84.81	84.92	85.03	85.14	85.26	85.37	85.48	85.59
243	84.21	84.32	84.43	84.54	84.65	84.76	84.87	84.98	85.09	85.21
244	83.83	83.94	84.05	84.16	84.27	84.38	84.49	84.60	84.71	84.82
245	83.46	83.57	83.68	83.79	83.90	84.01	84.11	84.22	84.33	84.44
246	83.09	83.19	83.30	83.41	83.52	83.63	83.74	83.85	83.96	84.07
247	82.72	82.83	82.94	83.04	83.15	83.26	83.37	83.48	83.59	83.69
248	82.35	82.46	82.57	82.68	82.79	82.89	83.00	83.11	83.22	83.32
249	81.99	82.10	82.21	82.31	82.42	82.53	82.64	82.74	82.85	82.96
250	81.63	81.74	81.85	81.95	82.06	82.17	82.27	82.38	82.49	82.59

18.80 to 18.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.80	18.82	18.84	18.86	18.88	18.90	18.92	18.94	18.96	18.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	441.5	442.3	443.2	444.0	444.9	445.7	446.5	447.4	448.2	449.1
1	439.2	440.0	440.8	441.7	442.5	443.3	444.2	445.0	445.9	446.7
2	436.9	437.7	438.5	439.3	440.2	441.0	441.8	442.7	443.5	444.3
3	434.5	435.4	436.2	437.0	437.8	438.7	439.5	440.3	441.1	442.0
4	432.2	433.0	433.9	434.7	435.5	436.3	437.1	437.9	438.8	439.6
5	429.9	430.7	431.5	432.3	433.1	434.0	434.8	435.6	436.4	437.2
6	427.6	428.4	429.2	430.0	430.8	431.6	432.4	433.2	434.0	434.9
7	425.2	426.1	426.9	427.7	428.5	429.3	430.1	430.9	431.7	432.5
8	422.9	423.7	424.5	425.3	426.1	426.9	427.7	428.5	429.3	430.1
9	420.6	421.4	422.2	423.0	423.8	424.6	425.4	426.2	427.0	427.8
10	418.3	419.1	419.9	420.6	421.4	422.2	423.0	423.8	424.6	425.4
11	416.0	416.7	417.5	418.3	419.1	419.9	420.7	421.4	422.2	423.0
12	413.6	414.4	415.2	416.0	416.8	417.5	418.3	419.1	419.9	420.7
13	411.3	412.1	412.9	413.6	414.4	415.2	416.0	416.7	417.5	418.3
14	409.0	409.8	410.5	411.3	412.1	412.8	413.6	414.4	415.1	415.9
15	406.7	407.4	408.2	409.0	409.7	410.5	411.3	412.0	412.8	413.6
16	404.3	405.1	405.9	406.6	407.4	408.1	408.9	409.7	410.4	411.2
17	402.0	402.8	403.5	404.3	405.0	405.8	406.6	407.3	408.1	408.8
18	399.7	400.5	401.2	402.0	402.7	403.5	404.2	405.0	405.7	406.4
19	397.4	398.1	398.9	399.6	400.4	401.1	401.8	402.6	403.3	404.1
20	395.1	395.8	396.5	397.3	398.0	398.8	399.5	400.2	401.0	401.7
21	392.7	393.5	394.2	394.9	395.7	396.4	397.1	397.9	398.6	399.3
22	390.4	391.1	391.9	392.6	393.3	394.1	394.8	395.5	396.3	397.0
23	388.1	388.8	389.5	390.3	391.0	391.7	392.4	393.2	393.9	394.6
24	385.8	386.5	387.2	387.9	388.6	389.4	390.1	390.8	391.5	392.2
25	383.4	384.2	384.9	385.6	386.3	387.0	387.7	388.5	389.2	389.9
26	381.1	381.8	382.5	383.3	384.0	384.7	385.4	386.1	386.8	387.5
27	378.8	379.5	380.2	380.9	381.6	382.3	383.0	383.7	384.4	385.1
28	376.5	377.2	377.9	378.6	379.3	380.0	380.7	381.4	382.1	382.8
29	374.2	374.9	375.6	376.2	376.9	377.6	378.3	379.0	379.7	380.4
30	371.8	372.5	373.2	373.9	374.6	375.3	376.0	376.7	377.4	378.0
31	369.5	370.2	370.9	371.6	372.3	372.9	373.6	374.3	375.0	375.7
32	367.2	367.9	368.6	369.2	369.9	370.6	371.3	372.0	372.6	373.3
33	364.9	365.5	366.2	366.9	367.6	368.2	368.9	369.6	370.3	370.9
34	362.6	363.2	363.9	364.6	365.2	365.9	366.6	367.2	367.9	368.6
35	360.2	360.9	361.6	362.2	362.9	363.6	364.2	364.9	365.5	366.2
36	357.9	358.6	359.2	359.9	360.5	361.2	361.9	362.5	363.2	363.8
37	355.6	356.2	356.9	357.5	358.2	358.9	359.5	360.2	360.8	361.5
38	353.3	353.9	354.6	355.2	355.9	356.5	357.2	357.8	358.5	359.1
39	350.9	351.6	352.2	352.9	353.5	354.2	354.8	355.5	356.1	356.7
40	348.6	349.3	349.9	350.5	351.2	351.8	352.5	353.1	353.7	354.4
41	346.3	346.9	347.6	348.2	348.8	349.5	350.1	350.7	351.4	352.0
42	344.0	344.6	345.2	345.9	346.5	347.1	347.8	348.4	349.0	349.6
43	341.7	342.3	342.9	343.5	344.2	344.8	345.4	346.0	346.7	347.3
44	339.3	340.0	340.6	341.2	341.8	342.4	343.0	343.7	344.3	344.9
45	337.0	337.6	338.2	338.9	339.5	340.1	340.7	341.3	341.9	342.5
46	334.7	335.3	335.9	336.5	337.1	337.7	338.3	339.0	339.6	340.2
47	332.4	333.0	333.6	334.2	334.8	335.4	336.0	336.6	337.2	337.8
48	330.0	330.6	331.2	331.8	332.4	333.0	333.6	334.2	334.8	335.4
49	327.7	328.3	328.9	329.5	330.1	330.7	331.3	331.9	332.5	333.1
50	325.4	326.0	326.6	327.2	327.8	328.3	328.9	329.5	330.1	330.7

18.80 to 18.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	16.80	16.82	16.84	16.86	16.88	16.90	16.92	16.94	16.96	16.96
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	325.4	326.0	326.6	327.2	327.8	328.3	328.9	329.5	330.1	330.7
51	323.1	323.7	324.2	324.8	325.4	326.0	326.6	327.2	327.8	328.3
52	320.8	321.3	321.9	322.5	323.1	323.7	324.2	324.8	325.4	326.0
53	318.4	319.0	319.6	320.2	320.7	321.3	321.9	322.5	323.0	323.6
54	316.1	316.7	317.3	317.8	318.4	319.0	319.5	320.1	320.7	321.2
55	313.8	314.4	314.9	315.5	316.0	316.6	317.2	317.7	318.3	318.9
56	311.5	312.0	312.6	313.1	313.7	314.3	314.8	315.4	315.9	316.5
57	309.1	309.7	310.3	310.8	311.4	311.9	312.5	313.0	313.6	314.1
58	306.8	307.4	307.9	308.5	309.0	309.6	310.1	310.7	311.2	311.8
59	304.5	305.0	305.6	306.1	306.7	307.2	307.8	308.3	308.9	309.4
60	302.2	302.7	303.3	303.8	304.3	304.9	305.4	306.0	306.5	307.0
61	299.9	300.4	300.9	301.5	302.0	302.5	303.1	303.6	304.1	304.7
62	297.5	298.1	298.6	299.1	299.7	300.2	300.7	301.2	301.8	302.3
63	295.2	295.7	296.3	296.8	297.3	297.8	298.4	298.9	299.4	299.9
64	292.9	293.4	293.9	294.5	295.0	295.5	296.0	296.5	297.0	297.6
65	290.6	291.1	291.6	292.1	292.6	293.1	293.7	294.2	294.7	295.2
66	288.2	288.8	289.3	289.8	290.3	290.8	291.3	291.8	292.3	292.8
67	285.9	286.4	286.9	287.4	287.9	288.4	289.0	289.5	290.0	290.5
68	283.6	284.1	284.6	285.1	285.6	286.1	286.6	287.1	287.6	288.1
69	281.3	281.8	282.3	282.8	283.3	283.8	284.2	284.7	285.2	285.7
70	279.0	279.4	279.9	280.4	280.9	281.4	281.9	282.4	282.9	283.4
71	276.6	277.1	277.6	278.1	278.6	279.1	279.5	280.0	280.5	281.0
72	274.3	274.8	275.3	275.8	276.2	276.7	277.2	277.7	278.2	278.6
73	272.0	272.5	272.9	273.4	273.9	274.4	274.8	275.3	275.8	276.3
74	269.7	270.1	270.6	271.1	271.6	272.0	272.5	273.0	273.4	273.9
75	267.3	267.8	268.3	268.7	269.2	269.7	270.1	270.6	271.1	271.5
76	265.0	265.5	265.9	266.4	266.9	267.3	267.8	268.2	268.7	269.2
77	262.7	263.2	263.6	264.1	264.5	265.0	265.4	265.9	266.3	266.8
78	260.4	260.8	261.3	261.7	262.2	262.6	263.1	263.5	264.0	264.4
79	258.1	258.5	259.0	259.4	259.8	260.3	260.7	261.2	261.6	262.1
80	255.7	256.2	256.6	257.1	257.5	257.9	258.4	258.8	259.3	259.7
81	253.4	253.9	254.3	254.7	255.2	255.6	256.0	256.5	256.9	257.3
82	251.1	251.5	252.0	252.4	252.8	253.2	253.7	254.1	254.5	255.0
83	248.8	249.2	249.6	250.0	250.5	250.9	251.3	251.7	252.2	252.6
84	246.5	246.9	247.3	247.7	248.1	248.6	249.0	249.4	249.8	250.2
85	244.1	244.5	245.0	245.4	245.8	246.2	246.6	247.0	247.4	247.9
86	241.8	242.2	242.6	243.0	243.4	243.9	244.3	244.7	245.1	245.5
87	239.5	239.9	240.3	240.7	241.1	241.5	241.9	242.3	242.7	243.1
88	237.2	237.6	238.0	238.4	238.8	239.2	239.6	240.0	240.4	240.8
89	234.8	235.2	235.6	236.0	236.4	236.8	237.2	237.6	238.0	238.4
90	232.5	232.9	233.3	233.7	234.1	234.5	234.9	235.2	235.6	236.0
91	230.2	230.6	231.0	231.4	231.7	232.1	232.5	232.9	233.3	233.7
92	227.9	228.3	228.6	229.0	229.4	229.8	230.2	230.5	230.9	231.3
93	225.6	225.9	226.3	226.7	227.1	227.4	227.8	228.2	228.6	228.9
94	223.2	223.6	224.0	224.3	224.7	225.1	225.5	225.8	226.2	226.6
95	220.9	221.3	221.6	222.0	222.4	222.7	223.1	223.5	223.8	224.2
96	218.6	218.9	219.3	219.7	220.0	220.4	220.7	221.1	221.5	221.8
97	216.3	216.6	217.0	217.3	217.7	218.0	218.4	218.7	219.1	219.5
98	213.9	214.3	214.6	215.0	215.3	215.7	216.0	216.4	216.7	217.1
99	211.6	212.0	212.3	212.7	213.0	213.3	213.7	214.0	214.4	214.7
100	209.3	209.6	210.0	210.3	210.7	211.0	211.3	211.7	212.0	212.4

18.80 to 18.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.80	18.82	18.84	18.86	18.88	18.90	18.92	18.94	18.96	18.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	209.3	209.6	210.0	210.3	210.7	211.0	211.3	211.7	212.0	212.4
101	207.4	207.7	208.1	208.4	208.8	209.1	209.4	209.8	210.1	210.4
102	205.5	205.9	206.2	206.5	206.9	207.2	207.5	207.9	208.2	208.5
103	203.7	204.0	204.4	204.7	205.0	205.4	205.7	206.0	206.3	206.7
104	201.9	202.2	202.6	202.9	203.2	203.5	203.9	204.2	204.5	204.8
105	200.1	200.5	200.8	201.1	201.4	201.7	202.1	202.4	202.7	203.0
106	198.4	198.7	199.0	199.3	199.7	200.0	200.3	200.6	200.9	201.3
107	196.7	197.0	197.3	197.6	197.9	198.2	198.6	198.9	199.2	199.5
108	195.0	195.3	195.6	195.9	196.2	196.5	196.8	197.2	197.5	197.8
109	193.3	193.6	193.9	194.2	194.5	194.9	195.2	195.5	195.8	196.1
110	191.7	192.0	192.3	192.6	192.9	193.2	193.5	193.8	194.1	194.4
111	190.1	190.4	190.7	191.0	191.3	191.6	191.9	192.2	192.5	192.8
112	188.5	188.8	189.1	189.4	189.7	190.0	190.3	190.6	190.8	191.1
113	186.9	187.2	187.5	187.8	188.1	188.4	188.7	189.0	189.3	189.6
114	185.3	185.6	185.9	186.2	186.5	186.8	187.1	187.4	187.7	188.0
115	183.8	184.1	184.4	184.7	185.0	185.3	185.6	185.8	186.1	186.4
116	182.3	182.6	182.9	183.2	183.5	183.8	184.0	184.3	184.6	184.9
117	180.8	181.1	181.4	181.7	182.0	182.3	182.5	182.8	183.1	183.4
118	179.4	179.7	179.9	180.2	180.5	180.8	181.1	181.3	181.6	181.9
119	177.9	178.2	178.5	178.8	179.1	179.3	179.6	179.9	180.2	180.4
120	176.5	176.8	177.1	177.4	177.6	177.9	178.2	178.5	178.7	179.0
121	175.1	175.4	175.7	175.9	176.2	176.5	176.8	177.0	177.3	177.6
122	173.8	174.0	174.3	174.6	174.8	175.1	175.4	175.6	175.9	176.2
123	172.4	172.7	172.9	173.2	173.5	173.7	174.0	174.3	174.5	174.8
124	171.1	171.3	171.6	171.8	172.1	172.4	172.6	172.9	173.2	173.4
125	169.7	170.0	170.3	170.5	170.8	171.0	171.3	171.6	171.8	172.1
126	168.4	168.7	169.0	169.2	169.5	169.7	170.0	170.3	170.5	170.8
127	167.1	167.4	167.7	167.9	168.2	168.4	168.7	168.9	169.2	169.5
128	165.9	166.1	166.4	166.6	166.9	167.2	167.4	167.7	167.9	168.2
129	164.6	164.9	165.1	165.4	165.6	165.9	166.1	166.4	166.6	166.9
130	163.4	163.6	163.9	164.1	164.4	164.6	164.9	165.1	165.4	165.6
131	162.2	162.4	162.7	162.9	163.2	163.4	163.7	163.9	164.2	164.4
132	161.0	161.2	161.5	161.7	162.0	162.2	162.4	162.7	162.9	163.2
133	159.8	160.0	160.3	160.5	160.8	161.0	161.3	161.5	161.7	162.0
134	158.6	158.9	159.1	159.3	159.6	159.8	160.1	160.3	160.6	160.8
135	157.5	157.7	157.9	158.2	158.4	158.7	158.9	159.1	159.4	159.6
136	156.3	156.6	156.8	157.0	157.3	157.5	157.7	158.0	158.2	158.5
137	155.2	155.4	155.7	155.9	156.1	156.4	156.6	156.8	157.1	157.3
138	154.1	154.3	154.6	154.8	155.0	155.3	155.5	155.7	156.0	156.2
139	153.0	153.2	153.5	153.7	153.9	154.1	154.4	154.6	154.8	155.1
140	151.9	152.1	152.4	152.6	152.8	153.1	153.3	153.5	153.7	154.0
141	150.8	151.1	151.3	151.5	151.7	152.0	152.2	152.4	152.7	152.9
142	149.8	150.0	150.2	150.5	150.7	150.9	151.1	151.4	151.6	151.8
143	148.7	149.0	149.2	149.4	149.6	149.9	150.1	150.3	150.5	150.7
144	147.7	147.9	148.2	148.4	148.6	148.8	149.0	149.3	149.5	149.7
145	146.7	146.9	147.1	147.3	147.6	147.8	148.0	148.2	148.4	148.7
146	145.7	145.9	146.1	146.3	146.6	146.8	147.0	147.2	147.4	147.6
147	144.7	144.9	145.1	145.3	145.6	145.8	146.0	146.2	146.4	146.6
148	143.7	143.9	144.1	144.4	144.6	144.8	145.0	145.2	145.4	145.6
149	142.7	143.0	143.2	143.4	143.6	143.8	144.0	144.2	144.4	144.7
150	141.8	142.0	142.2	142.4	142.6	142.8	143.0	143.3	143.5	143.7

18.80 to 18.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.80	18.82	18.84	18.86	18.88	18.90	18.92	18.94	18.96	18.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	141.8	142.0	142.2	142.4	142.6	142.8	143.0	143.3	143.5	143.7
151	140.8	141.1	141.3	141.5	141.7	141.9	142.1	142.3	142.5	142.7
152	139.9	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.1	141.4	141.6	141.8
153	139.0	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4	140.6	140.8
154	138.1	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7	139.9
155	137.2	137.4	137.6	137.8	138.0	138.2	138.4	138.6	138.8	139.0
156	136.3	136.5	136.7	136.9	137.1	137.3	137.5	137.7	137.9	138.1
157	135.4	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4	136.6	136.8	137.0	137.2
158	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.9	136.1	136.3
159	133.7	133.9	134.1	134.2	134.4	134.6	134.8	135.0	135.2	135.4
160	132.8	133.0	133.2	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4	134.6
161	132.0	132.2	132.4	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.5	133.7
162	131.1	131.3	131.5	131.7	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9
163	130.3	130.5	130.7	130.9	131.1	131.3	131.4	131.6	131.8	132.0
164	129.5	129.7	129.9	130.1	130.3	130.4	130.6	130.8	131.0	131.2
165	128.7	128.9	129.1	129.3	129.4	129.6	129.8	130.0	130.2	130.4
166	127.9	128.1	128.3	128.5	128.6	128.8	129.0	129.2	129.4	129.6
167	127.1	127.3	127.5	127.7	127.8	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8
168	126.3	126.5	126.7	126.9	127.1	127.2	127.4	127.6	127.8	128.0
169	125.6	125.7	125.9	126.1	126.3	126.5	126.6	126.8	127.0	127.2
170	124.8	125.0	125.2	125.3	125.5	125.7	125.9	126.1	126.2	126.4
171	124.0	124.2	124.4	124.6	124.8	124.9	125.1	125.3	125.5	125.6
172	123.3	123.5	123.7	123.8	124.0	124.2	124.4	124.5	124.7	124.9
173	122.6	122.7	122.9	123.1	123.3	123.4	123.6	123.8	124.0	124.1
174	121.8	122.0	122.2	122.4	122.5	122.7	122.9	123.1	123.2	123.4
175	121.1	121.3	121.5	121.6	121.8	122.0	122.1	122.3	122.5	122.7
176	120.4	120.6	120.7	120.9	121.1	121.3	121.4	121.6	121.8	121.9
177	119.7	119.9	120.0	120.2	120.4	120.5	120.7	120.9	121.0	121.2
178	119.0	119.2	119.3	119.5	119.7	119.8	120.0	120.2	120.3	120.5
179	118.3	118.5	118.6	118.8	119.0	119.1	119.3	119.5	119.6	119.8
180	117.6	117.8	117.9	118.1	118.3	118.4	118.6	118.8	118.9	119.1
181	116.9	117.1	117.3	117.4	117.6	117.8	117.9	118.1	118.3	118.4
182	116.3	116.4	116.6	116.8	116.9	117.1	117.2	117.4	117.6	117.7
183	115.6	115.8	115.9	116.1	116.3	116.4	116.6	116.7	116.9	117.1
184	114.9	115.1	115.3	115.4	115.6	115.8	115.9	116.1	116.2	116.4
185	114.3	114.5	114.6	114.8	114.9	115.1	115.3	115.4	115.6	115.7
186	113.6	113.8	114.0	114.1	114.3	114.4	114.6	114.8	114.9	115.1
187	113.0	113.2	113.3	113.5	113.6	113.8	114.0	114.1	114.3	114.4
188	112.4	112.5	112.7	112.8	113.0	113.2	113.3	113.5	113.6	113.8
189	111.8	111.9	112.1	112.2	112.4	112.5	112.7	112.8	113.0	113.2
190	111.1	111.3	111.4	111.6	111.8	111.9	112.1	112.2	112.4	112.5
191	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3	111.4	111.6	111.7	111.9
192	109.9	110.1	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3
193	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.1	110.2	110.4	110.5	110.7
194	108.7	108.9	109.0	109.2	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.1
195	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9	109.0	109.2	109.3	109.5
196	107.5	107.7	107.8	108.0	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9
197	107.0	107.1	107.3	107.4	107.6	107.7	107.9	108.0	108.1	108.3
198	106.4	106.5	106.7	106.8	107.0	107.1	107.3	107.4	107.6	107.7
199	105.8	106.0	106.1	106.3	106.4	106.6	106.7	106.8	107.0	107.1
200	105.3	105.4	105.6	105.7	105.8	106.0	106.1	106.3	106.4	106.6

18.80 to 18.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	18.80	18.82	18.84	18.86	18.88	18.90	18.92	18.94	18.96	18.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	105.3	105.4	105.6	105.7	105.8	106.0	106.1	106.3	106.4	106.6
201	104.7	104.9	105.0	105.1	105.3	105.4	105.6	105.7	105.9	106.0
202	104.2	104.3	104.4	104.6	104.7	104.9	105.0	105.2	105.3	105.4
203	103.6	103.8	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5	104.6	104.7	104.9
204	103.1	103.2	103.4	103.5	103.6	103.8	103.9	104.1	104.2	104.3
205	102.5	102.7	102.8	103.0	103.1	103.2	103.4	103.5	103.7	103.8
206	102.0	102.1	102.3	102.4	102.6	102.7	102.8	103.0	103.1	103.3
207	101.5	101.6	101.8	101.9	102.0	102.2	102.3	102.4	102.6	102.7
208	101.0	101.1	101.2	101.4	101.5	101.6	101.8	101.9	102.1	102.2
209	100.4	100.6	100.7	100.8	101.0	101.1	101.3	101.4	101.5	101.7
210	99.93	100.1	100.2	100.3	100.5	100.6	100.7	100.9	101.0	101.1
211	99.42	99.55	99.69	99.82	99.96	100.1	100.2	100.4	100.5	100.6
212	98.92	99.05	99.18	99.32	99.45	99.58	99.72	99.85	99.98	100.1
213	98.42	98.55	98.68	98.82	98.95	99.08	99.21	99.35	99.48	99.61
214	97.92	98.06	98.19	98.32	98.45	98.58	98.72	98.85	98.98	99.11
215	97.43	97.57	97.70	97.83	97.96	98.09	98.22	98.35	98.48	98.61
216	96.95	97.08	97.21	97.34	97.47	97.60	97.73	97.86	97.99	98.12
217	96.47	96.60	96.73	96.86	96.99	97.12	97.25	97.37	97.50	97.63
218	95.99	96.12	96.25	96.38	96.51	96.64	96.76	96.89	97.02	97.15
219	95.52	95.65	95.78	95.90	96.03	96.16	96.29	96.41	96.54	96.67
220	95.05	95.18	95.31	95.43	95.56	95.69	95.81	95.94	96.07	96.19
221	94.59	94.71	94.84	94.97	95.09	95.22	95.35	95.47	95.60	95.72
222	94.13	94.25	94.38	94.50	94.63	94.76	94.88	95.01	95.13	95.26
223	93.67	93.80	93.92	94.05	94.17	94.30	94.42	94.54	94.67	94.79
224	93.22	93.34	93.47	93.59	93.72	93.84	93.96	94.09	94.21	94.33
225	92.77	92.90	93.02	93.14	93.26	93.39	93.51	93.63	93.76	93.88
226	92.33	92.45	92.57	92.69	92.82	92.94	93.06	93.18	93.31	93.43
227	91.89	92.01	92.13	92.25	92.37	92.50	92.62	92.74	92.86	92.98
228	91.45	91.57	91.69	91.81	91.93	92.05	92.18	92.30	92.42	92.54
229	91.02	91.14	91.26	91.38	91.50	91.62	91.74	91.86	91.98	92.10
230	90.59	90.71	90.83	90.95	91.07	91.18	91.30	91.42	91.54	91.66
231	90.16	90.28	90.40	90.52	90.64	90.76	90.87	90.99	91.11	91.23
232	89.74	89.86	89.98	90.09	90.21	90.33	90.45	90.56	90.68	90.80
233	89.32	89.44	89.56	89.67	89.79	89.91	90.02	90.14	90.26	90.38
234	88.90	89.02	89.14	89.25	89.37	89.49	89.60	89.72	89.84	89.95
235	88.49	88.61	88.73	88.84	88.96	89.07	89.19	89.30	89.42	89.54
236	88.08	88.20	88.32	88.43	88.55	88.66	88.78	88.89	89.01	89.12
237	87.68	87.79	87.91	88.02	88.14	88.25	88.37	88.48	88.60	88.71
238	87.28	87.39	87.51	87.62	87.73	87.85	87.96	88.07	88.19	88.30
239	86.88	86.99	87.11	87.22	87.33	87.45	87.56	87.67	87.78	87.90
240	86.48	86.60	86.71	86.82	86.93	87.05	87.16	87.27	87.38	87.50
241	86.09	86.20	86.32	86.43	86.54	86.65	86.76	86.87	86.99	87.10
242	85.70	85.81	85.93	86.04	86.15	86.26	86.37	86.48	86.59	86.70
243	85.32	85.43	85.54	85.65	85.76	85.87	85.98	86.09	86.20	86.31
244	84.93	85.04	85.15	85.26	85.37	85.48	85.59	85.70	85.81	85.92
245	84.55	84.66	84.77	84.88	84.99	85.10	85.21	85.32	85.43	85.54
246	84.18	84.29	84.39	84.50	84.61	84.72	84.83	84.94	85.05	85.16
247	83.80	83.91	84.02	84.13	84.24	84.34	84.45	84.56	84.67	84.78
248	83.43	83.54	83.65	83.76	83.86	83.97	84.08	84.19	84.29	84.40
249	83.06	83.17	83.28	83.39	83.49	83.60	83.71	83.81	83.92	84.03
250	82.70	82.81	82.91	83.02	83.13	83.23	83.34	83.44	83.55	83.66

19.00 to 19.18 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.00	19.02	19.04	19.06	19.08	19.10	19.12	19.14	19.16	19.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	449.9	450.8	451.6	452.5	453.3	454.2	455.0	455.9	456.7	457.6
1	447.5	448.4	449.2	450.1	450.9	451.8	452.6	453.5	454.3	455.1
2	445.2	446.0	446.9	447.7	448.6	449.4	450.2	451.1	451.9	452.7
3	442.8	443.6	444.5	445.3	446.2	447.0	447.8	448.7	449.5	450.3
4	440.4	441.3	442.1	442.9	443.8	444.6	445.4	446.2	447.1	447.9
5	438.0	438.9	439.7	440.5	441.4	442.2	443.0	443.8	444.7	445.5
6	435.7	436.5	437.3	438.2	439.0	439.8	440.6	441.4	442.2	443.0
7	433.3	434.1	434.9	435.8	436.6	437.4	438.2	439.0	439.8	440.6
8	430.9	431.7	432.6	433.4	434.2	435.0	435.8	436.6	437.4	438.2
9	428.6	429.4	430.2	431.0	431.8	432.6	433.4	434.2	435.0	435.8
10	426.2	427.0	427.8	428.6	429.4	430.2	431.0	431.8	432.6	433.4
11	423.8	424.6	425.4	426.2	427.0	427.8	428.6	429.4	430.2	431.0
12	421.4	422.2	423.0	423.8	424.6	425.4	426.2	427.0	427.8	428.5
13	419.1	419.9	420.6	421.4	422.2	423.0	423.8	424.6	425.3	426.1
14	416.7	417.5	418.3	419.1	419.8	420.6	421.4	422.2	422.9	423.7
15	414.3	415.1	415.9	416.7	417.4	418.2	419.0	419.8	420.5	421.3
16	411.9	412.7	413.5	414.3	415.1	415.8	416.6	417.3	418.1	418.9
17	409.6	410.3	411.1	411.9	412.7	413.4	414.2	414.9	415.7	416.5
18	407.2	408.0	408.7	409.5	410.3	411.0	411.8	412.5	413.3	414.0
19	404.8	405.6	406.4	407.1	407.9	408.6	409.4	410.1	410.9	411.6
20	402.5	403.2	404.0	404.7	405.5	406.2	407.0	407.7	408.5	409.2
21	400.1	400.8	401.6	402.3	403.1	403.8	404.6	405.3	406.0	406.8
22	397.7	398.5	399.2	400.0	400.7	401.4	402.2	402.9	403.6	404.4
23	395.3	396.1	396.8	397.6	398.3	399.0	399.8	400.5	401.2	401.9
24	393.0	393.7	394.4	395.2	395.9	396.6	397.4	398.1	398.8	399.5
25	390.6	391.3	392.1	392.8	393.5	394.2	395.0	395.7	396.4	397.1
26	388.2	389.0	389.7	390.4	391.1	391.8	392.6	393.3	394.0	394.7
27	385.9	386.6	387.3	388.0	388.7	389.5	390.2	390.9	391.6	392.3
28	383.5	384.2	384.9	385.6	386.3	387.1	387.8	388.5	389.2	389.9
29	381.1	381.8	382.5	383.2	383.9	384.7	385.4	386.0	386.7	387.4
30	378.7	379.4	380.1	380.9	381.6	382.3	382.9	383.6	384.3	385.0
31	376.4	377.1	377.8	378.5	379.2	379.9	380.5	381.2	381.9	382.6
32	374.0	374.7	375.4	376.1	376.8	377.5	378.1	378.8	379.5	380.2
33	371.6	372.3	373.0	373.7	374.4	375.1	375.7	376.4	377.1	377.8
34	369.3	369.9	370.6	371.3	372.0	372.7	373.3	374.0	374.7	375.3
35	366.9	367.6	368.2	368.9	369.6	370.3	370.9	371.6	372.3	372.9
36	364.5	365.2	365.9	366.5	367.2	367.9	368.5	369.2	369.8	370.5
37	362.1	362.8	363.5	364.1	364.8	365.5	366.1	366.8	367.4	368.1
38	359.8	360.4	361.1	361.7	362.4	363.1	363.7	364.4	365.0	365.7
39	357.4	358.0	358.7	359.4	360.0	360.7	361.3	362.0	362.6	363.3
40	355.0	355.7	356.3	357.0	357.6	358.3	358.9	359.6	360.2	360.8
41	352.6	353.3	353.9	354.6	355.2	355.9	356.5	357.1	357.8	358.4
42	350.3	350.9	351.6	352.2	352.8	353.5	354.1	354.7	355.4	356.0
43	347.9	348.5	349.2	349.8	350.4	351.1	351.7	352.3	353.0	353.6
44	345.5	346.2	346.8	347.4	348.1	348.7	349.3	349.9	350.5	351.2
45	343.2	343.8	344.4	345.0	345.7	346.3	346.9	347.5	348.1	348.7
46	340.8	341.4	342.0	342.6	343.3	343.9	344.5	345.1	345.7	346.3
47	338.4	339.0	339.6	340.3	340.9	341.5	342.1	342.7	343.3	343.9
48	336.0	336.7	337.3	337.9	338.5	339.1	339.7	340.3	340.9	341.5
49	333.7	334.3	334.9	335.5	336.1	336.7	337.3	337.9	338.5	339.1
50	331.3	331.9	332.5	333.1	333.7	334.3	334.9	335.5	336.1	336.7

19.00 to 19.18 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.00	19.02	19.04	19.06	19.08	19.10	19.12	19.14	19.16	19.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	331.3	331.9	332.5	333.1	333.7	334.3	334.9	335.5	336.1	336.7
51	328.9	329.5	330.1	330.7	331.3	331.9	332.5	333.1	333.7	334.2
52	326.6	327.1	327.7	328.3	328.9	329.5	330.1	330.7	331.2	331.8
53	324.2	324.8	325.4	325.9	326.5	327.1	327.7	328.3	328.8	329.4
54	321.8	322.4	323.0	323.5	324.1	324.7	325.3	325.8	326.4	327.0
55	319.4	320.0	320.6	321.2	321.7	322.3	322.9	323.4	324.0	324.6
58	317.1	317.6	318.2	318.8	319.3	319.9	320.5	321.0	321.6	322.1
57	314.7	315.3	315.8	316.4	316.9	317.5	318.1	318.6	319.2	319.7
56	312.3	312.9	313.4	314.0	314.6	315.1	315.7	316.2	316.8	317.3
59	310.0	310.5	311.1	311.6	312.2	312.7	313.3	313.8	314.4	314.9
60	307.6	308.1	308.7	309.2	309.8	310.3	310.9	311.4	311.9	312.5
61	305.2	305.8	306.3	306.8	307.4	307.9	308.5	309.0	309.5	310.1
82	302.8	303.4	303.9	304.4	305.0	305.5	306.1	306.6	307.1	307.6
63	300.5	301.0	301.5	302.1	302.6	303.1	303.6	304.2	304.7	305.2
84	298.1	298.6	299.1	299.7	300.2	300.7	301.2	301.8	302.3	302.8
65	295.7	296.2	296.8	297.3	297.8	298.3	298.8	299.4	299.9	300.4
66	293.3	293.9	294.4	294.9	295.4	295.9	296.4	297.0	297.5	298.0
67	291.0	291.5	292.0	292.5	293.0	293.5	294.0	294.5	295.0	295.6
68	288.6	289.1	289.6	290.1	290.6	291.1	291.6	292.1	292.6	293.1
69	286.2	286.7	287.2	287.7	288.2	288.7	289.2	289.7	290.2	290.7
70	283.9	284.4	284.9	285.3	285.8	286.3	286.8	287.3	287.8	288.3
71	281.5	282.0	282.5	283.0	283.5	283.9	284.4	284.9	285.4	285.9
72	279.1	279.6	280.1	280.6	281.1	281.5	282.0	282.5	283.0	283.5
73	276.7	277.2	277.7	278.2	278.7	279.1	279.6	280.1	280.6	281.0
74	274.4	274.8	275.3	275.8	276.3	276.7	277.2	277.7	278.2	278.6
75	272.0	272.5	272.9	273.4	273.9	274.3	274.8	275.3	275.7	276.2
76	269.6	270.1	270.6	271.0	271.5	272.0	272.4	272.9	273.3	273.8
77	267.3	267.7	268.2	268.6	269.1	269.6	270.0	270.5	270.9	271.4
78	264.9	265.3	265.8	266.2	266.7	267.2	267.6	268.1	268.5	269.0
79	262.5	263.0	263.4	263.9	264.3	264.8	265.2	265.6	266.1	266.5
60	260.1	260.6	261.0	261.5	261.9	262.4	262.8	263.2	263.7	264.1
81	257.8	258.2	258.6	259.1	259.5	260.0	260.4	260.8	261.3	261.7
62	255.4	255.8	256.3	256.7	257.1	257.6	258.0	258.4	258.9	259.3
83	253.0	253.5	253.9	254.3	254.7	255.2	255.6	256.0	256.4	256.9
84	250.7	251.1	251.5	251.9	252.3	252.8	253.2	253.6	254.0	254.4
65	248.3	248.7	249.1	249.5	250.0	250.4	250.8	251.2	251.6	252.0
86	245.9	246.3	246.7	247.1	247.6	248.0	248.4	248.8	249.2	249.6
87	243.5	243.9	244.4	244.8	245.2	245.6	246.0	246.4	246.8	247.2
88	241.2	241.6	242.0	242.4	242.8	243.2	243.6	244.0	244.4	244.8
69	238.8	239.2	239.6	240.0	240.4	240.8	241.2	241.6	242.0	242.4
90	236.4	236.8	237.2	237.6	238.0	238.4	238.8	239.2	239.5	239.9
91	234.0	234.4	234.8	235.2	235.6	236.0	236.4	236.8	237.1	237.5
92	231.7	232.1	232.4	232.8	233.2	233.6	234.0	234.3	234.7	235.1
93	229.3	229.7	230.1	230.4	230.8	231.2	231.6	231.9	232.3	232.7
94	226.9	227.3	227.7	228.0	228.4	228.8	229.2	229.5	229.9	230.3
95	224.6	224.9	225.3	225.7	226.0	226.4	226.8	227.1	227.5	227.8
96	222.2	222.5	222.9	223.3	223.6	224.0	224.4	224.7	225.1	225.4
97	219.8	220.2	220.5	220.9	221.2	221.6	221.9	222.3	222.7	223.0
96	217.4	217.8	218.1	218.5	218.8	219.2	219.5	219.9	220.2	220.6
99	215.1	215.4	215.8	216.1	216.5	216.8	217.1	217.5	217.8	218.2
100	212.7	213.0	213.4	213.7	214.1	214.4	214.7	215.1	215.4	215.8

19.00 to 19.18 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.00	19.02	19.04	19.06	19.08	19.10	19.12	19.14	19.16	19.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	212.7	213.0	213.4	213.7	214.1	214.4	214.7	215.1	215.4	215.8
101	210.8	211.1	211.4	211.8	212.1	212.5	212.8	213.1	213.5	213.8
102	208.9	209.2	209.5	209.9	210.2	210.5	210.9	211.2	211.5	211.9
103	207.0	207.3	207.7	208.0	208.3	208.6	209.0	209.3	209.6	210.0
104	205.2	205.5	205.8	206.1	206.5	206.8	207.1	207.4	207.8	208.1
105	203.4	203.7	204.0	204.3	204.6	205.0	205.3	205.6	205.9	206.3
106	201.6	201.9	202.2	202.5	202.8	203.2	203.5	203.8	204.1	204.4
107	199.8	200.1	200.5	200.8	201.1	201.4	201.7	202.0	202.3	202.7
108	198.1	198.4	198.7	199.0	199.3	199.7	200.0	200.3	200.6	200.9
109	196.4	196.7	197.0	197.3	197.6	197.9	198.2	198.6	198.9	199.2
110	194.7	195.0	195.3	195.6	195.9	196.2	196.6	196.9	197.2	197.5
111	193.1	193.4	193.7	194.0	194.3	194.6	194.9	195.2	195.5	195.8
112	191.4	191.7	192.0	192.3	192.6	192.9	193.2	193.5	193.8	194.1
113	189.8	190.1	190.4	190.7	191.0	191.3	191.6	191.9	192.2	192.5
114	188.3	188.6	188.9	189.1	189.4	189.7	190.0	190.3	190.6	190.9
115	186.7	187.0	187.3	187.6	187.9	188.2	188.5	188.7	189.0	189.3
116	185.2	185.5	185.8	186.0	186.3	186.6	186.9	187.2	187.5	187.8
117	183.7	184.0	184.2	184.5	184.8	185.1	185.4	185.7	185.9	186.2
118	182.2	182.5	182.8	183.0	183.3	183.6	183.9	184.2	184.4	184.7
119	180.7	181.0	181.3	181.6	181.8	182.1	182.4	182.7	183.0	183.2
120	179.3	179.6	179.8	180.1	180.4	180.7	180.9	181.2	181.5	181.8
121	177.9	178.1	178.4	178.7	179.0	179.2	179.5	179.8	180.0	180.3
122	176.5	176.7	177.0	177.3	177.5	177.8	178.1	178.3	178.6	178.9
123	175.1	175.3	175.6	175.9	176.1	176.4	176.7	176.9	177.2	177.5
124	173.7	174.0	174.2	174.5	174.8	175.0	175.3	175.6	175.8	176.1
125	172.4	172.6	172.9	173.1	173.4	173.7	173.9	174.2	174.5	174.7
126	171.0	171.3	171.6	171.8	172.1	172.3	172.6	172.9	173.1	173.4
127	169.7	170.0	170.2	170.5	170.8	171.0	171.3	171.5	171.8	172.0
128	168.4	168.7	168.9	169.2	169.5	169.7	170.0	170.2	170.5	170.7
129	167.2	167.4	167.7	167.9	168.2	168.4	168.7	168.9	169.2	169.4
130	165.9	166.1	166.4	166.7	166.9	167.2	167.4	167.7	167.9	168.2
131	164.7	164.9	165.2	165.4	165.7	165.9	166.1	166.4	166.6	166.9
132	163.4	163.7	163.9	164.2	164.4	164.7	164.9	165.2	165.4	165.6
133	162.2	162.5	162.7	163.0	163.2	163.4	163.7	163.9	164.2	164.4
134	161.0	161.3	161.5	161.8	162.0	162.2	162.5	162.7	163.0	163.2
135	159.9	160.1	160.3	160.6	160.8	161.1	161.3	161.5	161.8	162.0
136	158.7	158.9	159.2	159.4	159.6	159.9	160.1	160.4	160.6	160.8
137	157.5	157.8	158.0	158.3	158.5	158.7	159.0	159.2	159.4	159.7
138	156.4	156.7	156.9	157.1	157.3	157.6	157.8	158.0	158.3	158.5
139	155.3	155.5	155.8	156.0	156.2	156.5	156.7	156.9	157.1	157.4
140	154.2	154.4	154.7	154.9	155.1	155.3	155.6	155.8	156.0	156.3
141	153.1	153.3	153.6	153.8	154.0	154.2	154.5	154.7	154.9	155.1
142	152.0	152.3	152.5	152.7	152.9	153.2	153.4	153.6	153.8	154.1
143	151.0	151.2	151.4	151.6	151.9	152.1	152.3	152.5	152.7	153.0
144	149.9	150.1	150.4	150.6	150.8	151.0	151.2	151.5	151.7	151.9
145	148.9	149.1	149.3	149.5	149.8	150.0	150.2	150.4	150.6	150.9
146	147.9	148.1	148.3	148.5	148.7	148.9	149.2	149.4	149.6	149.8
147	146.8	147.1	147.3	147.5	147.7	147.9	148.1	148.4	148.6	148.8
148	145.9	146.1	146.3	146.5	146.7	146.9	147.1	147.3	147.6	147.8
149	144.9	145.1	145.3	145.5	145.7	145.9	146.1	146.3	146.6	146.8
150	143.9	144.1	144.3	144.5	144.7	144.9	145.1	145.4	145.6	145.8

19.00 to 19.18 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.00	19.02	19.04	19.08	19.08	19.10	19.12	19.14	19.16	19.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	143.9	144.1	144.3	144.5	144.7	144.9	145.1	145.4	145.6	145.8
151	142.9	143.1	143.3	143.5	143.8	144.0	144.2	144.4	144.6	144.8
152	142.0	142.2	142.4	142.6	142.8	143.0	143.2	143.4	143.6	143.8
153	141.0	141.2	141.4	141.6	141.9	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9
154	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.1	141.3	141.5	141.7	141.9
155	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4	140.6	140.8	141.0
156	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7	139.9	140.1
157	137.4	137.6	137.8	138.0	138.2	138.4	138.6	138.8	139.0	139.2
158	136.5	136.7	136.9	137.1	137.3	137.5	137.7	137.9	138.1	138.3
159	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4	136.6	136.8	137.0	137.2	137.4
160	134.7	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.9	136.1	136.3	136.5
161	133.9	134.1	134.3	134.5	134.7	134.8	135.0	135.2	135.4	135.6
162	133.0	133.2	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.4	134.6	134.8
163	132.2	132.4	132.6	132.8	133.0	133.1	133.3	133.5	133.7	133.9
164	131.4	131.6	131.8	131.9	132.1	132.3	132.5	132.7	132.9	133.1
165	130.6	130.7	130.9	131.1	131.3	131.5	131.7	131.9	132.0	132.2
166	129.7	129.9	130.1	130.3	130.5	130.7	130.9	131.0	131.2	131.4
167	128.9	129.1	129.3	129.5	129.7	129.9	130.0	130.2	130.4	130.6
168	128.2	128.3	128.5	128.7	128.9	129.1	129.2	129.4	129.6	129.8
169	127.4	127.5	127.7	127.9	128.1	128.3	128.4	128.6	128.8	129.0
170	126.6	126.8	126.9	127.1	127.3	127.5	127.7	127.8	128.0	128.2
171	125.8	126.0	126.2	126.4	126.5	126.7	126.9	127.1	127.2	127.4
172	125.1	125.2	125.4	125.6	125.8	125.9	126.1	126.3	126.5	126.6
173	124.3	124.5	124.7	124.8	125.0	125.2	125.4	125.5	125.7	125.9
174	123.6	123.7	123.9	124.1	124.3	124.4	124.6	124.8	125.0	125.1
175	122.8	123.0	123.2	123.4	123.5	123.7	123.9	124.0	124.2	124.4
176	122.1	122.3	122.5	122.6	122.8	123.0	123.1	123.3	123.5	123.6
177	121.4	121.6	121.7	121.9	122.1	122.2	122.4	122.6	122.7	122.9
178	120.7	120.8	121.0	121.2	121.4	121.5	121.7	121.9	122.0	122.2
179	120.0	120.1	120.3	120.5	120.6	120.8	121.0	121.1	121.3	121.5
180	119.3	119.4	119.6	119.8	119.9	120.1	120.3	120.4	120.6	120.8
181	118.6	118.8	118.9	119.1	119.2	119.4	119.6	119.7	119.9	120.1
182	117.9	118.1	118.2	118.4	118.6	118.7	118.9	119.0	119.2	119.4
183	117.2	117.4	117.6	117.7	117.9	118.0	118.2	118.4	118.5	118.7
184	116.6	116.7	116.9	117.0	117.2	117.4	117.5	117.7	117.8	118.0
185	115.9	116.1	116.2	116.4	116.5	116.7	116.9	117.0	117.2	117.3
186	115.2	115.4	115.6	115.7	115.9	116.0	116.2	116.4	116.5	116.7
187	114.6	114.7	114.9	115.1	115.2	115.4	115.5	115.7	115.9	116.0
188	113.9	114.1	114.3	114.4	114.6	114.7	114.9	115.0	115.2	115.4
189	113.3	113.5	113.6	113.8	113.9	114.1	114.2	114.4	114.6	114.7
190	112.7	112.8	113.0	113.1	113.3	113.5	113.6	113.8	113.9	114.1
191	112.1	112.2	112.4	112.5	112.7	112.8	113.0	113.1	113.3	113.4
192	111.4	111.6	111.7	111.9	112.0	112.2	112.4	112.5	112.7	112.8
193	110.8	111.0	111.1	111.3	111.4	111.6	111.7	111.9	112.0	112.2
194	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3	111.4	111.6
195	109.6	109.8	109.9	110.1	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8	111.0
196	109.0	109.2	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.1	110.2	110.4
197	108.4	108.6	108.7	108.9	109.0	109.2	109.3	109.5	109.6	109.8
198	107.9	108.0	108.2	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9	109.0	109.2
199	107.3	107.4	107.6	107.7	107.9	108.0	108.2	108.3	108.4	108.6
200	106.7	106.9	107.0	107.1	107.3	107.4	107.6	107.7	107.9	108.0

19.00 to 19.18 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.00	19.02	19.04	19.06	19.08	19.10	19.12	19.14	19.16	19.18
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	106.7	106.9	107.0	107.1	107.3	107.4	107.6	107.7	107.9	108.0
201	106.1	106.3	106.4	106.6	106.7	106.9	107.0	107.1	107.3	107.4
202	105.6	105.7	105.9	106.0	106.2	106.3	106.4	106.6	106.7	106.9
203	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6	105.7	105.9	106.0	106.2	106.3
204	104.5	104.6	104.8	104.9	105.0	105.2	105.3	105.5	105.6	105.7
205	103.9	104.1	104.2	104.3	104.5	104.6	104.8	104.9	105.0	105.2
206	103.4	103.5	103.7	103.8	103.9	104.1	104.2	104.4	104.5	104.6
207	102.9	103.0	103.1	103.3	103.4	103.5	103.7	103.8	104.0	104.1
208	102.3	102.5	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.3	103.4	103.6
209	101.8	101.9	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.7	102.9	103.0
210	101.3	101.4	101.5	101.7	101.8	102.0	102.1	102.2	102.4	102.5
211	100.8	100.9	101.0	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	102.0
212	100.3	100.4	100.5	100.7	100.8	100.9	101.0	101.2	101.3	101.4
213	99.74	99.88	100.0	100.1	100.3	100.4	100.5	100.7	100.8	100.9
214	99.24	99.37	99.51	99.64	99.77	99.90	100.0	100.2	100.3	100.4
215	98.74	98.88	99.01	99.14	99.27	99.40	99.53	99.66	99.79	99.92
216	98.25	98.38	98.51	98.64	98.77	98.90	99.03	99.16	99.29	99.42
217	97.76	97.89	98.02	98.15	98.28	98.41	98.54	98.66	98.79	98.92
218	97.28	97.41	97.53	97.66	97.79	97.92	98.05	98.17	98.30	98.43
219	96.80	96.93	97.05	97.18	97.31	97.43	97.56	97.69	97.82	97.94
220	96.32	96.45	96.57	96.70	96.83	96.95	97.08	97.21	97.33	97.46
221	95.85	95.98	96.10	96.23	96.35	96.48	96.60	96.73	96.85	96.98
222	95.38	95.51	95.63	95.76	95.88	96.01	96.13	96.26	96.38	96.51
223	94.92	95.04	95.17	95.29	95.42	95.54	95.66	95.79	95.91	96.03
224	94.46	94.58	94.71	94.83	94.95	95.08	95.20	95.32	95.44	95.57
225	94.00	94.13	94.25	94.37	94.49	94.62	94.74	94.86	94.98	95.11
226	93.55	93.67	93.79	93.92	94.04	94.16	94.28	94.40	94.53	94.65
227	93.10	93.22	93.35	93.47	93.59	93.71	93.83	93.95	94.07	94.19
228	92.66	92.78	92.90	93.02	93.14	93.26	93.38	93.50	93.62	93.74
229	92.22	92.34	92.46	92.58	92.70	92.82	92.94	93.06	93.17	93.29
230	91.78	91.90	92.02	92.14	92.26	92.38	92.49	92.61	92.73	92.85
231	91.35	91.47	91.58	91.70	91.82	91.94	92.06	92.18	92.29	92.41
232	90.92	91.04	91.15	91.27	91.39	91.51	91.62	91.74	91.86	91.98
233	90.49	90.61	90.73	90.84	90.96	91.08	91.19	91.31	91.43	91.54
234	90.07	90.19	90.30	90.42	90.54	90.65	90.77	90.88	91.00	91.11
235	89.65	89.77	89.88	90.00	90.11	90.23	90.34	90.46	90.57	90.69
236	89.24	89.35	89.47	89.58	89.70	89.81	89.92	90.04	90.15	90.27
237	88.82	88.94	89.05	89.17	89.28	89.39	89.51	89.62	89.74	89.85
238	88.42	88.53	88.64	88.76	88.87	88.98	89.10	89.21	89.32	89.44
239	88.01	88.12	88.24	88.35	88.46	88.57	88.69	88.80	88.91	89.02
240	87.61	87.72	87.83	87.95	88.06	88.17	88.28	88.39	88.50	88.62
241	87.21	87.32	87.43	87.54	87.66	87.77	87.88	87.99	88.10	88.21
242	86.81	86.93	87.04	87.15	87.26	87.37	87.48	87.59	87.70	87.81
243	86.42	86.53	86.64	86.75	86.86	86.97	87.08	87.19	87.30	87.41
244	86.03	86.14	86.25	86.36	86.47	86.58	86.69	86.80	86.91	87.02
245	85.65	85.76	85.86	85.97	86.08	86.19	86.30	86.41	86.52	86.63
246	85.26	85.37	85.48	85.59	85.70	85.81	85.91	86.02	86.13	86.24
247	84.88	84.99	85.10	85.21	85.31	85.42	85.53	85.64	85.74	85.85
248	84.51	84.61	84.72	84.83	84.94	85.04	85.15	85.26	85.36	85.47
249	84.13	84.24	84.35	84.45	84.56	84.67	84.77	84.88	84.98	85.09
250	83.76	83.87	83.97	84.08	84.19	84.29	84.40	84.50	84.61	84.71

19.20 to 19.38 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.20	19.22	19.24	19.28	19.28	19.30	19.32	19.34	19.36	19.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	458.4	459.3	460.1	461.0	461.8	462.7	463.6	464.4	465.3	466.1
1	456.0	456.8	457.7	458.5	459.4	460.2	461.1	462.0	462.8	463.7
2	453.6	454.4	455.3	456.1	456.9	457.8	458.6	459.5	460.3	461.2
3	451.1	452.0	452.8	453.7	454.5	455.3	456.2	457.0	457.9	458.7
4	448.7	449.5	450.4	451.2	452.1	452.9	453.7	454.6	455.4	456.3
5	446.3	447.1	447.9	448.8	449.6	450.4	451.3	452.1	452.9	453.8
6	443.9	444.7	445.5	446.3	447.2	448.0	448.8	449.7	450.5	451.3
7	441.4	442.3	443.1	443.9	444.7	445.5	446.4	447.2	448.0	448.8
8	439.0	439.8	440.6	441.5	442.3	443.1	443.9	444.7	445.6	446.4
9	436.6	437.4	438.2	439.0	439.8	440.6	441.5	442.3	443.1	443.9
10	434.2	435.0	435.8	436.6	437.4	438.2	439.0	439.8	440.6	441.4
11	431.7	432.5	433.3	434.1	434.9	435.7	436.6	437.4	438.2	439.0
12	429.3	430.1	430.9	431.7	432.5	433.3	434.1	434.9	435.7	436.5
13	426.9	427.7	428.5	429.3	430.1	430.8	431.6	432.4	433.2	434.0
14	424.5	425.3	426.0	426.8	427.6	428.4	429.2	430.0	430.8	431.5
15	422.1	422.8	423.6	424.4	425.2	425.9	426.7	427.5	428.3	429.1
16	419.6	420.4	421.2	422.0	422.7	423.5	424.3	425.1	425.8	426.6
17	417.2	418.0	418.7	419.5	420.3	421.0	421.8	422.6	423.4	424.1
18	414.8	415.5	416.3	417.1	417.8	418.6	419.4	420.1	420.9	421.7
19	412.4	413.1	413.9	414.6	415.4	416.1	416.9	417.7	418.4	419.2
20	409.9	410.7	411.4	412.2	412.9	413.7	414.5	415.2	416.0	416.7
21	407.5	408.3	409.0	409.8	410.5	411.2	412.0	412.7	413.5	414.2
22	405.1	405.8	406.6	407.3	408.1	408.8	409.5	410.3	411.0	411.8
23	402.7	403.4	404.1	404.9	405.6	406.3	407.1	407.8	408.6	409.3
24	400.2	401.0	401.7	402.4	403.2	403.9	404.6	405.4	406.1	406.8
25	397.8	398.5	399.3	400.0	400.7	401.4	402.2	402.9	403.6	404.4
26	395.4	396.1	396.8	397.6	398.3	399.0	399.7	400.4	401.2	401.9
27	393.0	393.7	394.4	395.1	395.8	396.5	397.3	398.0	398.7	399.4
28	390.6	391.3	392.0	392.7	393.4	394.1	394.8	395.5	396.2	397.0
29	388.1	388.8	389.5	390.2	390.9	391.6	392.4	393.1	393.8	394.5
30	385.7	386.4	387.1	387.8	388.5	389.2	389.9	390.6	391.3	392.0
31	383.3	384.0	384.7	385.4	386.1	386.7	387.4	388.1	388.8	389.5
32	380.9	381.6	382.2	382.9	383.6	384.3	385.0	385.7	386.4	387.1
33	378.4	379.1	379.8	380.5	381.2	381.8	382.5	383.2	383.9	384.6
34	376.0	376.7	377.4	378.0	378.7	379.4	380.1	380.8	381.4	382.1
35	373.6	374.3	374.9	375.6	376.3	376.9	377.6	378.3	379.0	379.7
36	371.2	371.8	372.5	373.2	373.8	374.5	375.2	375.8	376.5	377.2
37	368.7	369.4	370.1	370.7	371.4	372.0	372.7	373.4	374.0	374.7
38	366.3	367.0	367.6	368.3	368.9	369.6	370.3	370.9	371.6	372.2
39	363.9	364.6	365.2	365.8	366.5	367.1	367.8	368.5	369.1	369.8
40	361.5	362.1	362.8	363.4	364.1	364.7	365.3	366.0	366.7	367.3
41	359.1	359.7	360.3	361.0	361.6	362.2	362.9	363.5	364.2	364.8
42	356.6	357.3	357.9	358.5	359.2	359.8	360.4	361.1	361.7	362.4
43	354.2	354.8	355.5	356.1	356.7	357.3	358.0	358.6	359.3	359.9
44	351.8	352.4	353.0	353.7	354.3	354.9	355.5	356.2	356.8	357.4
45	349.4	350.0	350.6	351.2	351.8	352.4	353.1	353.7	354.3	355.0
46	346.9	347.6	348.2	348.8	349.4	350.0	350.6	351.2	351.9	352.5
47	344.5	345.1	345.7	346.3	346.9	347.5	348.2	348.8	349.4	350.0
48	342.1	342.7	343.3	343.9	344.5	345.1	345.7	346.3	346.9	347.5
49	339.7	340.3	340.9	341.5	342.1	342.6	343.3	343.9	344.5	345.1
50	337.2	337.8	338.4	339.0	339.6	340.2	340.8	341.4	342.0	342.6

19.20 to 19.38 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.20	19.22	19.24	19.26	19.26	19.30	19.32	19.34	19.36	19.36
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	337.2	337.8	338.4	339.0	339.6	340.2	340.8	341.4	342.0	342.6
51	334.8	335.4	336.0	336.6	337.2	337.7	338.3	338.9	339.5	340.1
52	332.4	333.0	333.6	334.1	334.7	335.3	335.9	336.5	337.1	337.7
53	330.0	330.6	331.1	331.7	332.3	332.8	333.4	334.0	334.6	335.2
54	327.6	328.1	328.7	329.3	329.8	330.4	331.0	331.6	332.1	332.7
55	325.1	325.7	326.3	326.8	327.4	327.9	328.5	329.1	329.7	330.2
56	322.7	323.3	323.8	324.4	324.9	325.5	326.1	326.6	327.2	327.8
57	320.3	320.8	321.4	321.9	322.5	323.0	323.6	324.2	324.7	325.3
56	317.9	318.4	319.0	319.5	320.1	320.6	321.2	321.7	322.3	322.8
59	315.4	316.0	316.5	317.1	317.6	318.1	318.7	319.3	319.8	320.4
60	313.0	313.6	314.1	314.6	315.2	315.7	316.2	316.8	317.3	317.9
61	310.6	311.1	311.7	312.2	312.7	313.2	313.8	314.3	314.9	315.4
62	308.2	308.7	309.2	309.7	310.3	310.8	311.3	311.9	312.4	312.9
63	305.8	306.3	306.8	307.3	307.8	308.3	308.9	309.4	309.9	310.5
84	303.3	303.8	304.4	304.9	305.4	305.9	306.4	307.0	307.5	308.0
65	300.9	301.4	301.9	302.4	302.9	303.4	304.0	304.5	305.0	305.5
66	298.5	299.0	299.5	300.0	300.5	301.0	301.5	302.0	302.5	303.1
67	296.1	296.6	297.1	297.6	298.1	298.5	299.1	299.6	300.1	300.6
68	293.6	294.1	294.6	295.1	295.6	296.1	296.6	297.1	297.6	298.1
69	291.2	291.7	292.2	292.7	293.2	293.6	294.1	294.7	295.2	295.7
70	288.8	289.3	289.8	290.2	290.7	291.2	291.7	292.2	292.7	293.2
71	286.4	286.8	287.3	287.8	288.3	288.7	289.2	289.7	290.2	290.7
72	283.9	284.4	284.9	285.4	285.8	286.3	286.8	287.3	287.8	288.2
73	281.5	282.0	282.5	282.9	283.4	283.8	284.3	284.8	285.3	285.8
74	279.1	279.6	280.0	280.5	280.9	281.4	281.9	282.3	282.8	283.3
75	276.7	277.1	277.6	278.0	278.5	278.9	279.4	279.9	280.4	280.8
76	274.3	274.7	275.2	275.6	276.0	276.5	277.0	277.4	277.9	278.4
77	271.8	272.3	272.7	273.2	273.6	274.0	274.5	275.0	275.4	275.9
76	269.4	269.8	270.3	270.7	271.2	271.6	272.1	272.5	273.0	273.4
79	267.0	267.4	267.8	268.3	268.7	269.1	269.6	270.0	270.5	270.9
80	264.6	265.0	265.4	265.8	266.3	266.7	267.1	267.6	268.0	268.5
81	262.1	262.6	263.0	263.4	263.8	264.2	264.7	265.1	265.6	266.0
62	259.7	260.1	260.5	261.0	261.4	261.8	262.2	262.7	263.1	263.5
63	257.3	257.7	258.1	258.5	258.9	259.3	259.8	260.2	260.6	261.1
84	254.9	255.3	255.7	256.1	256.5	256.9	257.3	257.7	258.2	258.6
65	252.4	252.8	253.2	253.6	254.0	254.4	254.9	255.3	255.7	256.1
86	250.0	250.4	250.8	251.2	251.6	252.0	252.4	252.8	253.2	253.6
67	247.6	248.0	248.4	248.8	249.2	249.5	250.0	250.4	250.8	251.2
88	245.2	245.6	245.9	246.3	246.7	247.1	247.5	247.9	248.3	248.7
69	242.8	243.1	243.5	243.9	244.3	244.6	245.0	245.4	245.8	246.2
90	240.3	240.7	241.1	241.5	241.8	242.2	242.6	243.0	243.4	243.8
91	237.9	238.3	238.6	239.0	239.4	239.7	240.1	240.5	240.9	241.3
92	235.5	235.8	236.2	236.6	236.9	237.3	237.7	238.1	238.4	238.8
93	233.1	233.4	233.8	234.1	234.5	234.8	235.2	235.6	236.0	236.4
94	230.6	231.0	231.3	231.7	232.0	232.4	232.8	233.1	233.5	233.9
95	228.2	228.6	228.9	229.3	229.6	229.9	230.3	230.7	231.0	231.4
96	225.8	226.1	226.5	226.8	227.2	227.5	227.9	228.2	228.6	228.9
97	223.4	223.7	224.0	224.4	224.7	225.0	225.4	225.8	226.1	226.5
98	220.9	221.3	221.6	221.9	222.3	222.6	222.9	223.3	223.6	224.0
99	218.5	218.8	219.2	219.5	219.8	220.1	220.5	220.8	221.2	221.5
100	216.1	216.4	216.7	217.1	217.4	217.7	218.0	218.4	218.7	219.1

19.20 to 19.38 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.20	19.22	19.24	19.26	19.28	19.30	19.32	19.34	19.36	19.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	216.1	216.4	216.7	217.1	217.4	217.7	218.0	218.4	218.7	219.1
101	214.1	214.4	214.8	215.1	215.4	215.7	216.1	216.4	216.7	217.1
102	212.2	212.5	212.8	213.1	213.4	213.8	214.1	214.4	214.8	215.1
103	210.3	210.6	210.9	211.2	211.5	211.8	212.2	212.5	212.8	213.2
104	208.4	208.7	209.0	209.3	209.6	209.9	210.3	210.6	210.9	211.2
105	206.6	206.9	207.2	207.5	207.8	208.1	208.4	208.7	209.1	209.4
106	204.8	205.1	205.4	205.7	206.0	206.3	206.6	206.9	207.2	207.5
107	203.0	203.3	203.6	203.9	204.2	204.5	204.8	205.1	205.4	205.7
108	201.2	201.5	201.8	202.1	202.4	202.7	203.0	203.3	203.6	203.9
109	199.5	199.8	200.1	200.3	200.6	200.9	201.2	201.5	201.9	202.2
110	197.8	198.1	198.3	198.6	198.9	199.2	199.5	199.8	200.1	200.4
111	196.1	196.4	196.7	196.9	197.2	197.5	197.8	198.1	198.4	198.7
112	194.4	194.7	195.0	195.3	195.6	195.8	196.1	196.4	196.7	197.0
113	192.8	193.1	193.4	193.6	193.9	194.2	194.5	194.8	195.1	195.4
114	191.2	191.5	191.7	192.0	192.3	192.6	192.9	193.2	193.4	193.7
115	189.6	189.9	190.2	190.4	190.7	191.0	191.3	191.6	191.8	192.1
116	188.1	188.3	188.6	188.9	189.1	189.4	189.7	190.0	190.3	190.5
117	186.5	186.8	187.1	187.3	187.6	187.9	188.1	188.4	188.7	189.0
118	185.0	185.3	185.5	185.8	186.1	186.3	186.6	186.9	187.2	187.4
119	183.5	183.8	184.0	184.3	184.6	184.8	185.1	185.4	185.6	185.9
120	182.0	182.3	182.6	182.8	183.1	183.3	183.6	183.9	184.2	184.4
121	180.6	180.8	181.1	181.4	181.6	181.9	182.1	182.4	182.7	183.0
122	179.2	179.4	179.7	179.9	180.2	180.4	180.7	181.0	181.2	181.5
123	177.7	178.0	178.2	178.5	178.8	179.0	179.3	179.5	179.8	180.1
124	176.4	176.6	176.9	177.1	177.3	177.6	177.9	178.1	178.4	178.7
125	175.0	175.2	175.5	175.7	176.0	176.2	176.5	176.7	177.0	177.3
126	173.6	173.9	174.1	174.4	174.6	174.8	175.1	175.4	175.6	175.9
127	172.3	172.5	172.8	173.0	173.3	173.5	173.8	174.0	174.3	174.5
128	171.0	171.2	171.5	171.7	171.9	172.2	172.4	172.7	172.9	173.2
129	169.7	169.9	170.2	170.4	170.6	170.9	171.1	171.4	171.6	171.9
130	168.4	168.6	168.9	169.1	169.3	169.6	169.8	170.1	170.3	170.6
131	167.1	167.4	167.6	167.8	168.1	168.3	168.5	168.8	169.0	169.3
132	165.9	166.1	166.4	166.6	166.8	167.0	167.3	167.5	167.8	168.0
133	164.7	164.9	165.1	165.3	165.6	165.8	166.0	166.3	166.5	166.8
134	163.4	163.7	163.9	164.1	164.3	164.6	164.8	165.1	165.3	165.5
135	162.2	162.5	162.7	162.9	163.1	163.4	163.6	163.8	164.1	164.3
136	161.1	161.3	161.5	161.7	162.0	162.2	162.4	162.6	162.9	163.1
137	159.9	160.1	160.3	160.6	160.8	161.0	161.2	161.5	161.7	161.9
138	158.7	159.0	159.2	159.4	159.6	159.8	160.1	160.3	160.5	160.8
139	157.6	157.8	158.0	158.3	158.5	158.7	158.9	159.1	159.4	159.6
140	156.5	156.7	156.9	157.1	157.3	157.6	157.8	158.0	158.2	158.5
141	155.4	155.6	155.8	156.0	156.2	156.4	156.7	156.9	157.1	157.3
142	154.3	154.5	154.7	154.9	155.1	155.3	155.6	155.8	156.0	156.2
143	153.2	153.4	153.6	153.8	154.0	154.2	154.5	154.7	154.9	155.1
144	152.1	152.3	152.5	152.7	153.0	153.2	153.4	153.6	153.8	154.0
145	151.1	151.3	151.5	151.7	151.9	152.1	152.3	152.5	152.7	153.0
146	150.0	150.2	150.4	150.6	150.8	151.0	151.3	151.5	151.7	151.9
147	149.0	149.2	149.4	149.6	149.8	150.0	150.2	150.4	150.6	150.9
148	148.0	148.2	148.4	148.6	148.8	149.0	149.2	149.4	149.6	149.8
149	147.0	147.2	147.4	147.6	147.8	148.0	148.2	148.4	148.6	148.8
150	146.0	146.2	146.4	146.6	146.8	147.0	147.2	147.4	147.6	147.8

19.20 to 19.38 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.20	19.22	19.24	19.28	19.28	19.30	19.32	19.34	19.36	19.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	146.0	146.2	146.4	146.6	146.8	147.0	147.2	147.4	147.6	147.8
151	145.0	145.2	145.4	145.6	145.8	146.0	146.2	146.4	146.6	146.8
152	144.0	144.2	144.4	144.6	144.8	145.0	145.2	145.4	145.6	145.8
153	143.1	143.3	143.5	143.7	143.8	144.0	144.2	144.4	144.6	144.8
154	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9	143.1	143.3	143.5	143.7	143.9
155	141.2	141.4	141.6	141.8	141.9	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9
158	140.3	140.5	140.6	140.8	141.0	141.2	141.4	141.6	141.8	142.0
157	139.4	139.5	139.7	139.9	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.1
158	138.5	138.6	138.8	139.0	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2
159	137.6	137.7	137.9	138.1	138.3	138.5	138.7	138.9	139.1	139.2
160	136.7	136.9	137.0	137.2	137.4	137.6	137.8	138.0	138.2	138.4
161	135.8	136.0	136.2	136.3	136.5	136.7	136.9	137.1	137.3	137.5
162	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.8	136.0	136.2	136.4	136.6
163	134.1	134.3	134.4	134.6	134.8	135.0	135.2	135.3	135.5	135.7
164	133.2	133.4	133.6	133.8	133.9	134.1	134.3	134.5	134.7	134.9
165	132.4	132.6	132.8	132.9	133.1	133.3	133.5	133.6	133.8	134.0
168	131.6	131.8	131.9	132.1	132.3	132.4	132.6	132.8	133.0	133.2
167	130.8	130.9	131.1	131.3	131.5	131.6	131.8	132.0	132.2	132.4
168	130.0	130.1	130.3	130.5	130.6	130.8	131.0	131.2	131.4	131.5
169	129.2	129.3	129.5	129.7	129.8	130.0	130.2	130.4	130.5	130.7
170	128.4	128.5	128.7	128.9	129.0	129.2	129.4	129.6	129.7	129.9
171	127.6	127.8	127.9	128.1	128.3	128.4	128.6	128.8	129.0	129.1
172	126.8	127.0	127.2	127.3	127.5	127.6	127.8	128.0	128.2	128.3
173	126.1	126.2	126.4	126.5	126.7	126.9	127.0	127.2	127.4	127.6
174	125.3	125.5	125.6	125.8	126.0	126.1	126.3	126.5	126.6	126.8
175	124.6	124.7	124.9	125.0	125.2	125.4	125.5	125.7	125.9	126.0
178	123.8	124.0	124.1	124.3	124.5	124.6	124.8	125.0	125.1	125.3
177	123.1	123.2	123.4	123.6	123.7	123.9	124.0	124.2	124.4	124.5
178	122.4	122.5	122.7	122.8	123.0	123.1	123.3	123.5	123.6	123.8
179	121.6	121.8	122.0	122.1	122.3	122.4	122.6	122.8	122.9	123.1
180	120.9	121.1	121.2	121.4	121.6	121.7	121.9	122.0	122.2	122.4
181	120.2	120.4	120.5	120.7	120.8	121.0	121.2	121.3	121.5	121.7
182	119.5	119.7	119.8	120.0	120.1	120.3	120.5	120.6	120.8	120.9
183	118.8	119.0	119.2	119.3	119.5	119.6	119.8	119.9	120.1	120.2
184	118.2	118.3	118.5	118.6	118.8	118.9	119.1	119.2	119.4	119.6
185	117.5	117.6	117.8	117.9	118.1	118.2	118.4	118.6	118.7	118.9
188	116.8	117.0	117.1	117.3	117.4	117.6	117.7	117.9	118.0	118.2
187	116.2	116.3	116.5	116.6	116.8	116.9	117.1	117.2	117.4	117.5
188	115.5	115.7	115.8	115.9	116.1	116.2	116.4	116.6	116.7	116.9
189	114.9	115.0	115.2	115.3	115.4	115.6	115.7	115.9	116.1	116.2
190	114.2	114.4	114.5	114.7	114.8	114.9	115.1	115.2	115.4	115.6
191	113.6	113.7	113.9	114.0	114.2	114.3	114.5	114.6	114.8	114.9
192	113.0	113.1	113.2	113.4	113.5	113.7	113.8	114.0	114.1	114.3
193	112.3	112.5	112.6	112.8	112.9	113.0	113.2	113.3	113.5	113.6
194	111.7	111.9	112.0	112.1	112.3	112.4	112.6	112.7	112.9	113.0
195	111.1	111.3	111.4	111.5	111.7	111.8	112.0	112.1	112.2	112.4
196	110.5	110.6	110.8	110.9	111.1	111.2	111.3	111.5	111.6	111.8
197	109.9	110.0	110.2	110.3	110.5	110.6	110.7	110.9	111.0	111.2
198	109.3	109.5	109.6	109.7	109.9	110.0	110.1	110.3	110.4	110.6
199	108.7	108.9	109.0	109.1	109.3	109.4	109.5	109.7	109.8	110.0
200	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.8	109.0	109.1	109.2	109.4

19.20 to 19.38 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.20	19.22	19.24	19.26	19.28	19.30	19.32	19.34	19.36	19.38
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	108.1	108.3	108.4	108.6	108.7	108.8	109.0	109.1	109.2	109.4
201	107.6	107.7	107.8	108.0	108.1	108.2	108.4	108.5	108.7	108.8
202	107.0	107.1	107.3	107.4	107.5	107.7	107.8	107.9	108.1	108.2
203	106.4	106.6	106.7	106.8	107.0	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7
204	105.9	106.0	106.1	106.3	106.4	106.5	106.7	106.8	106.9	107.1
205	105.3	105.5	105.6	105.7	105.8	106.0	106.1	106.2	106.4	106.5
206	104.8	104.9	105.0	105.2	105.3	105.4	105.6	105.7	105.8	106.0
207	104.2	104.4	104.5	104.6	104.7	104.9	105.0	105.1	105.3	105.4
208	103.7	103.8	103.9	104.1	104.2	104.3	104.5	104.6	104.7	104.9
209	103.2	103.3	103.4	103.5	103.7	103.8	103.9	104.1	104.2	104.3
210	102.6	102.8	102.9	103.0	103.1	103.3	103.4	103.5	103.7	103.8
211	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.3
212	101.6	101.7	101.8	102.0	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.7
213	101.1	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	101.9	102.1	102.2
214	100.6	100.7	100.8	100.9	101.0	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7
215	100.0	100.2	100.3	100.4	100.5	100.7	100.8	100.9	101.0	101.2
216	99.55	99.67	99.79	99.91	100.0	100.1	100.3	100.4	100.5	100.7
217	99.05	99.17	99.29	99.41	99.53	99.65	99.78	99.90	100.0	100.2
218	98.56	98.68	98.80	98.91	99.03	99.15	99.28	99.41	99.53	99.66
219	98.07	98.19	98.31	98.42	98.54	98.66	98.79	98.91	99.04	99.17
220	97.59	97.70	97.82	97.94	98.05	98.17	98.30	98.42	98.55	98.67
221	97.11	97.22	97.34	97.46	97.57	97.69	97.81	97.94	98.06	98.19
222	96.63	96.75	96.86	96.98	97.09	97.21	97.33	97.46	97.58	97.71
223	96.16	96.27	96.39	96.50	96.62	96.73	96.86	96.98	97.10	97.23
224	95.69	95.81	95.92	96.03	96.15	96.26	96.38	96.51	96.63	96.75
225	95.23	95.34	95.46	95.57	95.68	95.80	95.92	96.04	96.16	96.28
226	94.77	94.88	94.99	95.11	95.22	95.33	95.45	95.57	95.70	95.82
227	94.31	94.43	94.54	94.65	94.76	94.87	94.99	95.11	95.23	95.35
228	93.86	93.97	94.08	94.20	94.31	94.42	94.54	94.66	94.78	94.90
229	93.41	93.52	93.64	93.75	93.86	93.97	94.09	94.20	94.32	94.44
230	92.97	93.08	93.19	93.30	93.41	93.52	93.64	93.76	93.87	93.99
231	92.53	92.64	92.75	92.86	92.97	93.08	93.19	93.31	93.43	93.55
232	92.09	92.20	92.31	92.42	92.53	92.64	92.75	92.87	92.99	93.10
233	91.66	91.77	91.88	91.98	92.09	92.20	92.32	92.43	92.55	92.66
234	91.23	91.34	91.45	91.55	91.66	91.77	91.88	92.00	92.11	92.23
235	90.81	90.91	91.02	91.13	91.23	91.34	91.45	91.57	91.68	91.80
236	90.38	90.49	90.60	90.70	90.81	90.91	91.03	91.14	91.25	91.37
237	89.96	90.07	90.18	90.28	90.39	90.49	90.60	90.72	90.83	90.94
238	89.55	89.65	89.76	89.86	89.97	90.07	90.19	90.30	90.41	90.52
239	89.14	89.24	89.35	89.45	89.55	89.66	89.77	89.88	89.99	90.11
240	88.73	88.83	88.94	89.04	89.14	89.25	89.36	89.47	89.58	89.69
241	88.32	88.43	88.53	88.63	88.73	88.84	88.95	89.06	89.17	89.28
242	87.92	88.02	88.13	88.23	88.33	88.43	88.54	88.65	88.76	88.87
243	87.52	87.62	87.73	87.83	87.93	88.03	88.14	88.25	88.36	88.47
244	87.13	87.23	87.33	87.43	87.53	87.63	87.74	87.85	87.96	88.07
245	86.74	86.84	86.94	87.04	87.14	87.24	87.35	87.45	87.56	87.67
246	86.35	86.45	86.55	86.65	86.75	86.84	86.95	87.06	87.17	87.27
247	85.96	86.06	86.16	86.26	86.36	86.46	86.56	86.67	86.78	86.88
248	85.58	85.68	85.77	85.87	85.97	86.07	86.18	86.28	86.39	86.50
249	85.20	85.29	85.39	85.49	85.59	85.69	85.79	85.90	86.00	86.11
250	84.82	84.92	85.01	85.11	85.21	85.31	85.41	85.52	85.62	85.73

19.40 to 19.58 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.40	19.42	19.44	19.46	19.48	19.50	19.52	19.54	19.56	19.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	467.0	467.9	468.7	469.6	470.4	471.3	472.2	473.1	473.9	474.8
1	464.5	465.4	466.2	467.1	467.9	468.8	469.7	470.5	471.4	472.3
2	462.0	462.9	463.7	464.6	465.4	466.3	467.2	468.0	468.9	469.8
3	459.6	460.4	461.3	462.1	462.9	463.8	464.7	465.5	466.4	467.2
4	457.1	457.9	458.8	459.6	460.5	461.3	462.1	463.0	463.9	464.7
5	454.6	455.5	456.3	457.1	458.0	458.8	459.6	460.5	461.3	462.2
6	452.1	453.0	453.8	454.6	455.5	456.3	457.1	458.0	458.8	459.7
7	449.7	450.5	451.3	452.1	453.0	453.8	454.6	455.5	456.3	457.2
8	447.2	448.0	448.8	449.6	450.5	451.3	452.1	453.0	453.8	454.6
9	444.7	445.5	446.3	447.2	448.0	448.8	449.6	450.4	451.3	452.1
10	442.2	443.0	443.9	444.7	445.5	446.3	447.1	447.9	448.8	449.6
11	439.8	440.6	441.4	442.2	443.0	443.8	444.6	445.4	446.2	447.1
12	437.3	438.1	438.9	439.7	440.5	441.3	442.1	442.9	443.7	444.5
13	434.8	435.6	436.4	437.2	438.0	438.8	439.6	440.4	441.2	442.0
14	432.3	433.1	433.9	434.7	435.5	436.3	437.1	437.9	438.7	439.5
15	429.9	430.6	431.4	432.2	433.0	433.8	434.6	435.4	436.2	437.0
16	427.4	428.2	428.9	429.7	430.5	431.3	432.1	432.9	433.6	434.4
17	424.9	425.7	426.4	427.2	428.0	428.8	429.6	430.3	431.1	431.9
18	422.4	423.2	424.0	424.7	425.5	426.3	427.0	427.8	428.6	429.4
19	420.0	420.7	421.5	422.2	423.0	423.8	424.5	425.3	426.1	426.9
20	417.5	418.2	419.0	419.7	420.5	421.3	422.0	422.8	423.6	424.3
21	415.0	415.8	416.5	417.3	418.0	418.8	419.5	420.3	421.1	421.8
22	412.5	413.3	414.0	414.8	415.5	416.3	417.0	417.8	418.5	419.3
23	410.1	410.8	411.5	412.3	413.0	413.8	414.5	415.3	416.0	416.8
24	407.6	408.3	409.0	409.8	410.5	411.2	412.0	412.7	413.5	414.2
25	405.1	405.8	406.6	407.3	408.0	408.7	409.5	410.2	411.0	411.7
26	402.6	403.3	404.1	404.8	405.5	406.2	407.0	407.7	408.5	409.2
27	400.1	400.9	401.6	402.3	403.0	403.7	404.5	405.2	405.9	406.7
28	397.7	398.4	399.1	399.8	400.5	401.2	402.0	402.7	403.4	404.2
29	395.2	395.9	396.6	397.3	398.0	398.7	399.5	400.2	400.9	401.6
30	392.7	393.4	394.1	394.8	395.5	396.2	397.0	397.7	398.4	399.1
31	390.2	390.9	391.6	392.3	393.0	393.7	394.4	395.2	395.9	396.6
32	387.8	388.5	389.2	389.8	390.5	391.2	391.9	392.6	393.4	394.1
33	385.3	386.0	386.7	387.4	388.0	388.7	389.4	390.1	390.8	391.5
34	382.8	383.5	384.2	384.9	385.5	386.2	386.9	387.6	388.3	389.0
35	380.3	381.0	381.7	382.4	383.0	383.7	384.4	385.1	385.8	386.5
36	377.9	378.5	379.2	379.9	380.6	381.2	381.9	382.6	383.3	384.0
37	375.4	376.1	376.7	377.4	378.1	378.7	379.4	380.1	380.8	381.4
38	372.9	373.6	374.2	374.9	375.6	376.2	376.9	377.6	378.2	378.9
39	370.4	371.1	371.7	372.4	373.1	373.7	374.4	375.1	375.7	376.4
40	368.0	368.6	369.3	369.9	370.6	371.2	371.9	372.5	373.2	373.9
41	365.5	366.1	366.8	367.4	368.1	368.7	369.4	370.0	370.7	371.3
42	363.0	363.6	364.3	364.9	365.6	366.2	366.9	367.5	368.2	368.8
43	360.5	361.2	361.8	362.4	363.1	363.7	364.4	365.0	365.7	366.3
44	358.1	358.7	359.3	359.9	360.6	361.2	361.9	362.5	363.1	363.8
45	355.6	356.2	356.8	357.5	358.1	358.7	359.3	360.0	360.6	361.3
46	353.1	353.7	354.3	355.0	355.6	356.2	356.8	357.5	358.1	358.7
47	350.6	351.2	351.9	352.5	353.1	353.7	354.3	355.0	355.6	356.2
48	348.2	348.8	349.4	350.0	350.6	351.2	351.8	352.4	353.1	353.7
49	345.7	346.3	346.9	347.5	348.1	348.7	349.3	349.9	350.5	351.2
50	343.2	343.8	344.4	345.0	345.6	346.2	346.8	347.4	348.0	348.6

19.40 to 19.58 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.40	19.42	19.44	19.46	19.48	19.50	19.52	19.54	19.56	19.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	343.2	343.8	344.4	345.0	345.6	346.2	346.8	347.4	348.0	348.6
51	340.7	341.3	341.9	342.5	343.1	343.7	344.3	344.9	345.5	346.1
52	338.2	338.8	339.4	340.0	340.6	341.2	341.8	342.4	343.0	343.6
53	335.8	336.4	336.9	337.5	338.1	338.7	339.3	339.9	340.5	341.1
54	333.3	333.9	334.5	335.0	335.6	336.2	336.8	337.4	338.0	338.5
55	330.8	331.4	332.0	332.5	333.1	333.7	334.3	334.9	335.4	336.0
56	328.3	328.9	329.5	330.0	330.6	331.2	331.8	332.3	332.9	333.5
57	325.9	326.4	327.0	327.6	328.1	328.7	329.3	329.8	330.4	331.0
58	323.4	323.9	324.5	325.1	325.6	326.2	326.7	327.3	327.9	328.4
59	320.9	321.5	322.0	322.6	323.1	323.7	324.2	324.8	325.4	325.9
60	318.4	319.0	319.5	320.1	320.6	321.2	321.7	322.3	322.8	323.4
61	316.0	316.5	317.0	317.6	318.1	318.7	319.2	319.8	320.3	320.9
62	313.5	314.0	314.6	315.1	315.6	316.2	316.7	317.3	317.8	318.4
63	311.0	311.5	312.1	312.6	313.1	313.7	314.2	314.8	315.3	315.8
64	308.5	309.1	309.6	310.1	310.6	311.2	311.7	312.2	312.8	313.3
65	306.1	306.6	307.1	307.6	308.1	308.7	309.2	309.7	310.3	310.8
66	303.6	304.1	304.6	305.1	305.6	306.2	306.7	307.2	307.7	308.3
67	301.1	301.6	302.1	302.6	303.2	303.7	304.2	304.7	305.2	305.7
68	298.6	299.1	299.6	300.1	300.7	301.2	301.7	302.2	302.7	303.2
69	296.2	296.7	297.2	297.7	298.2	298.7	299.2	299.7	300.2	300.7
70	293.7	294.2	294.7	295.2	295.7	296.2	296.7	297.2	297.7	298.2
71	291.2	291.7	292.2	292.7	293.2	293.7	294.2	294.6	295.1	295.6
72	288.7	289.2	289.7	290.2	290.7	291.2	291.6	292.1	292.6	293.1
73	286.3	286.7	287.2	287.7	288.2	288.7	289.1	289.6	290.1	290.6
74	283.8	284.3	284.7	285.2	285.7	286.2	286.6	287.1	287.6	288.1
75	281.3	281.8	282.2	282.7	283.2	283.6	284.1	284.6	285.1	285.5
76	278.8	279.3	279.8	280.2	280.7	281.1	281.6	282.1	282.6	283.0
77	276.3	276.8	277.3	277.7	278.2	278.6	279.1	279.6	280.0	280.5
78	273.9	274.3	274.8	275.2	275.7	276.1	276.6	277.1	277.5	278.0
79	271.4	271.8	272.3	272.7	273.2	273.6	274.1	274.5	275.0	275.5
80	268.9	269.4	269.8	270.3	270.7	271.1	271.6	272.0	272.5	272.9
81	266.4	266.9	267.3	267.8	268.2	268.6	269.1	269.5	270.0	270.4
82	264.0	264.4	264.8	265.3	265.7	266.1	266.6	267.0	267.4	267.9
83	261.5	261.9	262.3	262.8	263.2	263.6	264.1	264.5	264.9	265.4
84	259.0	259.4	259.9	260.3	260.7	261.1	261.6	262.0	262.4	262.8
85	256.5	257.0	257.4	257.8	258.2	258.6	259.0	259.5	259.9	260.3
86	254.1	254.5	254.9	255.3	255.7	256.1	256.5	257.0	257.4	257.8
87	251.6	252.0	252.4	252.8	253.2	253.6	254.0	254.4	254.9	255.3
88	249.1	249.5	249.9	250.3	250.7	251.1	251.5	251.9	252.3	252.7
89	246.6	247.0	247.4	247.8	248.2	248.6	249.0	249.4	249.8	250.2
90	244.2	244.6	244.9	245.3	245.7	246.1	246.5	246.9	247.3	247.7
91	241.7	242.1	242.5	242.8	243.2	243.6	244.0	244.4	244.8	245.2
92	239.2	239.6	240.0	240.4	240.7	241.1	241.5	241.9	242.3	242.6
93	236.7	237.1	237.5	237.9	238.2	238.6	239.0	239.4	239.7	240.1
94	234.3	234.6	235.0	235.4	235.7	236.1	236.5	236.9	237.2	237.6
95	231.8	232.1	232.5	232.9	233.2	233.6	234.0	234.3	234.7	235.1
96	229.3	229.7	230.0	230.4	230.7	231.1	231.5	231.8	232.2	232.6
97	226.8	227.2	227.5	227.9	228.2	228.6	229.0	229.3	229.7	230.0
98	224.4	224.7	225.1	225.4	225.8	226.1	226.5	226.8	227.2	227.5
99	221.9	222.2	222.6	222.9	223.3	223.6	223.9	224.3	224.6	225.0
100	219.4	219.7	220.1	220.4	220.8	221.1	221.4	221.8	222.1	222.5

19.40 to 19.58 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.40	19.42	19.44	19.46	19.48	19.50	19.52	19.54	19.56	19.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	219.4	219.7	220.1	220.4	220.8	221.1	221.4	221.8	222.1	222.5
101	217.4	217.7	218.1	218.4	218.7	219.1	219.4	219.7	220.1	220.4
102	215.4	215.8	216.1	216.4	216.8	217.1	217.4	217.8	218.1	218.4
103	213.5	213.8	214.1	214.5	214.8	215.1	215.5	215.8	216.1	216.4
104	211.6	211.9	212.2	212.8	212.9	213.2	213.5	213.9	214.2	214.5
105	209.7	210.0	210.3	210.7	211.0	211.3	211.6	211.9	212.3	212.6
106	207.8	208.2	208.5	208.8	209.1	209.4	209.8	210.1	210.4	210.7
107	206.0	206.3	206.7	207.0	207.3	207.6	207.9	208.2	208.5	208.9
108	204.2	204.5	204.9	205.2	205.5	205.8	206.1	206.4	206.7	207.0
109	202.5	202.8	203.1	203.4	203.7	204.0	204.3	204.6	204.9	205.2
110	200.7	201.0	201.3	201.8	201.9	202.3	202.6	202.9	203.2	203.5
111	199.0	199.3	199.6	199.9	200.2	200.5	200.8	201.1	201.4	201.7
112	197.3	197.6	197.9	198.2	198.5	198.8	199.1	199.4	199.7	200.0
113	195.7	196.0	196.3	196.6	196.9	197.1	197.4	197.7	198.0	198.3
114	194.0	194.3	194.6	194.9	195.2	195.5	195.8	196.1	196.4	196.7
115	192.4	192.7	193.0	193.3	193.6	193.9	194.2	194.4	194.7	195.0
116	190.8	191.1	191.4	191.7	192.0	192.3	192.6	192.8	193.1	193.4
117	189.3	189.6	189.8	190.1	190.4	190.7	191.0	191.3	191.5	191.8
118	187.7	188.0	188.3	188.6	188.8	189.1	189.4	189.7	190.0	190.3
119	186.2	186.5	186.8	187.0	187.3	187.6	187.9	188.2	188.4	188.7
120	184.7	185.0	185.3	185.5	185.8	186.1	186.4	186.6	186.9	187.2
121	183.2	183.5	183.8	184.0	184.3	184.6	184.9	185.1	185.4	185.7
122	181.8	182.0	182.3	182.6	182.9	183.1	183.4	183.7	183.9	184.2
123	180.3	180.6	180.9	181.1	181.4	181.7	181.9	182.2	182.5	182.7
124	178.9	179.2	179.5	179.7	180.0	180.2	180.5	180.8	181.0	181.3
125	177.5	177.8	178.0	178.3	178.6	178.8	179.1	179.4	179.6	179.9
126	176.1	176.4	176.7	176.9	177.2	177.4	177.7	178.0	178.2	178.5
127	174.8	175.0	175.3	175.6	175.8	178.1	176.3	176.6	176.8	177.1
128	173.4	173.7	174.0	174.2	174.5	174.7	175.0	175.2	175.5	175.7
129	172.1	172.4	172.6	172.9	173.1	173.4	173.6	173.9	174.1	174.4
130	170.8	171.1	171.3	171.6	171.8	172.1	172.3	172.6	172.8	173.1
131	169.5	169.8	170.0	170.3	170.5	170.8	171.0	171.3	171.5	171.8
132	168.3	168.5	168.8	169.0	169.2	169.5	169.7	170.0	170.2	170.5
133	167.0	167.3	167.5	167.7	168.0	168.2	168.5	168.7	169.0	169.2
134	165.8	166.0	166.3	166.5	168.7	167.0	167.2	167.5	167.7	167.9
135	164.6	164.8	165.0	165.3	165.5	165.8	166.0	166.2	166.5	166.7
136	163.4	163.6	163.8	164.1	164.3	164.5	164.8	165.0	165.2	165.5
137	162.2	162.4	162.6	162.9	163.1	163.3	163.6	163.8	164.0	164.3
138	161.0	161.2	161.5	161.7	161.9	162.2	162.4	162.6	162.8	163.1
139	159.8	160.1	160.3	160.5	160.8	161.0	161.2	161.4	161.7	161.9
140	158.7	158.9	159.1	159.4	159.6	159.8	160.1	160.3	160.5	160.7
141	157.6	157.8	158.0	158.2	158.5	158.7	158.9	159.1	159.4	159.6
142	156.4	156.7	156.9	157.1	157.3	157.6	157.8	158.0	158.2	158.5
143	155.3	155.6	155.8	156.0	156.2	156.5	156.7	156.9	157.1	157.3
144	154.3	154.5	154.7	154.9	155.1	155.4	155.8	155.8	156.0	156.2
145	153.2	153.4	153.6	153.8	154.1	154.3	154.5	154.7	154.9	155.1
146	152.1	152.3	152.6	152.8	153.0	153.2	153.4	153.6	153.9	154.1
147	151.1	151.3	151.5	151.7	151.9	152.1	152.4	152.6	152.8	153.0
148	150.0	150.3	150.5	150.7	150.9	151.1	151.3	151.5	151.7	152.0
149	149.0	149.2	149.4	149.7	149.9	150.1	150.3	150.5	150.7	150.9
150	148.0	148.2	148.4	148.6	148.8	149.1	149.3	149.5	149.7	149.9

19.40 to 19.58 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.40	19.42	19.44	19.46	19.48	19.50	19.52	19.54	19.56	19.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	148.0	148.2	148.4	148.6	148.8	149.1	149.3	149.5	149.7	149.9
151	147.0	147.2	147.4	147.6	147.8	148.0	148.3	148.5	148.7	148.9
152	146.0	146.2	146.4	146.6	146.8	147.1	147.3	147.5	147.7	147.9
153	145.1	145.3	145.5	145.7	145.9	146.1	146.3	146.5	146.7	146.9
154	144.1	144.3	144.5	144.7	144.9	145.1	145.3	145.5	145.7	145.9
155	143.1	143.3	143.5	143.7	143.9	144.1	144.3	144.5	144.7	144.9
156	142.2	142.4	142.6	142.8	143.0	143.2	143.4	143.6	143.8	144.0
157	141.3	141.5	141.7	141.9	142.1	142.3	142.5	142.6	142.8	143.0
158	140.3	140.5	140.7	140.9	141.1	141.3	141.5	141.7	141.9	142.1
159	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4	140.6	140.8	141.0	141.2
160	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5	139.7	139.9	140.1	140.3
161	137.7	137.8	138.0	138.2	138.4	138.6	138.8	139.0	139.2	139.4
162	136.8	137.0	137.2	137.3	137.5	137.7	137.9	138.1	138.3	138.5
163	135.9	136.1	136.3	136.5	136.7	136.8	137.0	137.2	137.4	137.6
164	135.1	135.2	135.4	135.6	135.8	136.0	136.2	136.4	136.5	136.7
165	134.2	134.4	134.6	134.8	134.9	135.1	135.3	135.5	135.7	135.9
166	133.4	133.5	133.7	133.9	134.1	134.3	134.5	134.6	134.8	135.0
167	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2
168	131.7	131.9	132.1	132.3	132.4	132.6	132.8	133.0	133.2	133.3
169	130.9	131.1	131.3	131.4	131.6	131.8	132.0	132.2	132.3	132.5
170	130.1	130.3	130.5	130.6	130.8	131.0	131.2	131.3	131.5	131.7
171	129.3	129.5	129.7	129.8	130.0	130.2	130.4	130.5	130.7	130.9
172	128.5	128.7	128.9	129.0	129.2	129.4	129.6	129.7	129.9	130.1
173	127.7	127.9	128.1	128.3	128.4	128.6	128.8	129.0	129.1	129.3
174	127.0	127.1	127.3	127.5	127.7	127.8	128.0	128.2	128.4	128.5
175	126.2	126.4	126.6	126.7	126.9	127.1	127.2	127.4	127.6	127.8
176	125.5	125.6	125.8	126.0	126.1	126.3	126.5	126.7	126.8	127.0
177	124.7	124.9	125.1	125.2	125.4	125.6	125.7	125.9	126.1	126.2
176	124.0	124.1	124.3	124.5	124.7	124.8	125.0	125.2	125.3	125.5
179	123.3	123.4	123.6	123.8	123.9	124.1	124.2	124.4	124.6	124.7
180	122.5	122.7	122.9	123.0	123.2	123.4	123.5	123.7	123.8	124.0
161	121.8	122.0	122.1	122.3	122.5	122.6	122.8	123.0	123.1	123.3
182	121.1	121.3	121.4	121.6	121.8	121.9	122.1	122.2	122.4	122.6
163	120.4	120.6	120.7	120.9	121.1	121.2	121.4	121.5	121.7	121.9
184	119.7	119.9	120.0	120.2	120.4	120.5	120.7	120.8	121.0	121.2
185	119.0	119.2	119.4	119.5	119.7	119.8	120.0	120.1	120.3	120.5
186	118.4	118.5	118.7	118.8	119.0	119.1	119.3	119.5	119.6	119.8
187	117.7	117.8	118.0	118.2	118.3	118.5	118.6	118.8	118.9	119.1
188	117.0	117.2	117.3	117.5	117.6	117.8	118.0	118.1	118.3	118.4
169	116.4	116.5	116.7	116.8	117.0	117.1	117.3	117.4	117.6	117.8
190	115.7	115.9	116.0	116.2	116.3	116.5	116.6	116.8	116.9	117.1
191	115.1	115.2	115.4	115.5	115.7	115.8	116.0	116.1	116.3	116.4
192	114.4	114.6	114.7	114.9	115.0	115.2	115.3	115.5	115.6	115.8
193	113.8	113.9	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	114.8	115.0	115.1
194	113.2	113.3	113.5	113.6	113.8	113.9	114.1	114.2	114.4	114.5
195	112.5	112.7	112.8	113.0	113.1	113.3	113.4	113.6	113.7	113.9
196	111.9	112.1	112.2	112.4	112.5	112.7	112.8	113.0	113.1	113.3
197	111.3	111.5	111.6	111.8	111.9	112.1	112.2	112.3	112.5	112.6
198	110.7	110.9	111.0	111.2	111.3	111.4	111.6	111.7	111.9	112.0
199	110.1	110.3	110.4	110.6	110.7	110.8	111.0	111.1	111.3	111.4
200	109.5	109.7	109.8	110.0	110.1	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8

19.40 to 19.58 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.40	19.42	19.44	19.46	19.48	19.50	19.52	19.54	19.56	19.58
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	109.5	109.7	109.8	110.0	110.1	110.2	110.4	110.5	110.7	110.8
201	108.9	109.1	109.2	109.4	109.5	109.7	109.8	109.9	110.1	110.2
202	108.4	108.5	108.7	108.8	108.9	109.1	109.2	109.4	109.5	109.6
203	107.8	107.9	108.1	108.2	108.4	108.5	108.6	108.8	108.9	109.1
204	107.2	107.4	107.5	107.6	107.8	107.9	108.1	108.2	108.3	108.5
205	106.7	106.8	106.9	107.1	107.2	107.4	107.5	107.6	107.8	107.9
206	106.1	106.2	106.4	106.5	106.7	106.8	106.9	107.1	107.2	107.3
207	105.6	105.7	105.8	106.0	106.1	106.2	106.4	106.5	106.6	106.8
208	105.0	105.1	105.3	105.4	105.5	105.7	105.8	106.0	106.1	106.2
209	104.5	104.6	104.7	104.9	105.0	105.1	105.3	105.4	105.5	105.7
210	103.9	104.1	104.2	104.3	104.5	104.6	104.7	104.9	105.0	105.1
211	103.4	103.5	103.7	103.8	103.9	104.1	104.2	104.3	104.5	104.6
212	102.9	103.0	103.1	103.3	103.4	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0
213	102.3	102.5	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.3	103.4	103.5
214	101.8	101.9	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.7	102.9	103.0
215	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	102.0	102.1	102.2	102.3	102.5
216	100.8	100.9	101.1	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	102.0
217	100.3	100.4	100.5	100.7	100.8	100.9	101.1	101.2	101.3	101.4
218	99.79	99.92	100.0	100.2	100.3	100.4	100.6	100.7	100.8	100.9
219	99.29	99.42	99.55	99.67	99.80	99.92	100.1	100.2	100.3	100.4
220	98.80	98.93	99.05	99.18	99.30	99.43	99.55	99.68	99.80	99.93
221	98.31	98.44	98.56	98.69	98.81	98.94	99.06	99.19	99.31	99.43
222	97.83	97.95	98.08	98.20	98.33	98.45	98.57	98.70	98.82	98.94
223	97.35	97.47	97.60	97.72	97.84	97.97	98.09	98.21	98.34	98.46
224	96.88	97.00	97.12	97.24	97.37	97.49	97.61	97.73	97.85	97.98
225	96.41	96.53	96.65	96.77	96.89	97.01	97.13	97.26	97.38	97.50
226	95.94	96.06	96.18	96.30	96.42	96.54	96.66	96.78	96.91	97.03
227	95.48	95.60	95.72	95.84	95.96	96.08	96.20	96.32	96.44	96.56
228	95.02	95.14	95.26	95.38	95.49	95.61	95.73	95.85	95.97	96.09
229	94.56	94.68	94.80	94.92	95.04	95.16	95.27	95.39	95.51	95.63
230	94.11	94.23	94.35	94.47	94.58	94.70	94.82	94.94	95.05	95.17
231	93.66	93.78	93.90	94.02	94.13	94.25	94.37	94.48	94.60	94.72
232	93.22	93.34	93.45	93.57	93.69	93.80	93.92	94.04	94.15	94.27
233	92.78	92.90	93.01	93.13	93.24	93.36	93.48	93.59	93.71	93.82
234	92.34	92.46	92.57	92.69	92.81	92.92	93.04	93.15	93.27	93.38
235	91.91	92.03	92.14	92.26	92.37	92.48	92.60	92.71	92.83	92.94
236	91.48	91.60	91.71	91.82	91.94	92.05	92.17	92.28	92.39	92.51
237	91.06	91.17	91.28	91.40	91.51	91.62	91.74	91.85	91.96	92.07
238	90.64	90.75	90.86	90.97	91.09	91.20	91.31	91.42	91.53	91.65
239	90.22	90.33	90.44	90.55	90.66	90.78	90.89	91.00	91.11	91.22
240	89.80	89.91	90.03	90.14	90.25	90.36	90.47	90.58	90.69	90.80
241	89.39	89.50	89.61	89.72	89.83	89.94	90.05	90.16	90.27	90.38
242	88.98	89.09	89.20	89.31	89.42	89.53	89.64	89.75	89.86	89.97
243	88.58	88.69	88.80	88.91	89.01	89.12	89.23	89.34	89.45	89.56
244	88.18	88.29	88.39	88.50	88.61	88.72	88.83	88.94	89.04	89.15
245	87.78	87.89	87.99	88.10	88.21	88.32	88.43	88.53	88.64	88.75
246	87.38	87.49	87.60	87.70	87.81	87.92	88.03	88.13	88.24	88.35
247	86.99	87.10	87.20	87.31	87.42	87.52	87.63	87.74	87.84	87.95
248	86.60	86.71	86.81	86.92	87.03	87.13	87.24	87.34	87.45	87.56
249	86.22	86.32	86.43	86.53	86.64	86.74	86.85	86.95	87.06	87.16
250	85.83	85.94	86.04	86.15	86.25	86.36	86.46	86.57	86.67	86.78

19.60 to 19.78 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.60	19.62	19.64	19.66	19.68	19.70	19.72	19.74	19.76	19.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	475.7	476.5	477.3	478.1	478.9	479.7	480.5	481.4	482.2	483.1
1	473.2	474.0	474.8	475.6	476.4	477.1	478.0	478.8	479.6	480.5
2	470.6	471.4	472.2	473.0	473.8	474.6	475.4	476.3	477.1	477.9
3	468.1	468.9	469.7	470.5	471.3	472.0	472.9	473.7	474.5	475.3
4	465.6	466.4	467.1	467.9	468.7	469.5	470.3	471.1	471.9	472.8
5	463.1	463.8	464.6	465.4	466.2	466.9	467.8	468.6	469.4	470.2
6	460.5	461.3	462.1	462.8	463.6	464.4	465.2	466.0	466.8	467.6
7	458.0	458.8	459.5	460.3	461.1	461.8	462.6	463.4	464.2	465.1
8	455.5	456.2	457.0	457.8	458.5	459.3	460.1	460.9	461.7	462.5
9	452.9	453.7	454.5	455.2	456.0	456.7	457.5	458.3	459.1	459.9
10	450.4	451.2	451.9	452.7	453.4	454.2	455.0	455.8	456.5	457.3
11	447.9	448.6	449.4	450.1	450.9	451.6	452.4	453.2	454.0	454.8
12	445.4	446.1	446.8	447.6	448.3	449.1	449.9	450.6	451.4	452.2
13	442.8	443.6	444.3	445.0	445.8	446.5	447.3	448.1	448.8	449.6
14	440.3	441.0	441.8	442.5	443.2	444.0	444.7	445.5	446.3	447.0
15	437.8	438.5	439.2	440.0	440.7	441.4	442.2	442.9	443.7	444.5
16	435.2	436.0	436.7	437.4	438.1	438.9	439.6	440.4	441.1	441.9
17	432.7	433.4	434.1	434.9	435.6	436.3	437.1	437.8	438.6	439.3
18	430.2	430.9	431.6	432.3	433.0	433.8	434.5	435.3	436.0	436.8
19	427.6	428.4	429.1	429.8	430.5	431.2	432.0	432.7	433.4	434.2
20	425.1	425.8	426.5	427.2	428.0	428.7	429.4	430.1	430.9	431.6
21	422.6	423.3	424.0	424.7	425.4	426.1	426.8	427.6	428.3	429.0
22	420.1	420.8	421.5	422.2	422.9	423.6	424.3	425.0	425.7	426.5
23	417.5	418.2	418.9	419.6	420.3	421.0	421.7	422.5	423.2	423.9
24	415.0	415.7	416.4	417.1	417.8	418.4	419.2	419.9	420.6	421.3
25	412.5	413.2	413.8	414.5	415.2	415.9	416.6	417.3	418.0	418.8
26	409.9	410.6	411.3	412.0	412.7	413.3	414.1	414.8	415.5	416.2
27	407.4	408.1	408.8	409.4	410.1	410.8	411.5	412.2	412.9	413.6
28	404.9	405.6	406.2	406.9	407.6	408.2	408.9	409.6	410.3	411.0
29	402.4	403.0	403.7	404.4	405.0	405.7	406.4	407.1	407.8	408.5
30	399.8	400.5	401.2	401.8	402.5	403.1	403.8	404.5	405.2	405.9
31	397.3	398.0	398.6	399.3	399.9	400.6	401.3	402.0	402.6	403.3
32	394.8	395.4	396.1	396.7	397.4	398.0	398.7	399.4	400.1	400.8
33	392.2	392.9	393.5	394.2	394.8	395.5	396.2	396.8	397.5	398.2
34	389.7	390.4	391.0	391.6	392.3	392.9	393.6	394.3	394.9	395.6
35	387.2	387.8	388.5	389.1	389.7	390.4	391.0	391.7	392.4	393.0
36	384.7	385.3	385.9	386.6	387.2	387.8	388.5	389.1	389.8	390.5
37	382.1	382.8	383.4	384.0	384.6	385.3	385.9	386.6	387.2	387.9
38	379.6	380.2	380.8	381.5	382.1	382.7	383.4	384.0	384.7	385.3
39	377.1	377.7	378.3	378.9	379.5	380.2	380.8	381.5	382.1	382.7
40	374.5	375.2	375.8	376.4	377.0	377.6	378.3	378.9	379.5	380.2
41	372.0	372.6	373.2	373.8	374.5	375.1	375.7	376.3	377.0	377.6
42	369.5	370.1	370.7	371.3	371.9	372.5	373.1	373.8	374.4	375.0
43	367.0	367.6	368.2	368.8	369.4	370.0	370.6	371.2	371.8	372.5
44	364.4	365.0	365.6	366.2	366.8	367.4	368.0	368.6	369.3	369.9
45	361.9	362.5	363.1	363.7	364.3	364.9	365.5	366.1	366.7	367.3
46	359.4	360.0	360.5	361.1	361.7	362.3	362.9	363.5	364.1	364.7
47	356.8	357.4	358.0	358.6	359.2	359.8	360.4	361.0	361.6	362.2
48	354.3	354.9	355.5	356.0	356.6	357.2	357.8	358.4	359.0	359.6
49	351.8	352.4	352.9	353.5	354.1	354.6	355.2	355.8	356.4	357.0
50	349.2	349.8	350.4	351.0	351.5	352.1	352.7	353.3	353.9	354.5

19.60 to 19.78 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.60	19.62	19.64	19.66	19.68	19.70	19.72	19.74	19.76	19.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	349.2	349.8	350.4	351.0	351.5	352.1	352.7	353.3	353.9	354.5
51	346.7	347.3	347.9	348.4	349.0	349.5	350.1	350.7	351.3	351.9
52	344.2	344.8	345.3	345.9	346.4	347.0	347.6	348.2	348.7	349.3
53	341.7	342.2	342.8	343.3	343.9	344.4	345.0	345.6	346.2	346.7
54	339.1	339.7	340.2	340.8	341.3	341.9	342.5	343.0	343.6	344.2
55	336.6	337.2	337.7	338.2	338.8	339.3	339.9	340.5	341.0	341.6
56	334.1	334.6	335.2	335.7	336.2	336.8	337.3	337.9	338.5	339.0
57	331.5	332.1	332.6	333.2	333.7	334.2	334.8	335.3	335.9	336.5
58	329.0	329.6	330.1	330.6	331.1	331.7	332.2	332.8	333.3	333.9
59	326.5	327.0	327.5	328.1	328.6	329.1	329.7	330.2	330.8	331.3
60	324.0	324.5	325.0	325.5	326.1	326.6	327.1	327.7	328.2	328.7
61	321.4	321.9	322.5	323.0	323.5	324.0	324.6	325.1	325.6	326.2
62	318.9	319.4	319.9	320.4	321.0	321.5	322.0	322.5	323.1	323.6
63	316.4	316.9	317.4	317.9	318.4	318.9	319.4	320.0	320.5	321.0
64	313.8	314.3	314.9	315.4	315.9	316.4	316.9	317.4	317.9	318.4
65	311.3	311.8	312.3	312.8	313.3	313.8	314.3	314.8	315.4	315.9
66	308.8	309.3	309.8	310.3	310.8	311.3	311.8	312.3	312.8	313.3
67	306.3	306.7	307.2	307.7	308.2	308.7	309.2	309.7	310.2	310.7
68	303.7	304.2	304.7	305.2	305.7	306.2	306.7	307.2	307.7	308.2
69	301.2	301.7	302.2	302.6	303.1	303.6	304.1	304.6	305.1	305.6
70	298.7	299.1	299.6	300.1	300.6	301.1	301.5	302.0	302.5	303.0
71	296.1	296.6	297.1	297.6	298.0	298.5	299.0	299.5	300.0	300.4
72	293.6	294.1	294.5	295.0	295.5	296.0	296.4	296.9	297.4	297.9
73	291.1	291.5	292.0	292.5	292.9	293.4	293.9	294.4	294.8	295.3
74	288.6	289.0	289.5	289.9	290.4	290.9	291.3	291.8	292.3	292.7
75	286.0	286.5	286.9	287.4	287.8	288.3	288.8	289.2	289.7	290.2
76	283.5	283.9	284.4	284.8	285.3	285.7	286.2	286.7	287.1	287.6
77	281.0	281.4	281.9	282.3	282.7	283.2	283.6	284.1	284.6	285.0
78	278.4	278.9	279.3	279.8	280.2	280.6	281.1	281.5	282.0	282.4
79	275.9	276.3	276.8	277.2	277.7	278.1	278.5	279.0	279.4	279.9
80	273.4	273.8	274.2	274.7	275.1	275.5	276.0	276.4	276.9	277.3
81	270.9	271.3	271.7	272.1	272.6	273.0	273.4	273.9	274.3	274.7
82	268.3	268.7	269.2	269.6	270.0	270.4	270.9	271.3	271.7	272.2
83	265.8	266.2	266.6	267.0	267.5	267.9	268.3	268.7	269.2	269.6
84	263.3	263.7	264.1	264.5	264.9	265.3	265.8	266.2	266.6	267.0
85	260.7	261.1	261.6	262.0	262.4	262.8	263.2	263.6	264.0	264.4
86	258.2	258.6	259.0	259.4	259.8	260.2	260.6	261.0	261.5	261.9
87	255.7	256.1	256.5	256.9	257.3	257.7	258.1	258.5	258.9	259.3
88	253.1	253.5	253.9	254.3	254.7	255.1	255.5	255.9	256.3	256.7
89	250.6	251.0	251.4	251.8	252.2	252.6	253.0	253.4	253.8	254.2
90	248.1	248.5	248.9	249.2	249.6	250.0	250.4	250.8	251.2	251.6
91	245.6	245.9	246.3	246.7	247.1	247.5	247.9	248.2	248.6	249.0
92	243.0	243.4	243.8	244.2	244.5	244.9	245.3	245.7	246.1	246.4
93	240.5	240.9	241.2	241.6	242.0	242.4	242.7	243.1	243.5	243.9
94	238.0	238.3	238.7	239.1	239.4	239.8	240.2	240.6	240.9	241.3
95	235.4	235.8	236.2	236.5	236.9	237.3	237.6	238.0	238.4	238.7
96	232.9	233.3	233.6	234.0	234.3	234.7	235.1	235.4	235.8	236.1
97	230.4	230.7	231.1	231.4	231.8	232.2	232.5	232.9	233.2	233.6
98	227.9	228.2	228.6	228.9	229.3	229.6	230.0	230.3	230.7	231.0
99	225.3	225.7	226.0	226.4	226.7	227.1	227.4	227.7	228.1	228.4
100	222.8	223.1	223.5	223.8	224.2	224.5	224.8	225.2	225.5	225.9

19.60 to 19.78 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.60	19.62	19.64	19.66	19.68	19.70	19.72	19.74	19.76	19.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	222.8	223.1	223.5	223.8	224.2	224.5	224.8	225.2	225.5	225.9
101	220.8	221.1	221.4	221.8	222.1	222.4	222.8	223.1	223.4	223.8
102	218.7	219.1	219.4	219.7	220.1	220.4	220.7	221.1	221.4	221.7
103	216.8	217.1	217.4	217.8	218.1	218.4	218.7	219.1	219.4	219.7
104	214.8	215.2	215.5	215.8	216.1	216.5	216.8	217.1	217.4	217.8
105	212.9	213.2	213.6	213.9	214.2	214.5	214.8	215.2	215.5	215.8
106	211.0	211.3	211.7	212.0	212.3	212.6	212.9	213.3	213.6	213.9
107	209.2	209.5	209.8	210.1	210.4	210.7	211.1	211.4	211.7	212.0
108	207.3	207.7	208.0	208.3	208.6	208.9	209.2	209.5	209.8	210.1
109	205.5	205.9	206.2	206.5	206.8	207.1	207.4	207.7	208.0	208.3
110	203.8	204.1	204.4	204.7	205.0	205.3	205.6	205.9	206.2	206.5
111	202.0	202.3	202.6	202.9	203.2	203.5	203.8	204.1	204.4	204.7
112	200.3	200.6	200.9	201.2	201.5	201.8	202.1	202.4	202.7	203.0
113	198.6	198.9	199.2	199.5	199.8	200.1	200.4	200.7	201.0	201.3
114	197.0	197.3	197.5	197.8	198.1	198.4	198.7	199.0	199.3	199.6
115	195.3	195.6	195.9	196.2	196.5	196.8	197.1	197.3	197.6	197.9
116	193.7	194.0	194.3	194.6	194.8	195.1	195.4	195.7	196.0	196.3
117	192.1	192.4	192.7	193.0	193.2	193.5	193.8	194.1	194.4	194.7
116	190.5	190.8	191.1	191.4	191.7	191.9	192.2	192.5	192.8	193.1
119	189.0	189.3	189.5	189.8	190.1	190.4	190.6	190.9	191.2	191.5
120	187.5	187.7	188.0	188.3	188.6	188.8	189.1	189.4	189.7	189.9
121	186.0	186.2	186.5	186.8	187.0	187.3	187.6	187.9	188.1	188.4
122	184.5	184.7	185.0	185.3	185.5	185.8	186.1	186.4	186.6	186.9
123	183.0	183.3	183.5	183.8	184.1	184.3	184.6	184.9	185.1	185.4
124	181.6	181.8	182.1	182.4	182.6	182.9	183.2	183.4	183.7	183.9
125	180.1	180.4	180.7	180.9	181.2	181.5	181.7	182.0	182.2	182.5
126	178.7	179.0	179.3	179.5	179.8	180.0	180.3	180.6	180.8	181.1
127	177.4	177.6	177.9	178.1	178.4	178.6	178.9	179.2	179.4	179.7
128	176.0	176.2	176.5	176.8	177.0	177.3	177.5	177.8	178.0	178.3
129	174.6	174.9	175.2	175.4	175.7	175.9	176.2	176.4	176.7	176.9
130	173.3	173.6	173.8	174.1	174.3	174.6	174.8	175.1	175.3	175.6
131	172.0	172.3	172.5	172.8	173.0	173.2	173.5	173.7	174.0	174.2
132	170.7	171.0	171.2	171.5	171.7	171.9	172.2	172.4	172.7	172.9
133	169.4	169.7	169.9	170.2	170.4	170.7	170.9	171.1	171.4	171.6
134	168.2	168.4	168.7	168.9	169.1	169.4	169.6	169.9	170.1	170.3
135	166.9	167.2	167.4	167.7	167.9	168.1	168.4	168.6	168.8	169.1
136	165.7	166.0	166.2	166.4	166.7	166.9	167.1	167.4	167.6	167.8
137	164.5	164.7	165.0	165.2	165.4	165.7	165.9	168.1	166.4	166.6
138	163.3	163.5	163.8	164.0	164.2	164.5	164.7	164.9	165.2	165.4
139	162.1	162.4	162.6	162.8	163.1	163.3	163.5	163.7	164.0	164.2
140	161.0	161.2	161.4	161.7	161.9	162.1	162.3	162.6	162.8	163.0
141	159.8	160.0	160.3	160.5	160.7	160.9	161.2	161.4	161.6	161.9
142	158.7	158.9	159.1	159.4	159.6	159.8	160.0	160.3	160.5	160.7
143	157.6	157.8	158.0	158.2	158.5	158.7	158.9	159.1	159.3	159.6
144	156.5	156.7	156.9	157.1	157.3	157.6	157.8	158.0	158.2	158.4
145	155.4	155.6	155.8	156.0	156.2	156.5	156.7	156.9	157.1	157.3
146	154.3	154.5	154.7	154.9	155.2	155.4	155.6	155.8	156.0	156.2
147	153.2	153.4	153.6	153.9	154.1	154.3	154.5	154.7	154.9	155.1
148	152.2	152.4	152.6	152.8	153.0	153.2	153.4	153.7	153.9	154.1
149	151.1	151.3	151.5	151.8	152.0	152.2	152.4	152.6	152.8	153.0
150	150.1	150.3	150.5	150.7	150.9	151.1	151.4	151.6	151.8	152.0

19.60 to 19.78 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.60	19.62	19.64	19.66	19.68	19.70	19.72	19.74	19.76	19.76
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	150.1	150.3	150.5	150.7	150.9	151.1	151.4	151.6	151.8	152.0
151	149.1	149.3	149.5	149.7	149.9	150.1	150.3	150.5	150.7	150.9
152	148.1	148.3	148.5	148.7	148.9	149.1	149.3	149.5	149.7	149.9
153	147.1	147.3	147.5	147.7	147.9	148.1	148.3	148.5	148.7	148.9
154	146.1	146.3	146.5	146.7	146.9	147.1	147.3	147.5	147.7	147.9
155	145.1	145.3	145.5	145.7	145.9	146.1	146.3	146.5	146.7	146.9
156	144.2	144.4	144.6	144.8	145.0	145.2	145.4	145.6	145.8	146.0
157	143.2	143.4	143.6	143.8	144.0	144.2	144.4	144.6	144.8	145.0
158	142.3	142.5	142.7	142.9	143.1	143.3	143.5	143.7	143.9	144.1
159	141.4	141.6	141.8	142.0	142.2	142.3	142.5	142.7	142.9	143.1
160	140.5	140.7	140.9	141.0	141.2	141.4	141.6	141.8	142.0	142.2
161	139.6	139.8	139.9	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.1	141.3
162	138.7	138.9	139.0	139.2	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4
163	137.8	138.0	138.2	138.4	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5
164	136.9	137.1	137.3	137.5	137.7	137.8	138.0	138.2	138.4	138.6
165	136.1	136.2	136.4	136.6	136.8	137.0	137.2	137.3	137.5	137.7
166	135.2	135.4	135.6	135.7	135.9	136.1	136.3	136.5	136.7	136.8
167	134.4	134.5	134.7	134.9	135.1	135.3	135.4	135.6	135.8	136.0
168	133.5	133.7	133.9	134.1	134.2	134.4	134.6	134.8	135.0	135.1
169	132.7	132.9	133.1	133.2	133.4	133.6	133.8	133.9	134.1	134.3
170	131.9	132.1	132.2	132.4	132.6	132.8	132.9	133.1	133.3	133.5
171	131.1	131.2	131.4	131.6	131.8	132.0	132.1	132.3	132.5	132.7
172	130.3	130.4	130.6	130.8	131.0	131.1	131.3	131.5	131.7	131.8
173	129.5	129.7	129.8	130.0	130.2	130.3	130.5	130.7	130.9	131.0
174	128.7	128.9	129.0	129.2	129.4	129.6	129.7	129.9	130.1	130.2
175	127.9	128.1	128.3	128.4	128.6	128.8	128.9	129.1	129.3	129.5
176	127.2	127.3	127.5	127.7	127.8	128.0	128.2	128.3	128.5	128.7
177	126.4	126.6	126.7	126.9	127.1	127.2	127.4	127.6	127.7	127.9
176	125.7	125.8	126.0	126.2	126.3	126.5	126.7	126.8	127.0	127.2
179	124.9	125.1	125.2	125.4	125.6	125.7	125.9	126.1	126.2	126.4
180	124.2	124.3	124.5	124.7	124.8	125.0	125.2	125.3	125.5	125.7
161	123.5	123.6	123.8	123.9	124.1	124.3	124.4	124.6	124.8	124.9
182	122.7	122.9	123.1	123.2	123.4	123.5	123.7	123.9	124.0	124.2
183	122.0	122.2	122.3	122.5	122.7	122.8	123.0	123.1	123.3	123.5
164	121.3	121.5	121.6	121.8	122.0	122.1	122.3	122.4	122.6	122.8
185	120.6	120.8	120.9	121.1	121.3	121.4	121.6	121.7	121.9	122.0
166	119.9	120.1	120.2	120.4	120.6	120.7	120.9	121.0	121.2	121.3
167	119.3	119.4	119.6	119.7	119.9	120.0	120.2	120.3	120.5	120.7
168	118.6	118.7	118.9	119.0	119.2	119.3	119.5	119.7	119.8	120.0
169	117.9	118.1	118.2	118.4	118.5	118.7	118.8	119.0	119.1	119.3
190	117.2	117.4	117.5	117.7	117.9	118.0	118.2	118.3	118.5	118.6
191	116.6	116.7	116.9	117.0	117.2	117.3	117.5	117.6	117.8	118.0
192	115.9	116.1	116.2	116.4	116.5	116.7	116.8	117.0	117.1	117.3
193	115.3	115.4	115.6	115.7	115.9	116.0	116.2	116.3	116.5	116.6
194	114.7	114.8	115.0	115.1	115.3	115.4	115.5	115.7	115.8	116.0
195	114.0	114.2	114.3	114.5	114.6	114.8	114.9	115.1	115.2	115.4
198	113.4	113.5	113.7	113.8	114.0	114.1	114.3	114.4	114.6	114.7
197	112.8	112.9	113.1	113.2	113.4	113.5	113.7	113.8	113.9	114.1
198	112.2	112.3	112.5	112.6	112.8	112.9	113.0	113.2	113.3	113.5
199	111.6	111.7	111.9	112.0	112.1	112.3	112.4	112.6	112.7	112.9
200	111.0	111.1	111.3	111.4	111.5	111.7	111.8	112.0	112.1	112.2

19.60 to 19.78 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.60	19.62	19.64	19.66	19.68	19.70	19.72	19.74	19.76	19.78
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	111.0	111.1	111.3	111.4	111.5	111.7	111.8	112.0	112.1	112.2
201	110.4	110.5	110.7	110.8	110.9	111.1	111.2	111.4	111.5	111.6
202	109.8	109.9	110.1	110.2	110.3	110.5	110.6	110.8	110.9	111.0
203	109.2	109.3	109.5	109.6	109.8	109.9	110.0	110.2	110.3	110.5
204	108.6	108.8	108.9	109.0	109.2	109.3	109.5	109.6	109.7	109.9
205	108.0	108.2	108.3	108.5	108.6	108.7	108.9	109.0	109.1	109.3
206	107.5	107.6	107.8	107.9	108.0	108.2	108.3	108.4	108.6	108.7
207	106.9	107.1	107.2	107.3	107.5	107.6	107.7	107.9	108.0	108.1
206	106.4	106.5	106.6	106.8	106.9	107.0	107.2	107.3	107.4	107.6
209	105.8	105.9	106.1	106.2	106.3	106.5	106.6	106.7	106.9	107.0
210	105.3	105.4	105.5	105.7	105.8	105.9	106.1	106.2	106.3	106.5
211	104.7	104.9	105.0	105.1	105.2	105.4	105.5	105.6	105.8	105.9
212	104.2	104.3	104.4	104.6	104.7	104.8	105.0	105.1	105.2	105.4
213	103.6	103.8	103.9	104.0	104.2	104.3	104.4	104.6	104.7	104.8
214	103.1	103.3	103.4	103.5	103.6	103.8	103.9	104.0	104.2	104.3
215	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.2	103.4	103.5	103.6	103.8
218	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.2
217	101.6	101.7	101.8	102.0	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.7
218	101.1	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7	101.8	101.9	102.1	102.2
219	100.6	100.7	100.8	100.9	101.1	101.2	101.3	101.4	101.6	101.7
220	100.1	100.2	100.3	100.4	100.6	100.7	100.8	100.9	101.1	101.2
221	99.56	99.68	99.81	99.93	100.1	100.2	100.3	100.4	100.6	100.7
222	99.07	99.19	99.32	99.44	99.56	99.69	99.81	99.93	100.1	100.2
223	98.58	98.70	98.83	98.95	99.07	99.20	99.32	99.44	99.56	99.69
224	98.10	98.22	98.34	98.47	98.59	98.71	98.83	98.95	99.07	99.20
225	97.62	97.74	97.86	97.98	98.11	98.23	98.35	98.47	98.59	98.71
226	97.15	97.27	97.39	97.51	97.63	97.75	97.87	97.99	98.11	98.23
227	96.68	96.80	96.92	97.04	97.16	97.27	97.39	97.51	97.63	97.75
228	96.21	96.33	96.45	96.57	96.69	96.81	96.92	97.04	97.16	97.28
229	95.75	95.87	95.98	96.10	96.22	96.34	96.46	96.58	96.69	96.81
230	95.29	95.41	95.53	95.64	95.76	95.88	95.99	96.11	96.23	96.35
231	94.84	94.95	95.07	95.19	95.30	95.42	95.54	95.65	95.77	95.89
232	94.39	94.50	94.62	94.73	94.85	94.97	95.08	95.20	95.31	95.43
233	93.94	94.05	94.17	94.28	94.40	94.52	94.63	94.75	94.86	94.98
234	93.50	93.61	93.72	93.84	93.95	94.07	94.18	94.30	94.41	94.53
235	93.06	93.17	93.28	93.40	93.51	93.63	93.74	93.85	93.97	94.08
236	92.62	92.73	92.85	92.96	93.07	93.19	93.30	93.41	93.53	93.64
237	92.19	92.30	92.41	92.53	92.64	92.75	92.86	92.98	93.09	93.20
238	91.76	91.87	91.98	92.10	92.21	92.32	92.43	92.54	92.65	92.77
239	91.33	91.45	91.56	91.67	91.78	91.89	92.00	92.11	92.22	92.34
240	90.91	91.02	91.13	91.25	91.36	91.47	91.58	91.69	91.80	91.91
241	90.50	90.61	90.72	90.83	90.94	91.04	91.15	91.26	91.37	91.48
242	90.08	90.19	90.30	90.41	90.52	90.63	90.74	90.85	90.95	91.06
243	89.67	89.78	89.89	90.00	90.10	90.21	90.32	90.43	90.54	90.65
244	89.26	89.37	89.48	89.59	89.69	89.80	89.91	90.02	90.12	90.23
245	88.86	88.96	89.07	89.18	89.29	89.39	89.50	89.61	89.72	89.82
246	88.45	88.56	88.67	88.78	88.88	88.99	89.10	89.20	89.31	89.42
247	88.06	88.16	88.27	88.38	88.48	88.59	88.69	88.80	88.91	89.01
248	87.66	87.77	87.87	87.98	88.08	88.19	88.29	88.40	88.51	88.61
249	87.27	87.37	87.48	87.58	87.69	87.79	87.90	88.00	88.11	88.21
250	86.88	86.99	87.09	87.19	87.30	87.40	87.51	87.61	87.71	87.82

19.80 to 19.98 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.80	19.82	19.84	19.86	19.88	19.90	19.92	19.94	19.96	19.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	483.9	484.8	485.8	486.7	487.7	488.6	489.5	490.4	491.4	492.3
1	481.3	482.3	483.2	484.1	485.1	486.0	486.9	487.8	488.7	489.6
2	478.7	479.7	480.6	481.5	482.5	483.4	484.3	485.2	486.1	487.0
3	476.2	477.1	478.0	478.9	479.8	480.8	481.7	482.6	483.5	484.4
4	473.6	474.5	475.4	476.3	477.2	478.2	479.1	480.0	480.9	481.7
5	471.0	471.9	472.8	473.7	474.6	475.6	476.4	477.3	478.2	479.1
6	468.4	469.3	470.2	471.1	472.0	472.9	473.8	474.7	475.6	476.5
7	465.9	466.8	467.6	468.5	469.4	470.3	471.2	472.1	473.0	473.9
8	463.3	464.2	465.1	465.9	466.8	467.7	468.6	469.5	470.3	471.2
9	460.7	461.6	462.5	463.4	464.2	465.1	466.0	466.9	467.7	468.6
10	458.1	459.0	459.9	460.8	461.6	462.5	463.4	464.2	465.1	466.0
11	455.6	456.4	457.3	458.2	459.0	459.9	460.8	461.6	462.5	463.3
12	453.0	453.8	454.7	455.6	456.4	457.3	458.1	459.0	459.8	460.7
13	450.4	451.3	452.1	453.0	453.8	454.7	455.5	456.4	457.2	458.1
14	447.8	448.7	449.5	450.4	451.2	452.1	452.9	453.8	454.6	455.4
15	445.2	446.1	446.9	447.8	448.6	449.5	450.3	451.1	452.0	452.8
16	442.7	443.5	444.3	445.2	446.0	446.9	447.7	448.5	449.3	450.2
17	440.1	440.9	441.8	442.6	443.4	444.2	445.1	445.9	446.7	447.5
18	437.5	438.3	439.2	440.0	440.8	441.6	442.5	443.3	444.1	444.9
19	434.9	435.8	436.6	437.4	438.2	439.0	439.8	440.7	441.5	442.3
20	432.4	433.2	434.0	434.8	435.6	436.4	437.2	438.0	438.8	439.6
21	429.8	430.6	431.4	432.2	433.0	433.8	434.6	435.4	436.2	437.0
22	427.2	428.0	428.8	429.6	430.4	431.2	432.0	432.8	433.6	434.4
23	424.6	425.4	426.2	427.0	427.8	428.6	429.4	430.2	431.0	431.8
24	422.1	422.8	423.6	424.4	425.2	426.0	426.8	427.6	428.3	429.1
25	419.5	420.3	421.0	421.8	422.6	423.4	424.2	424.9	425.7	426.5
26	416.9	417.7	418.4	419.2	420.0	420.8	421.5	422.3	423.1	423.9
27	414.3	415.1	415.9	416.6	417.4	418.2	418.9	419.7	420.5	421.2
28	411.7	412.5	413.3	414.0	414.8	415.5	416.3	417.1	417.8	418.6
29	409.2	409.9	410.7	411.4	412.2	412.9	413.7	414.5	415.2	416.0
30	406.6	407.3	408.1	408.8	409.6	410.3	411.1	411.8	412.6	413.3
31	404.0	404.8	405.5	406.2	407.0	407.7	408.5	409.2	410.0	410.7
32	401.4	402.2	402.9	403.6	404.4	405.1	405.8	406.6	407.3	408.1
33	398.9	399.6	400.3	401.0	401.8	402.5	403.2	404.0	404.7	405.4
34	396.3	397.0	397.7	398.4	399.2	399.9	400.6	401.3	402.1	402.8
35	393.7	394.4	395.1	395.9	396.6	397.3	398.0	398.7	399.5	400.2
36	391.1	391.8	392.5	393.3	394.0	394.7	395.4	396.1	396.8	397.5
37	388.6	389.3	390.0	390.7	391.4	392.1	392.8	393.5	394.2	394.9
38	386.0	386.7	387.4	388.1	388.8	389.5	390.2	390.9	391.6	392.3
39	383.4	384.1	384.8	385.5	386.2	386.8	387.5	388.2	389.0	389.7
40	380.8	381.5	382.2	382.9	383.6	384.2	384.9	385.6	386.3	387.0
41	378.2	378.9	379.6	380.3	381.0	381.6	382.3	383.0	383.7	384.4
42	375.7	376.3	377.0	377.7	378.3	379.0	379.7	380.4	381.1	381.8
43	373.1	373.8	374.4	375.1	375.7	376.4	377.1	377.8	378.4	379.1
44	370.5	371.2	371.8	372.5	373.1	373.8	374.5	375.1	375.8	376.5
45	367.9	368.6	369.2	369.9	370.5	371.2	371.9	372.5	373.2	373.9
46	365.4	366.0	366.6	367.3	367.9	368.8	369.2	369.9	370.6	371.2
47	362.8	363.4	364.1	364.7	385.3	366.0	366.6	367.3	367.9	368.6
48	360.2	360.8	361.5	362.1	362.7	363.4	364.0	364.7	365.3	368.0
49	357.6	358.3	358.9	359.5	360.1	360.8	361.4	362.0	362.7	363.3
50	355.0	355.7	356.3	356.9	357.5	358.1	358.8	359.4	360.1	360.7

19.80 to 19.98 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.80	19.82	19.84	19.86	19.88	19.90	19.92	19.94	19.96	19.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	355.0	355.7	356.3	356.9	357.5	358.1	358.8	359.4	360.1	360.7
51	352.5	353.1	353.7	354.3	354.9	355.5	356.2	356.8	357.4	358.1
52	349.9	350.5	351.1	351.7	352.3	352.9	353.6	354.2	354.8	355.4
53	347.3	347.9	348.5	349.1	349.7	350.3	350.9	351.6	352.2	352.8
54	344.7	345.3	345.9	346.5	347.1	347.7	348.3	348.9	349.6	350.2
55	342.2	342.8	343.3	343.9	344.5	345.1	345.7	346.3	346.9	347.5
58	339.6	340.2	340.8	341.3	341.9	342.5	343.1	343.7	344.3	344.9
57	337.0	337.6	338.2	338.7	339.3	339.9	340.5	341.1	341.7	342.3
58	334.4	335.0	335.6	336.1	336.7	337.3	337.9	338.5	339.1	339.7
59	331.9	332.4	333.0	333.5	334.1	334.7	335.3	335.8	336.4	337.0
60	329.3	329.8	330.4	330.9	331.5	332.1	332.6	333.2	333.8	334.4
61	326.7	327.3	327.8	328.4	328.9	329.4	330.0	330.6	331.2	331.8
82	324.1	324.7	325.2	325.8	326.3	326.8	327.4	328.0	328.6	329.1
63	321.5	322.1	322.6	323.2	323.7	324.2	324.8	325.4	325.9	326.5
64	319.0	319.5	320.0	320.6	321.1	321.6	322.2	322.7	323.3	323.9
65	316.4	316.9	317.4	318.0	318.5	319.0	319.6	320.1	320.7	321.2
66	313.8	314.3	314.9	315.4	315.9	316.4	317.0	317.5	318.1	318.6
67	311.2	311.8	312.3	312.8	313.3	313.8	314.3	314.9	315.4	316.0
68	308.7	309.2	309.7	310.2	310.7	311.2	311.7	312.3	312.8	313.3
89	306.1	306.6	307.1	307.6	308.1	308.6	309.1	309.6	310.2	310.7
70	303.5	304.0	304.5	305.0	305.5	306.0	306.5	307.0	307.6	308.1
71	300.9	301.4	301.9	302.4	302.9	303.4	303.9	304.4	304.9	305.4
72	298.4	298.8	299.3	299.8	300.3	300.8	301.3	301.8	302.3	302.8
73	295.8	296.3	296.7	297.2	297.7	298.1	298.7	299.2	299.7	300.2
74	293.2	293.7	294.1	294.6	295.1	295.5	296.0	296.5	297.0	297.6
75	290.6	291.1	291.5	292.0	292.5	292.9	293.4	293.9	294.4	294.9
78	288.0	288.5	289.0	289.4	289.9	290.3	290.8	291.3	291.8	292.3
77	285.5	285.9	286.4	286.8	287.3	287.7	288.2	288.7	289.2	289.7
78	282.9	283.3	283.8	284.2	284.7	285.1	285.6	286.1	286.5	287.0
79	280.3	280.8	281.2	281.6	282.1	282.5	283.0	283.4	283.9	284.4
80	277.7	278.2	278.6	279.0	279.5	279.9	280.4	280.8	281.3	281.8
81	275.2	275.6	276.0	276.4	276.8	277.3	277.7	278.2	278.7	279.1
82	272.6	273.0	273.4	273.8	274.2	274.7	275.1	275.6	276.0	276.5
83	270.0	270.4	270.8	271.2	271.6	272.1	272.5	273.0	273.4	273.9
84	267.4	267.8	268.2	268.6	269.0	269.4	269.9	270.3	270.8	271.2
85	264.9	265.3	265.6	266.0	266.4	266.8	267.3	267.7	268.2	268.6
86	262.3	262.7	263.1	263.4	263.8	264.2	264.7	265.1	265.5	266.0
87	259.7	260.1	260.5	260.8	261.2	261.6	262.0	262.5	262.9	263.3
88	257.1	257.5	257.9	258.3	258.6	259.0	259.4	259.9	260.3	260.7
89	254.5	254.9	255.3	255.7	256.0	256.4	256.8	257.2	257.7	258.1
90	252.0	252.3	252.7	253.1	253.4	253.8	254.2	254.6	255.0	255.5
91	249.4	249.8	250.1	250.5	250.8	251.2	251.6	252.0	252.4	252.8
92	246.8	247.2	247.5	247.9	248.2	248.6	249.0	249.4	249.8	250.2
93	244.2	244.6	244.9	245.3	245.6	246.0	246.4	246.8	247.2	247.6
94	241.7	242.0	242.3	242.7	243.0	243.4	243.7	244.1	244.5	244.9
95	239.1	239.4	239.7	240.1	240.4	240.7	241.1	241.5	241.9	242.3
96	236.5	236.8	237.2	237.5	237.8	238.1	238.5	238.9	239.3	239.7
97	233.9	234.3	234.6	234.9	235.2	235.5	235.9	236.3	236.7	237.0
98	231.4	231.7	232.0	232.3	232.6	232.9	233.3	233.7	234.0	234.4
99	228.8	229.1	229.4	229.7	230.0	230.3	230.7	231.0	231.4	231.8
100	226.2	226.5	226.8	227.1	227.4	227.7	228.1	228.4	228.8	229.1

19.80 to 19.98 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.80	19.82	19.84	19.88	19.88	19.90	19.92	19.94	19.98	19.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	226.2	226.5	226.8	227.1	227.4	227.7	228.1	228.4	228.8	229.1
101	224.1	224.4	224.7	225.0	225.3	225.6	226.0	226.3	226.7	227.0
102	222.1	222.4	222.7	223.0	223.2	223.5	223.9	224.2	224.6	224.9
103	220.1	220.3	220.6	220.9	221.2	221.5	221.9	222.2	222.6	222.9
104	218.1	218.4	218.7	218.9	219.2	219.5	219.9	220.2	220.5	220.9
105	216.1	216.4	216.7	217.0	217.3	217.5	217.9	218.2	218.6	218.9
106	214.2	214.5	214.8	215.0	215.3	215.6	215.9	216.3	216.6	217.0
107	212.3	212.6	212.9	213.2	213.4	213.7	214.0	214.4	214.7	215.0
108	210.5	210.7	211.0	211.3	211.6	211.8	212.2	212.5	212.8	213.1
109	208.6	208.9	209.2	209.4	209.7	210.0	210.3	210.6	211.0	211.3
110	206.8	207.1	207.4	207.6	207.9	208.2	208.5	208.8	209.1	209.5
111	205.0	205.3	205.6	205.8	206.1	206.4	206.7	207.0	207.3	207.7
112	203.3	203.6	203.8	204.1	204.3	204.6	204.9	205.2	205.6	205.9
113	201.6	201.8	202.1	202.4	202.6	202.9	203.2	203.5	203.8	204.1
114	199.9	200.1	200.4	200.6	200.9	201.2	201.5	201.8	202.1	202.4
115	198.2	198.5	198.7	199.0	199.2	199.5	199.8	200.1	200.4	200.7
116	196.6	196.8	197.1	197.3	197.6	197.8	198.1	198.4	198.7	199.0
117	194.9	195.2	195.4	195.7	195.9	196.2	196.5	196.8	197.1	197.4
118	193.3	193.6	193.8	194.1	194.3	194.6	194.9	195.2	195.5	195.8
119	191.8	192.0	192.2	192.5	192.7	193.0	193.3	193.6	193.9	194.2
120	190.2	190.4	190.7	190.9	191.2	191.4	191.7	192.0	192.3	192.6
121	188.7	188.9	189.2	189.4	189.6	189.9	190.2	190.4	190.7	191.0
122	187.2	187.4	187.6	187.9	188.1	188.3	188.6	188.9	189.2	189.5
123	185.7	185.9	186.1	186.4	186.6	186.8	187.1	187.4	187.7	188.0
124	184.2	184.4	184.7	184.9	185.1	185.4	185.6	185.9	186.2	186.5
125	182.8	183.0	183.2	183.4	183.7	183.9	184.2	184.5	184.7	185.0
126	181.3	181.6	181.8	182.0	182.2	182.5	182.7	183.0	183.3	183.6
127	179.9	180.1	180.4	180.6	180.8	181.0	181.3	181.6	181.9	182.1
128	178.5	178.8	179.0	179.2	179.4	179.6	179.9	180.2	180.5	180.7
129	177.2	177.4	177.6	177.8	178.0	178.3	178.5	178.8	179.1	179.3
130	175.8	176.0	176.3	176.5	176.7	176.9	177.2	177.4	177.7	178.0
131	174.5	174.7	174.9	175.1	175.3	175.6	175.8	176.1	176.3	176.6
132	173.2	173.4	173.6	173.8	174.0	174.2	174.5	174.8	175.0	175.3
133	171.9	172.1	172.3	172.5	172.7	172.9	173.2	173.4	173.7	174.0
134	170.6	170.8	171.0	171.2	171.4	171.6	171.9	172.1	172.4	172.7
135	169.3	169.5	169.7	169.9	170.2	170.4	170.6	170.9	171.1	171.4
138	168.1	168.3	168.5	168.7	168.9	169.1	169.4	169.6	169.9	170.1
137	166.8	167.1	167.3	167.5	167.7	167.9	168.1	168.4	168.6	168.9
138	165.6	165.8	166.0	166.2	166.4	166.6	166.9	167.1	167.4	167.6
139	164.4	164.6	164.8	165.0	165.2	165.4	165.7	165.9	166.2	166.4
140	163.2	163.4	163.6	163.8	164.0	164.2	164.5	164.7	165.0	165.2
141	162.1	162.3	162.5	162.7	162.9	163.1	163.3	163.5	163.8	164.0
142	160.9	161.1	161.3	161.5	161.7	161.9	162.1	162.4	162.6	162.8
143	159.8	160.0	160.2	160.4	160.6	160.7	161.0	161.2	161.5	161.7
144	158.7	158.8	159.0	159.2	159.4	159.6	159.8	160.1	160.3	160.5
145	157.5	157.7	157.9	158.1	158.3	158.5	158.7	159.0	159.2	159.4
146	156.4	156.6	156.8	157.0	157.2	157.4	157.6	157.8	158.1	158.3
147	155.4	155.5	155.7	155.9	156.1	156.3	156.5	156.7	157.0	157.2
148	154.3	154.5	154.7	154.8	155.0	155.2	155.4	155.7	155.9	156.1
149	153.2	153.4	153.6	153.8	154.0	154.1	154.4	154.6	154.8	155.0
150	152.2	152.4	152.5	152.7	152.9	153.1	153.3	153.5	153.8	154.0

19.80 to 19.98 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.80	19.82	19.84	19.86	19.88	19.90	19.92	19.94	19.96	19.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	152.2	152.4	152.5	152.7	152.9	153.1	153.3	153.5	153.8	154.0
151	151.2	151.3	151.5	151.7	151.9	152.1	152.3	152.5	152.7	152.9
152	150.1	150.3	150.5	150.7	150.8	151.0	151.2	151.5	151.7	151.9
153	149.1	149.3	149.5	149.7	149.8	150.0	150.2	150.4	150.7	150.9
154	148.1	148.3	148.5	148.7	148.8	149.0	149.2	149.4	149.6	149.9
155	147.1	147.3	147.5	147.7	147.8	148.0	148.2	148.4	148.6	148.9
156	146.2	146.3	146.5	146.7	146.9	147.0	147.2	147.4	147.7	147.9
157	145.2	145.4	145.5	145.7	145.9	146.1	146.3	146.5	146.7	146.9
158	144.3	144.4	144.6	144.8	144.9	145.1	145.3	145.5	145.7	145.9
159	143.3	143.5	143.7	143.8	144.0	144.2	144.4	144.6	144.8	145.0
160	142.4	142.6	142.7	142.9	143.1	143.2	143.4	143.6	143.8	144.0
161	141.5	141.6	141.8	142.0	142.1	142.3	142.5	142.7	142.9	143.1
162	140.6	140.7	140.9	141.1	141.2	141.4	141.6	141.8	142.0	142.2
163	139.7	139.8	140.0	140.1	140.3	140.5	140.7	140.9	141.1	141.3
164	138.8	138.9	139.1	139.3	139.4	139.6	139.8	140.0	140.2	140.4
165	137.9	138.1	138.2	138.4	138.5	138.7	138.9	139.1	139.3	139.5
166	137.0	137.2	137.3	137.5	137.7	137.8	138.0	138.2	138.4	138.6
167	136.2	136.3	136.5	136.6	136.8	137.0	137.1	137.3	137.5	137.7
168	135.3	135.5	135.6	135.8	135.9	136.1	136.3	136.5	136.7	136.9
169	134.5	134.6	134.8	134.9	135.1	135.3	135.4	135.6	135.8	136.0
170	133.7	133.8	134.0	134.1	134.3	134.4	134.6	134.8	135.0	135.2
171	132.8	133.0	133.1	133.3	133.4	133.6	133.8	134.0	134.2	134.3
172	132.0	132.2	132.3	132.5	132.6	132.8	133.0	133.1	133.3	133.5
173	131.2	131.4	131.5	131.7	131.8	132.0	132.1	132.3	132.5	132.7
174	130.4	130.6	130.7	130.9	131.0	131.2	131.3	131.5	131.7	131.9
175	129.6	129.8	129.9	130.1	130.2	130.4	130.6	130.7	130.9	131.1
176	128.9	129.0	129.1	129.3	129.4	129.6	129.8	129.9	130.1	130.3
177	128.1	128.2	128.4	128.5	128.7	128.8	129.0	129.2	129.3	129.5
178	127.3	127.5	127.6	127.8	127.9	128.0	128.2	128.4	128.6	128.8
179	126.6	126.7	126.9	127.0	127.1	127.3	127.5	127.6	127.8	128.0
180	125.8	126.0	126.1	126.2	126.4	126.5	126.7	126.9	127.1	127.2
181	125.1	125.2	125.4	125.5	125.6	125.8	126.0	126.1	126.3	126.5
182	124.4	124.5	124.6	124.8	124.9	125.1	125.2	125.4	125.6	125.7
183	123.6	123.8	123.9	124.0	124.2	124.3	124.5	124.7	124.8	125.0
184	122.9	123.1	123.2	123.3	123.5	123.6	123.8	123.9	124.1	124.3
185	122.2	122.3	122.5	122.6	122.8	122.9	123.1	123.2	123.4	123.6
186	121.5	121.6	121.8	121.9	122.0	122.2	122.4	122.5	122.7	122.9
187	120.8	120.9	121.1	121.2	121.3	121.5	121.7	121.8	122.0	122.1
188	120.1	120.3	120.4	120.5	120.7	120.8	121.0	121.1	121.3	121.5
189	119.4	119.6	119.7	119.8	120.0	120.1	120.3	120.4	120.6	120.8
190	118.8	118.9	119.0	119.2	119.3	119.4	119.6	119.8	119.9	120.1
191	118.1	118.2	118.4	118.5	118.6	118.8	118.9	119.1	119.2	119.4
192	117.4	117.6	117.7	117.8	118.0	118.1	118.3	118.4	118.6	118.7
193	116.8	116.9	117.0	117.2	117.3	117.4	117.6	117.8	117.9	118.1
194	116.1	116.3	116.4	116.5	116.7	116.8	116.9	117.1	117.3	117.4
195	115.5	115.6	115.8	115.9	116.0	116.1	116.3	116.5	116.6	116.8
196	114.9	115.0	115.1	115.2	115.4	115.5	115.7	115.8	116.0	116.1
197	114.2	114.4	114.5	114.6	114.7	114.9	115.0	115.2	115.3	115.5
198	113.6	113.7	113.9	114.0	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9
199	113.0	113.1	113.2	113.4	113.5	113.6	113.8	113.9	114.1	114.2
200	112.4	112.5	112.6	112.8	112.9	113.0	113.2	113.3	113.5	113.6

19.80 to 19.98 cSt at 100C

200 to 250 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	19.80	19.82	19.84	19.88	19.88	19.90	19.92	19.94	19.96	19.98
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
200	112.4	112.5	112.6	112.8	112.9	113.0	113.2	113.3	113.5	113.6
201	111.8	111.9	112.0	112.2	112.3	112.4	112.5	112.7	112.8	113.0
202	111.2	111.3	111.4	111.5	111.7	111.8	111.9	112.1	112.2	112.4
203	110.6	110.7	110.8	111.0	111.1	111.2	111.3	111.5	111.6	111.8
204	110.0	110.1	110.2	110.4	110.5	110.6	110.7	110.9	111.0	111.2
205	109.4	109.5	109.7	109.8	109.9	110.0	110.2	110.3	110.5	110.6
208	108.8	109.0	109.1	109.2	109.3	109.4	109.6	109.7	109.9	110.0
207	108.3	108.4	108.5	108.6	108.7	108.9	109.0	109.1	109.3	109.4
208	107.7	107.8	107.9	108.1	108.2	108.3	108.4	108.6	108.7	108.9
209	107.1	107.3	107.4	107.5	107.6	107.7	107.9	108.0	108.2	108.3
210	106.6	106.7	106.8	106.9	107.0	107.2	107.3	107.4	107.6	107.7
211	106.0	106.2	106.3	106.4	106.5	106.6	106.8	106.9	107.0	107.2
212	105.5	105.6	105.7	105.8	105.9	106.1	106.2	106.3	106.5	106.6
213	105.0	105.1	105.2	105.3	105.4	105.5	105.7	105.8	105.9	106.1
214	104.4	104.5	104.6	104.8	104.9	105.0	105.1	105.3	105.4	105.5
215	103.9	104.0	104.1	104.2	104.3	104.4	104.6	104.7	104.9	105.0
218	103.4	103.5	103.6	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	104.3	104.5
217	102.8	103.0	103.1	103.2	103.3	103.4	103.5	103.7	103.8	103.9
218	102.3	102.4	102.5	102.6	102.8	102.9	103.0	103.1	103.3	103.4
219	101.8	101.9	102.0	102.1	102.2	102.3	102.5	102.6	102.8	102.9
220	101.3	101.4	101.5	101.6	101.7	101.8	102.0	102.1	102.2	102.4
221	100.8	100.9	101.0	101.1	101.2	101.3	101.5	101.6	101.7	101.9
222	100.3	100.4	100.5	100.6	100.7	100.8	101.0	101.1	101.2	101.4
223	99.81	99.91	100.0	100.1	100.2	100.3	100.5	100.6	100.7	100.9
224	99.32	99.42	99.53	99.63	99.73	99.84	99.97	100.1	100.2	100.4
225	98.83	98.94	99.04	99.14	99.25	99.35	99.48	99.61	99.74	99.87
228	98.35	98.45	98.56	98.66	98.76	98.86	98.99	99.12	99.25	99.38
227	97.87	97.97	98.08	98.18	98.28	98.38	98.51	98.64	98.77	98.89
228	97.40	97.50	97.60	97.70	97.80	97.91	98.03	98.16	98.29	98.41
229	96.93	97.03	97.13	97.23	97.33	97.43	97.56	97.68	97.81	97.94
230	96.46	96.56	96.66	96.76	96.86	96.96	97.09	97.21	97.34	97.47
231	96.00	96.10	96.20	96.30	96.40	96.50	96.62	96.75	96.87	97.00
232	95.55	95.64	95.74	95.84	95.94	96.04	96.16	96.29	96.41	96.53
233	95.09	95.19	95.29	95.39	95.48	95.58	95.70	95.83	95.95	96.07
234	94.64	94.74	94.84	94.93	95.03	95.13	95.25	95.37	95.50	95.62
235	94.20	94.29	94.39	94.49	94.58	94.68	94.80	94.92	95.04	95.17
238	93.75	93.85	93.95	94.04	94.14	94.23	94.35	94.48	94.60	94.72
237	93.31	93.41	93.51	93.60	93.70	93.79	93.91	94.03	94.15	94.27
238	92.88	92.97	93.07	93.16	93.26	93.35	93.47	93.59	93.71	93.83
239	92.45	92.54	92.64	92.73	92.82	92.92	93.04	93.16	93.28	93.39
240	92.02	92.11	92.21	92.30	92.39	92.49	92.61	92.72	92.84	92.96
241	91.59	91.69	91.78	91.87	91.97	92.06	92.18	92.30	92.41	92.53
242	91.17	91.27	91.36	91.45	91.54	91.64	91.75	91.87	91.99	92.10
243	90.76	90.85	90.94	91.03	91.12	91.22	91.33	91.45	91.56	91.68
244	90.34	90.43	90.52	90.62	90.71	90.80	90.91	91.03	91.14	91.26
245	89.93	90.02	90.11	90.20	90.29	90.39	90.50	90.61	90.73	90.84
246	89.52	89.61	89.70	89.79	89.88	89.97	90.09	90.20	90.32	90.43
247	89.12	89.21	89.30	89.39	89.48	89.57	89.68	89.79	89.91	90.02
248	88.72	88.81	88.90	88.98	89.07	89.16	89.28	89.39	89.50	89.61
249	88.32	88.41	88.50	88.59	88.67	88.76	88.87	88.99	89.10	89.21
250	87.92	88.01	88.10	88.19	88.28	88.37	88.48	88.59	88.70	88.81

20.00 to 20.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	20.00	20.10	20.20	20.30	20.40	20.50	20.60	20.70	20.80	20.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	493.2	497.3	501.5	506.1	510.8	515.3	519.9	524.3	528.8	533.6
1	490.6	494.7	498.8	503.4	508.1	512.6	517.1	521.5	525.9	530.7
2	487.9	492.0	496.1	500.7	505.3	509.8	514.3	518.7	523.1	527.8
3	485.3	489.4	493.4	498.0	502.6	507.0	511.5	515.9	520.2	524.9
4	482.7	486.7	490.8	495.3	499.8	504.3	508.7	513.0	517.4	522.1
5	480.0	484.0	488.1	492.6	497.1	501.5	505.9	510.2	514.5	519.2
6	477.4	481.4	485.4	489.9	494.3	498.7	503.1	507.4	511.7	516.3
7	474.7	478.7	482.7	487.1	491.6	496.0	500.3	504.6	508 8	513.4
8	472.1	476.1	480.0	484.4	488.8	493.2	497.5	501.7	506.0	510.5
9	469.5	473.4	477.3	481.7	486.1	490.4	494.7	498.9	503.1	507.6
10	466.8	470.7	474.6	479.0	483.4	487.6	491.9	496.1	500.3	504.8
11	464.2	468.1	472.0	476.3	480.6	484.9	489.1	493.3	497.4	501.9
12	461.6	465.4	469.3	473.6	477.9	482.1	486.3	490.4	494.6	499.0
13	458.9	462.8	466.6	470.9	475.1	479.3	483.5	487.6	491.7	496.1
14	456.3	460.1	463.9	468.1	472.4	476.6	480.7	484.8	488.9	493.2
15	453.6	457.4	461.2	465.4	469.6	473.8	477.9	482.0	486.0	490.4
16	451.0	454.8	458.5	462.7	466.9	471.0	475.1	479.1	483.1	487.5
17	448.4	452.1	455.9	460.0	464.2	468.2	472.3	476.3	480.3	484.6
18	445.7	449.5	453.2	457.3	461.4	465.5	469.5	473.5	477.4	481.7
19	443.1	446.8	450.5	454.6	458.7	462.7	466.7	470.7	474.6	478.8
20	440.5	444.1	447.8	451.9	455.9	459.9	463.9	467.8	471.7	475.9
21	437.8	441.5	445.1	449.1	453.2	457.2	461.1	465.0	468.9	473.1
22	435.2	438.8	442.4	446.4	450.4	454.4	458.3	462.2	466.0	470.2
23	432.5	436.1	439.7	443.7	447.7	451.6	455.5	459.4	463.2	467.3
24	429.9	433.5	437.1	441.0	444.9	448.8	452.7	456.5	460.3	464.4
25	427.3	430.8	434.4	438.3	442.2	446.1	449.9	453.7	457.5	461.5
26	424.6	428.2	431.7	435.6	439.5	443.3	447.1	450.9	454.6	458.6
27	422.0	425.5	429.0	432.9	436.7	440.5	444.4	448.1	451.8	455.8
26	419.4	422.8	426.3	430.1	434.0	437.8	441.6	445.2	448.9	452.9
29	416.7	420.2	423.6	427.4	431.2	435.0	438.8	442.4	446.1	450.0
30	414.1	417.5	420.9	424.7	428.5	432.2	436.0	439.6	443.2	447.1
31	411.5	414.9	418.3	422.0	425.7	429.4	433.2	436.8	440.4	444.2
32	408.8	412.2	415.6	419.3	423.0	426.7	430.4	433.9	437.5	441.3
33	406.2	409.5	412.9	416.6	420.2	423.9	427.6	431.1	434.6	438.5
34	403.5	406.9	410.2	413.9	417.5	421.1	424.8	428.3	431.8	435.6
35	400.9	404.2	407.5	411.1	414.8	418.4	422.0	425.5	428.9	432.7
36	398.3	401.6	404.8	408.4	412.0	415.6	419.2	422.6	426.1	429.8
37	395.6	398.9	402.2	405.7	409.3	412.8	416.4	419.8	423.2	426.9
36	393.0	396.2	399.5	403.0	406.5	410.1	413.6	417.0	420.4	424.0
39	390.4	393.6	396.8	400.3	403.8	407.3	410.8	414.2	417.5	421.2
40	387.7	390.9	394.1	397.6	401.0	404.5	408.0	411.3	414.7	418.3
41	385.1	388.2	391.4	394.9	398.3	401.7	405.2	408.5	411.8	415.4
42	382.4	385.6	388.7	392.1	395.6	399.0	402.4	405.7	409.0	412.5
43	379.8	382.9	386.0	389.4	392.8	396.2	399.6	402.9	406.1	409.6
44	377.2	380.3	383.4	386.7	390.1	393.4	396.8	400.0	403.3	406.7
45	374.5	377.6	380.7	384.0	387.3	390.7	394.0	397.2	400.4	403.9
46	371.9	374.9	378.0	381.3	384.6	387.9	391.2	394.4	397.6	401.0
47	369.3	372.3	375.3	378.6	381.8	385.1	388.4	391.5	394.7	398.1
48	366.6	369.6	372.6	375.9	379.1	382.3	385.6	388.7	391.9	395.2
49	364.0	367.0	369.9	373.1	376.3	379.6	382.8	385.9	389.0	392.3
50	361.3	364.3	367.2	370.4	373.6	376.8	380.0	383.1	386.1	389.4

20.00 to 20.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	20.00	20.10	20.20	20.30	20.40	20.50	20.60	20.70	20.80	20.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	361.3	364.3	367.2	370.4	373.6	376.8	380.0	383.1	386.1	389.4
51	358.7	361.6	364.6	367.7	370.9	374.0	377.2	380.2	383.3	386.6
52	356.1	359.0	361.9	365.0	368.1	371.3	374.4	377.4	380.4	383.7
53	353.4	356.3	359.2	362.3	365.4	368.5	371.6	374.6	377.6	380.8
54	350.8	353.7	356.5	359.6	362.6	365.7	368.8	371.8	374.7	377.9
55	348.2	351.0	353.8	356.9	359.9	362.9	366.0	368.9	371.9	375.0
56	345.5	348.3	351.1	354.1	357.1	360.2	363.2	366.1	369.0	372.1
57	342.9	345.7	348.5	351.4	354.4	357.4	360.4	363.3	366.2	369.3
58	340.3	343.0	345.8	348.7	351.6	354.6	357.6	360.5	363.3	366.4
59	337.6	340.4	343.1	346.0	348.9	351.9	354.8	357.6	360.5	363.5
60	335.0	337.7	340.4	343.3	346.2	349.1	352.0	354.8	357.6	360.6
61	332.3	335.0	337.7	340.6	343.4	346.3	349.2	352.0	354.8	357.7
62	329.7	332.4	335.0	337.8	340.7	343.5	346.4	349.2	351.9	354.9
63	327.1	329.7	332.3	335.1	337.9	340.8	343.6	346.3	349.1	352.0
64	324.4	327.0	329.7	332.4	335.2	338.0	340.8	343.5	346.2	349.1
65	321.8	324.4	327.0	329.7	332.4	335.2	338.0	340.7	343.4	346.2
66	319.2	321.7	324.3	327.0	329.7	332.5	335.2	337.9	340.5	343.3
67	316.5	319.1	321.6	324.3	327.0	329.7	332.4	335.0	337.6	340.4
68	313.9	316.4	318.9	321.6	324.2	326.9	329.6	332.2	334.8	337.6
69	311.2	313.7	316.2	318.8	321.5	324.1	326.8	329.4	331.9	334.7
70	308.6	311.1	313.5	316.1	318.7	321.4	324.0	326.6	329.1	331.8
71	306.0	308.4	310.9	313.4	316.0	318.6	321.2	323.7	326.2	328.9
72	303.3	305.8	308.2	310.7	313.2	315.8	318.4	320.9	323.4	326.0
73	300.7	303.1	305.5	308.0	310.5	313.1	315.6	318.1	320.5	323.1
74	298.1	300.4	302.8	305.3	307.7	310.3	312.8	315.3	317.7	320.3
75	295.4	297.8	300.1	302.6	305.0	307.5	310.0	312.4	314.8	317.4
76	292.8	295.1	297.4	299.8	302.3	304.8	307.3	309.6	312.0	314.5
77	290.2	292.5	294.8	297.1	299.5	302.0	304.5	306.8	309.1	311.6
78	287.5	289.8	292.1	294.4	296.8	299.2	301.7	304.0	306.3	308.7
79	284.9	287.1	289.4	291.7	294.0	296.4	298.9	301.1	303.4	305.8
80	282.2	284.5	286.7	289.0	291.3	293.7	296.1	298.3	300.6	303.0
81	279.6	281.8	284.0	286.3	288.5	290.9	293.3	295.5	297.7	300.1
82	277.0	279.1	281.3	283.6	285.8	288.1	290.5	292.7	294.9	297.2
83	274.3	276.5	278.6	280.8	283.0	285.4	287.7	289.8	292.0	294.3
84	271.7	273.8	276.0	278.1	280.3	282.6	284.9	287.0	289.1	291.4
85	269.1	271.2	273.3	275.4	277.6	279.8	282.1	284.2	286.3	288.5
86	266.4	268.5	270.6	272.7	274.8	277.0	279.3	281.4	283.4	285.7
87	263.8	265.8	267.9	270.0	272.1	274.3	276.5	278.5	280.6	282.8
88	261.1	263.2	265.2	267.3	269.3	271.5	273.7	275.7	277.7	279.9
89	258.5	260.5	262.5	264.6	266.6	268.7	270.9	272.9	274.9	277.0
90	255.9	257.9	259.8	261.8	263.8	266.0	268.1	270.1	272.0	274.1
91	253.2	255.2	257.2	259.1	261.1	263.2	265.3	267.2	269.2	271.2
92	250.6	252.5	254.5	256.4	258.4	260.4	262.5	264.4	266.3	268.4
93	248.0	249.9	251.8	253.7	255.6	257.6	259.7	261.6	263.5	265.5
94	245.3	247.2	249.1	251.0	252.9	254.9	256.9	258.8	260.6	262.6
95	242.7	244.6	246.4	248.3	250.1	252.1	254.1	255.9	257.8	259.7
96	240.0	241.9	243.7	245.6	247.4	249.3	251.3	253.1	254.9	256.8
97	237.4	239.2	241.1	242.8	244.6	246.6	248.5	250.3	252.1	253.9
98	234.8	236.6	238.4	240.1	241.9	243.8	245.7	247.5	249.2	251.1
99	232.1	233.9	235.7	237.4	239.1	241.0	242.9	244.6	246.4	248.2
100	229.5	231.2	233.0	234.7	236.4	238.2	240.1	241.8	243.5	245.3

20.00 to 20.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	20.00	20.10	20.20	20.30	20.40	20.50	20.60	20.70	20.80	20.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	229.5	231.2	233.0	234.7	236.4	238.2	240.1	241.8	243.5	245.3
101	227.4	229.1	230.8	232.5	234.2	236.0	237.9	239.5	241.2	243.0
102	225.3	227.0	228.7	230.4	232.0	233.9	235.7	237.3	239.0	240.7
103	223.3	224.9	226.6	228.3	229.9	231.7	233.5	235.1	236.8	238.5
104	221.2	222.9	224.6	226.2	227.8	229.6	231.4	233.0	234.6	236.3
105	219.2	220.9	222.6	224.2	225.8	227.5	229.3	230.9	232.5	234.2
106	217.3	218.9	220.6	222.2	223.7	225.5	227.2	228.8	230.4	232.1
107	215.4	217.0	218.6	220.2	221.8	223.5	225.2	226.7	228.3	230.0
108	213.5	215.1	216.7	218.2	219.8	221.5	223.2	224.7	226.3	227.9
109	211.6	213.2	214.8	216.3	217.9	219.5	221.2	222.7	224.3	225.9
110	209.8	211.3	212.9	214.4	216.0	217.6	219.3	220.8	222.3	223.9
111	208.0	209.5	211.1	212.6	214.1	215.7	217.4	218.9	220.4	222.0
112	206.2	207.7	209.3	210.8	212.2	213.9	215.5	217.0	218.5	220.0
113	204.4	206.0	207.5	209.0	210.4	212.0	213.6	215.1	216.6	218.1
114	202.7	204.2	205.7	207.2	208.6	210.2	211.8	213.3	214.7	216.3
115	201.0	202.5	204.0	205.4	206.9	208.4	210.0	211.5	212.9	214.4
116	199.3	200.8	202.3	203.7	205.1	206.7	208.3	209.7	211.1	212.6
117	197.7	199.1	200.6	202.0	203.4	205.0	206.5	207.9	209.3	210.8
118	196.1	197.5	198.9	200.3	201.7	203.3	204.8	206.2	207.6	209.1
119	194.5	195.9	197.3	198.7	200.1	201.6	203.1	204.5	205.9	207.3
120	192.9	194.3	195.7	197.1	198.4	199.9	201.4	202.8	204.2	205.6
121	191.3	192.7	194.1	195.5	196.8	198.3	199.8	201.1	202.5	203.9
122	189.8	191.2	192.5	193.9	195.2	196.7	198.2	199.5	200.8	202.3
123	188.3	189.6	191.0	192.3	193.7	195.1	196.6	197.9	199.2	200.6
124	186.8	188.1	189.5	190.8	192.1	193.6	195.0	196.3	197.6	199.0
125	185.3	186.6	188.0	189.3	190.6	192.0	193.4	194.7	196.0	197.4
126	183.8	185.2	186.5	187.8	189.1	190.5	191.9	193.2	194.5	195.9
127	182.4	183.7	185.1	186.3	187.6	189.0	190.4	191.7	193.0	194.3
128	181.0	182.3	183.6	184.9	186.1	187.5	188.9	190.2	191.4	192.8
129	179.6	180.9	182.2	183.4	184.7	186.1	187.4	188.7	189.9	191.3
130	178.2	179.5	180.8	182.0	183.3	184.6	186.0	187.2	188.5	189.8
131	176.9	178.1	179.4	180.6	181.9	183.2	184.6	185.8	187.0	188.3
132	175.5	176.8	178.1	179.3	180.5	181.8	183.2	184.4	185.6	186.9
133	174.2	175.5	176.7	177.9	179.1	180.4	181.8	183.0	184.2	185.5
134	172.9	174.1	175.4	176.6	177.8	179.1	180.4	181.6	182.8	184.0
135	171.6	172.9	174.1	175.3	176.4	177.7	179.0	180.2	181.4	182.7
136	170.4	171.6	172.8	174.0	175.1	176.4	177.7	178.9	180.0	181.3
137	169.1	170.3	171.5	172.7	173.8	175.1	176.4	177.5	178.7	179.9
138	167.9	169.1	170.3	171.4	172.6	173.8	175.1	176.2	177.4	178.6
139	166.7	167.8	169.0	170.2	171.3	172.5	173.8	174.9	176.1	177.3
140	165.4	166.6	167.8	168.9	170.1	171.3	172.5	173.7	174.8	176.0
141	164.3	165.4	166.6	167.7	168.8	170.0	171.3	172.4	173.5	174.7
142	163.1	164.2	165.4	166.5	167.6	168.8	170.0	171.1	172.3	173.4
143	161.9	163.1	164.2	165.3	166.4	167.6	168.8	169.9	171.0	172.2
144	160.8	161.9	163.0	164.1	165.2	166.4	167.6	168.7	169.8	171.0
145	159.6	160.8	161.9	163.0	164.1	165.2	166.4	167.5	168.6	169.7
146	158.5	159.6	160.8	161.8	162.9	164.1	165.2	166.3	167.4	168.5
147	157.4	158.5	159.6	160.7	161.8	162.9	164.1	165.1	166.2	167.3
148	156.3	157.4	158.5	159.6	160.6	161.8	162.9	164.0	165.0	166.2
149	155.3	156.3	157.4	158.5	159.5	160.7	161.8	162.9	163.9	165.0
150	154.2	155.3	156.3	157.4	158.4	159.6	160.7	161.7	162.8	163.9

20.00 to 20.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	20.00	20.10	20.20	20.30	20.40	20.50	20.60	20.70	20.80	20.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	154.2	155.3	156.3	157.4	158.4	159.6	160.7	161.7	162.8	163.9
151	153.1	154.2	155.3	156.3	157.3	158.5	159.6	160.6	161.6	162.7
152	152.1	153.2	154.2	155.2	156.3	157.4	158.5	159.5	160.5	161.6
153	151.1	152.1	153.2	154.2	155.2	156.3	157.4	158.4	159.4	160.5
154	150.1	151.1	152.1	153.1	154.2	155.3	156.3	157.3	158.3	159.4
155	149.1	150.1	151.1	152.1	153.1	154.2	155.3	156.3	157.3	158.3
156	148.1	149.1	150.1	151.1	152.1	153.2	154.3	155.2	156.2	157.3
157	147.1	148.1	149.1	150.1	151.1	152.2	153.2	154.2	155.2	156.2
158	146.1	147.1	148.1	149.1	150.1	151.1	152.2	153.2	154.1	155.2
159	145.2	146.2	147.2	148.1	149.1	150.2	151.2	152.2	153.1	154.1
160	144.2	145.2	146.2	147.2	148.1	149.2	150.2	151.2	152.1	153.1
161	143.3	144.3	145.3	146.2	147.2	148.2	149.2	150.2	151.1	152.1
162	142.4	143.4	144.3	145.3	146.2	147.2	148.3	149.2	150.1	151.1
163	141.5	142.4	143.4	144.3	145.3	146.3	147.3	148.2	149.2	150.1
164	140.6	141.5	142.5	143.4	144.3	145.3	146.3	147.3	148.2	149.2
165	139.7	140.6	141.6	142.5	143.4	144.4	145.4	146.3	147.2	148.2
166	138.8	139.7	140.7	141.6	142.5	143.5	144.5	145.4	146.3	147.3
167	137.9	138.9	139.8	140.7	141.6	142.6	143.6	144.5	145.4	146.3
188	137.1	138.0	138.9	139.8	140.7	141.7	142.7	143.6	144.4	145.4
169	136.2	137.1	138.0	138.9	139.8	140.8	141.8	142.6	143.5	144.5
170	135.4	136.3	137.2	138.1	138.9	139.9	140.9	141.8	142.6	143.6
171	134.5	135.4	136.3	137.2	138.1	139.0	140.0	140.9	141.7	142.7
172	133.7	134.6	135.5	136.4	137.2	138.2	139.1	140.0	140.9	141.8
173	132.9	133.8	134.7	135.5	136.4	137.3	138.3	139.1	140.0	140.9
174	132.1	133.0	133.8	134.7	135.6	136.5	137.4	138.3	139.1	140.0
175	131.3	132.2	133.0	133.9	134.7	135.7	136.6	137.4	138.3	139.2
176	130.5	131.4	132.2	133.1	133.9	134.8	135.8	136.6	137.4	138.3
177	129.7	130.6	131.4	132.3	133.1	134.0	134.9	135.8	136.6	137.5
178	128.9	129.8	130.6	131.5	132.3	133.2	134.1	134.9	135.8	136.6
179	128.2	129.0	129.9	130.7	131.5	132.4	133.3	134.1	134.9	135.8
180	127.4	128.3	129.1	129.9	130.7	131.6	132.5	133.3	134.1	135.0
181	126.7	127.5	128.3	129.1	130.0	130.8	131.7	132.5	133.3	134.2
182	125.9	126.7	127.6	128.4	129.2	130.1	131.0	131.8	132.5	133.4
183	125.2	126.0	126.8	127.6	128.4	129.3	130.2	131.0	131.8	132.6
184	124.5	125.3	126.1	126.9	127.7	128.5	129.4	130.2	131.0	131.8
185	123.7	124.5	125.4	126.1	126.9	127.8	128.7	129.4	130.2	131.1
186	123.0	123.8	124.6	125.4	126.2	127.1	127.9	128.7	129.5	130.3
187	122.3	123.1	123.9	124.7	125.5	126.3	127.2	127.9	128.7	129.5
188	121.6	122.4	123.2	124.0	124.7	125.6	126.4	127.2	128.0	128.8
189	120.9	121.7	122.5	123.3	124.0	124.9	125.7	126.5	127.2	128.0
190	120.2	121.0	121.8	122.6	123.3	124.2	125.0	125.8	126.5	127.3
191	119.6	120.3	121.1	121.9	122.6	123.5	124.3	125.0	125.8	126.6
192	118.9	119.7	120.4	121.2	121.9	122.8	123.6	124.3	125.1	125.9
193	118.2	119.0	119.8	120.5	121.3	122.1	122.9	123.6	124.4	125.1
194	117.6	118.3	119.1	119.8	120.6	121.4	122.2	122.9	123.7	124.4
195	116.9	117.7	118.4	119.2	119.9	120.7	121.5	122.2	123.0	123.7
196	116.3	117.0	117.8	118.5	119.2	120.0	120.8	121.6	122.3	123.0
197	115.6	116.4	117.1	117.9	118.6	119.4	120.2	120.9	121.6	122.4
198	115.0	115.8	116.5	117.2	117.9	118.7	119.5	120.2	120.9	121.7
199	114.4	115.1	115.9	116.6	117.3	118.1	118.8	119.6	120.3	121.0
200	113.8	114.5	115.2	115.9	116.6	117.4	118.2	118.9	119.6	120.3

21.00 to 21.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	21.00	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.80	21.70	21.80	21.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	538.4	542.9	547.5	552.1	556.7	561.5	566.4	571.0	575.6	580.4
1	535.5	540.0	544.5	549.1	553.7	558.5	563.3	567.9	572.5	577.2
2	532.6	537.1	541.6	546.1	550.6	555.4	560.2	564.8	569.3	574.1
3	529.7	534.1	538.6	543.1	547.6	552.4	557.1	561.7	566.2	570.9
4	526.7	531.2	535.6	540.1	544.6	549.3	554.1	558.5	563.0	567.7
5	523.8	528.2	532.7	537.1	541.6	546.3	551.0	555.4	559.9	564.5
6	520.9	525.3	529.7	534.1	538.5	543.2	547.9	552.3	556.8	561.4
7	518.0	522.4	526.7	531.1	535.5	540.2	544.8	549.2	553.6	558.2
8	515.1	519.4	523.8	528.1	532.5	537.1	541.7	546.1	550.5	555.0
9	512.2	516.5	520.8	525.1	529.5	534.0	538.6	543.0	547.3	551.8
10	509.3	513.5	517.8	522.1	526.4	531.0	535.5	539.9	544.2	548.7
11	506.4	510.6	514.9	519.1	523.4	527.9	532.5	536.7	541.0	545.5
12	503.4	507.7	511.9	516.1	520.4	524.9	529.4	533.6	537.9	542.3
13	500.5	504.7	508.9	513.1	517.4	521.8	526.3	530.5	534.8	539.2
14	497.6	501.8	505.9	510.1	514.3	518.8	523.2	527.4	531.6	538.0
15	494.7	498.8	503.0	507.2	511.3	515.7	520.1	524.3	528.5	532.8
18	491.8	495.9	500.0	504.2	508.3	512.7	517.0	521.2	525.3	529.6
17	488.9	493.0	497.0	501.2	505.3	509.6	513.9	518.1	522.2	526.5
18	486.0	490.0	494.1	498.2	502.2	506.5	510.8	515.0	519.1	523.3
19	483.1	487.1	491.1	495.2	499.2	503.5	507.8	511.8	515.9	520.1
20	480.1	484.1	488.1	492.2	496.2	500.4	504.7	508.7	512.8	517.0
21	477.2	481.2	485.2	489.2	493.2	497.4	501.6	505.6	509.6	513.8
22	474.3	478.3	482.2	486.2	490.1	494.3	498.5	502.5	506.5	510.6
23	471.4	475.3	479.2	483.2	487.1	491.3	495.4	499.4	503.4	507.4
24	468.5	472.4	476.3	480.2	484.1	488.2	492.3	496.3	500.2	504.3
25	465.6	469.4	473.3	477.2	481.1	485.2	489.2	493.2	497.1	501.1
28	462.7	466.5	470.3	474.2	478.0	482.1	486.2	490.0	493.9	497.9
27	459.7	463.6	467.4	471.2	475.0	479.0	483.1	486.9	490.8	494.8
28	456.8	460.6	464.4	468.2	472.0	476.0	480.0	483.8	487.6	491.6
29	453.9	457.7	461.4	465.2	469.0	472.9	476.9	480.7	484.5	488.4
30	451.0	454.7	458.5	462.2	465.9	469.9	473.8	477.6	481.4	485.2
31	448.1	451.8	455.5	459.2	462.9	466.8	470.7	474.5	478.2	482.1
32	445.2	448.9	452.5	456.2	459.9	463.8	467.6	471.4	475.1	478.9
33	442.3	445.9	449.6	453.2	456.9	460.7	464.6	468.3	471.9	475.7
34	439.4	443.0	446.6	450.2	453.8	457.7	461.5	465.1	468.8	472.5
35	436.4	440.0	443.6	447.2	450.8	454.6	458.4	462.0	465.7	469.4
38	433.5	437.1	440.7	444.2	447.8	451.6	455.3	458.9	462.5	466.2
37	430.6	434.2	437.7	441.2	444.8	448.5	452.2	455.8	459.4	463.0
38	427.7	431.2	434.7	438.2	441.7	445.4	449.1	452.7	456.2	459.9
39	424.8	428.3	431.7	435.2	438.7	442.4	446.0	449.6	453.1	456.7
40	421.9	425.3	428.8	432.2	435.7	439.3	443.0	446.5	450.0	453.5
41	419.0	422.4	425.8	429.2	432.7	436.3	439.9	443.3	446.8	450.3
42	416.1	419.4	422.8	426.2	429.6	433.2	436.8	440.2	443.7	447.2
43	413.1	416.5	419.9	423.2	426.6	430.2	433.7	437.1	440.5	444.0
44	410.2	413.6	416.9	420.3	423.6	427.1	430.6	434.0	437.4	440.8
45	407.3	410.6	413.9	417.3	420.6	424.1	427.5	430.9	434.3	437.7
46	404.4	407.7	411.0	414.3	417.5	421.0	424.4	427.8	431.1	434.5
47	401.5	404.7	408.0	411.3	414.5	417.9	421.4	424.7	428.0	431.3
48	398.6	401.8	405.0	408.3	411.5	414.9	418.3	421.5	424.8	428.1
49	395.7	398.9	402.1	405.3	408.5	411.8	415.2	418.4	421.7	425.0
50	392.7	395.9	399.1	402.3	405.4	408.8	412.1	415.3	418.5	421.8

21.00 to 21.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	21.00	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.60	21.70	21.80	21.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	392.7	395.9	399.1	402.3	405.4	408.8	412.1	415.3	418.5	421.8
51	389.8	393.0	396.1	399.3	402.4	405.7	409.0	412.2	415.4	418.6
52	386.9	390.0	393.2	396.3	399.4	402.7	405.9	409.1	412.3	415.5
53	384.0	387.1	390.2	393.3	396.4	399.6	402.8	406.0	409.1	412.3
54	381.1	384.2	387.2	390.3	393.3	396.6	399.8	402.9	406.0	409.1
55	378.2	381.2	384.3	387.3	390.3	393.5	396.7	399.8	402.8	405.9
56	375.3	378.3	381.3	384.3	387.3	390.4	393.6	396.6	399.7	402.8
57	372.4	375.3	378.3	381.3	384.3	387.4	390.5	393.5	396.6	399.6
58	369.4	372.4	375.4	378.3	381.2	384.3	387.4	390.4	393.4	396.4
59	366.5	369.5	372.4	375.3	378.2	381.3	384.3	387.3	390.3	393.2
60	363.6	366.5	369.4	372.3	375.2	378.2	381.2	384.2	387.1	390.1
61	360.7	363.6	366.5	369.3	372.2	375.2	378.2	381.1	384.0	386.9
62	357.8	360.6	363.5	366.3	369.1	372.1	375.1	378.0	380.9	383.7
63	354.9	357.7	360.5	363.3	366.1	369.1	372.0	374.8	377.7	380.6
64	352.0	354.8	357.5	360.3	363.1	366.0	368.9	371.7	374.6	377.4
65	349.1	351.8	354.6	357.3	360.1	362.9	365.8	368.6	371.4	374.2
66	346.1	348.9	351.6	354.3	357.0	359.9	362.7	365.5	368.3	371.0
67	343.2	345.9	348.6	351.3	354.0	356.8	359.6	362.4	365.2	367.9
68	340.3	343.0	345.7	348.3	351.0	353.8	356.6	359.3	362.0	364.7
69	337.4	340.1	342.7	345.3	348.0	350.7	353.5	356.2	358.9	361.5
70	334.5	337.1	339.7	342.3	344.9	347.7	350.4	353.1	355.7	358.4
71	331.6	334.2	336.8	339.3	341.9	344.6	347.3	349.9	352.6	355.2
72	328.7	331.2	333.8	336.4	338.9	341.6	344.2	346.8	349.4	352.0
73	325.8	328.3	330.8	333.4	335.9	338.5	341.1	343.7	346.3	348.8
74	322.8	325.4	327.9	330.4	332.8	335.4	338.0	340.6	343.2	345.7
75	319.9	322.4	324.9	327.4	329.8	332.4	334.9	337.5	340.0	342.5
76	317.0	319.5	321.9	324.4	326.8	329.3	331.9	334.4	336.9	339.3
77	314.1	316.5	319.0	321.4	323.8	326.3	328.8	331.3	333.7	336.2
78	311.2	313.6	316.0	318.4	320.7	323.2	325.7	328.1	330.6	333.0
79	308.3	310.6	313.0	315.4	317.7	320.2	322.6	325.0	327.5	329.8
80	305.4	307.7	310.1	312.4	314.7	317.1	319.5	321.9	324.3	326.6
61	302.4	304.8	307.1	309.4	311.7	314.1	316.4	318.8	321.2	323.5
62	299.5	301.8	304.1	306.4	308.6	311.0	313.3	315.7	318.0	320.3
83	296.6	298.9	301.2	303.4	305.6	307.9	310.3	312.6	314.9	317.1
84	293.7	295.9	298.2	300.4	302.6	304.9	307.2	309.5	311.8	314.0
65	290.8	293.0	295.2	297.4	299.6	301.8	304.1	306.4	308.6	310.8
66	287.9	290.1	292.3	294.4	296.5	298.8	301.0	303.2	305.5	307.6
87	285.0	287.1	289.3	291.4	293.5	295.7	297.9	300.1	302.3	304.4
66	282.1	284.2	286.3	288.4	290.5	292.7	294.8	297.0	299.2	301.3
69	279.1	281.2	283.3	285.4	287.5	289.6	291.7	293.9	296.0	298.1
90	276.2	278.3	280.4	282.4	284.4	286.6	288.7	290.8	292.9	294.9
91	273.3	275.4	277.4	279.4	281.4	283.5	285.6	287.7	289.8	291.7
92	270.4	272.4	274.4	276.4	278.4	280.4	282.5	284.6	286.6	288.6
93	267.5	269.5	271.5	273.4	275.4	277.4	279.4	281.4	283.5	285.4
94	264.6	266.5	268.5	270.4	272.3	274.3	276.3	278.3	280.3	282.2
95	261.7	263.6	265.5	267.4	269.3	271.3	273.2	275.2	277.2	279.1
96	258.8	260.7	262.6	264.4	266.3	268.2	270.1	272.1	274.1	275.9
97	255.8	257.7	259.6	261.4	263.3	265.2	267.1	269.0	270.9	272.7
98	252.9	254.8	256.6	258.4	260.2	262.1	264.0	265.9	267.8	269.5
99	250.0	251.8	253.7	255.4	257.2	259.1	260.9	262.8	264.6	266.4
100	247.1	248.9	250.7	252.4	254.2	256.0	257.8	259.6	261.5	263.2

21.00 to 21.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	21.00	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.60	21.70	21.80	21.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	247.1	248.9	250.7	252.4	254.2	256.0	257.8	259.6	261.5	263.2
101	244.8	246.6	248.3	250.1	251.8	253.6	255.4	257.2	259.0	260.7
102	242.5	244.3	246.0	247.7	249.4	251.2	253.0	254.8	256.6	258.2
103	240.3	242.0	243.7	245.4	247.1	248.9	250.6	252.4	254.2	255.8
104	238.1	239.8	241.5	243.2	244.8	246.6	248.3	250.0	251.8	253.4
105	235.9	237.6	239.3	240.9	242.6	244.3	246.0	247.7	249.5	251.1
106	233.8	235.4	237.1	238.7	240.4	242.1	243.7	245.5	247.2	248.8
107	231.6	233.3	235.0	236.6	238.2	239.9	241.5	243.2	245.0	246.5
108	229.6	231.2	232.9	234.5	236.1	237.7	239.4	241.0	242.7	244.3
109	227.5	229.2	230.8	232.4	234.0	235.6	237.2	238.9	240.6	242.1
110	225.5	227.1	228.8	230.3	231.9	233.5	235.1	236.8	238.4	239.9
111	223.6	225.2	226.7	228.3	229.8	231.4	233.0	234.7	236.3	237.8
112	221.6	223.2	224.8	226.3	227.8	229.4	231.0	232.6	234.2	235.7
113	219.7	221.3	222.8	224.3	225.9	227.4	229.0	230.6	232.2	233.6
114	217.8	219.4	220.9	222.4	223.9	225.4	227.0	228.6	230.2	231.6
115	216.0	217.5	219.0	220.5	222.0	223.5	225.0	226.6	228.2	229.6
116	214.1	215.6	217.2	218.6	220.1	221.6	223.1	224.7	226.2	227.6
117	212.3	213.8	215.3	216.8	218.2	219.7	221.2	222.7	224.3	225.7
118	210.5	212.0	213.5	214.9	216.4	217.9	219.3	220.9	222.4	223.8
119	208.8	210.3	211.7	213.2	214.6	216.0	217.5	219.0	220.5	221.9
120	207.1	208.5	210.0	211.4	212.8	214.2	215.7	217.2	218.7	220.0
121	205.4	206.8	208.2	209.6	211.0	212.5	213.9	215.4	216.8	218.2
122	203.7	205.1	206.5	207.9	209.3	210.7	212.1	213.6	215.1	216.4
123	202.0	203.5	204.9	206.2	207.6	209.0	210.4	211.8	213.3	214.6
124	200.4	201.8	203.2	204.6	205.9	207.3	208.7	210.1	211.5	212.9
125	198.8	200.2	201.6	202.9	204.2	205.6	207.0	208.4	209.8	211.1
126	197.2	198.6	200.0	201.3	202.6	204.0	205.3	206.7	208.1	209.4
127	195.7	197.0	198.4	199.7	201.0	202.3	203.7	205.1	206.5	207.7
128	194.1	195.5	196.8	198.1	199.4	200.7	202.1	203.5	204.8	206.1
129	192.6	193.9	195.3	196.5	197.8	199.2	200.5	201.8	203.2	204.5
130	191.1	192.4	193.7	195.0	196.3	197.6	198.9	200.3	201.6	202.8
131	189.6	190.9	192.2	193.5	194.8	196.1	197.4	198.7	200.0	201.3
132	188.2	189.5	190.8	192.0	193.3	194.5	195.8	197.2	198.5	199.7
133	186.7	188.0	189.3	190.5	191.8	193.0	194.3	195.6	196.9	198.1
134	185.3	186.6	187.8	189.1	190.3	191.6	192.8	194.1	195.4	196.6
135	183.9	185.2	186.4	187.6	188.9	190.1	191.4	192.6	193.9	195.1
136	182.5	183.8	185.0	186.2	187.4	188.7	189.9	191.2	192.5	193.6
137	181.2	182.4	183.6	184.8	186.0	187.2	188.5	189.7	191.0	192.2
138	179.8	181.0	182.3	183.4	184.6	185.8	187.1	188.3	189.6	190.7
139	178.5	179.7	180.9	182.1	183.3	184.5	185.7	186.9	188.1	189.3
140	177.2	178.4	179.6	180.7	181.9	183.1	184.3	185.5	186.7	187.9
141	175.9	177.1	178.3	179.4	180.6	181.7	182.9	184.2	185.4	186.5
142	174.6	175.8	177.0	178.1	179.2	180.4	181.6	182.8	184.0	185.1
143	173.4	174.5	175.7	176.8	177.9	179.1	180.3	181.5	182.7	183.7
144	172.1	173.3	174.4	175.5	176.7	177.8	179.0	180.1	181.3	182.4
145	170.9	172.0	173.2	174.3	175.4	176.5	177.7	178.8	180.0	181.1
146	169.7	170.8	171.9	173.0	174.1	175.3	176.4	177.6	178.7	179.8
147	168.5	169.6	170.7	171.8	172.9	174.0	175.1	176.3	177.4	178.5
148	167.3	168.4	169.5	170.6	171.7	172.8	173.9	175.0	176.2	177.2
149	166.1	167.2	168.3	169.4	170.5	171.6	172.7	173.8	174.9	176.0
150	165.0	166.1	167.1	168.2	169.3	170.4	171.5	172.6	173.7	174.7

21.00 to 21.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	21.00	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.60	21.70	21.80	21.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	165.0	166.1	167.1	168.2	169.3	170.4	171.5	172.6	173.7	174.7
151	163.8	164.9	166.0	167.0	168.1	169.2	170.3	171.4	172.5	173.5
152	162.7	163.8	164.8	165.9	166.9	168.0	169.1	170.2	171.3	172.3
153	161.6	162.6	163.7	164.7	165.8	166.8	167.9	169.0	170.1	171.1
154	160.5	161.5	162.6	163.6	164.6	165.7	166.7	167.8	168.9	169.9
155	159.4	160.4	161.5	162.5	163.5	164.6	165.6	166.7	167.8	168.7
156	158.3	159.3	160.4	161.4	162.4	163.4	164.5	165.5	166.6	167.6
157	157.2	158.3	159.3	160.3	161.3	162.3	163.4	164.4	165.5	166.4
158	156.2	157.2	158.2	159.2	160.2	161.2	162.3	163.3	164.4	165.3
159	155.2	156.2	157.2	158.2	159.2	160.2	161.2	162.2	163.3	164.2
160	154.1	155.1	156.1	157.1	158.1	159.1	160.1	161.1	162.2	163.1
161	153.1	154.1	155.1	156.1	157.0	158.0	159.0	160.1	161.1	162.0
182	152.1	153.1	154.1	155.1	156.0	157.0	158.0	159.0	160.0	160.9
163	151.1	152.1	153.1	154.0	155.0	156.0	157.0	158.0	159.0	159.9
164	150.1	151.1	152.1	153.0	154.0	155.0	155.9	156.9	157.9	158.8
185	149.2	150.1	151.1	152.0	153.0	153.9	154.9	155.9	156.9	157.8
186	148.2	149.2	150.1	151.1	152.0	153.0	153.9	154.9	155.9	156.8
167	147.3	148.2	149.2	150.1	151.0	152.0	152.9	153.9	154.9	155.8
168	146.3	147.3	148.2	149.1	150.1	151.0	151.9	152.9	153.9	154.7
189	145.4	146.3	147.3	148.2	149.1	150.0	151.0	151.9	152.9	153.8
170	144.5	145.4	146.4	147.3	148.2	149.1	150.0	151.0	151.9	152.8
171	143.6	144.5	145.4	146.3	147.2	148.1	149.1	150.0	150.9	151.8
172	142.7	143.6	144.5	145.4	146.3	147.2	148.1	149.1	150.0	150.8
173	141.8	142.7	143.6	144.5	145.4	146.3	147.2	148.1	149.1	149.9
174	140.9	141.8	142.7	143.6	144.5	145.4	146.3	147.2	148.1	149.0
175	140.1	141.0	141.9	142.7	143.6	144.5	145.4	146.3	147.2	148.0
176	139.2	140.1	141.0	141.8	142.7	143.6	144.5	145.4	146.3	147.1
177	138.4	139.2	140.1	141.0	141.8	142.7	143.6	144.5	145.4	146.2
178	137.5	138.4	139.3	140.1	141.0	141.8	142.7	143.6	144.5	145.3
179	136.7	137.6	138.4	139.3	140.1	141.0	141.8	142.7	143.6	144.4
180	135.9	136.7	137.6	138.4	139.3	140.1	141.0	141.9	142.7	143.5
181	135.1	135.9	136.8	137.6	138.4	139.3	140.1	141.0	141.9	142.7
182	134.3	135.1	135.9	136.8	137.6	138.4	139.3	140.1	141.0	141.8
183	133.5	134.3	135.1	136.0	136.8	137.6	138.4	139.3	140.2	140.9
184	132.7	133.5	134.3	135.1	136.0	136.8	137.6	138.5	139.3	140.1
185	131.9	132.7	133.5	134.4	135.2	136.0	136.8	137.7	138.5	139.3
188	131.1	131.9	132.8	133.6	134.4	135.2	136.0	136.8	137.7	138.4
187	130.4	131.2	132.0	132.8	133.6	134.4	135.2	136.0	136.9	137.6
188	129.6	130.4	131.2	132.0	132.8	133.6	134.4	135.2	136.1	136.8
189	128.8	129.7	130.5	131.2	132.0	132.8	133.6	134.4	135.3	136.0
190	128.1	128.9	129.7	130.5	131.3	132.1	132.8	133.7	134.5	135.2
191	127.4	128.2	129.0	129.7	130.5	131.3	132.1	132.9	133.7	134.4
192	126.6	127.4	128.2	129.0	129.7	130.5	131.3	132.1	132.9	133.7
193	125.9	126.7	127.5	128.3	129.0	129.8	130.6	131.4	132.2	132.9
194	125.2	126.0	126.8	127.5	128.3	129.0	129.8	130.6	131.4	132.1
195	124.5	125.3	126.1	126.8	127.5	128.3	129.1	129.9	130.7	131.4
198	123.8	124.6	125.4	126.1	126.8	127.6	128.4	129.1	129.9	130.6
197	123.1	123.9	124.6	125.4	126.1	126.9	127.6	128.4	129.2	129.9
198	122.4	123.2	124.0	124.7	125.4	126.2	126.9	127.7	128.5	129.2
199	121.8	122.5	123.3	124.0	124.7	125.5	126.2	127.0	127.7	128.4
200	121.1	121.8	122.6	123.3	124.0	124.8	125.5	126.3	127.0	127.7

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

22.00 to 22.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	22.00	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	585.2	590.1	595.0	599.6	604.3	609.2	614.2	619.1	624.1	628.8
1	582.0	586.9	591.7	596.4	601.0	605.9	610.8	615.7	620.7	625.4
2	578.8	583.6	588.5	593.1	597.7	602.5	607.4	612.3	617.2	621.9
3	575.6	580.4	585.2	589.8	594.3	599.2	604.0	608.9	613.8	618.4
4	572.4	577.2	581.9	586.5	591.0	595.8	600.7	605.5	610.3	615.0
5	569.2	573.9	578.7	583.2	587.7	592.5	597.3	602.1	606.9	611.5
6	566.0	570.7	575.4	579.9	584.4	589.1	593.9	598.7	603.4	608.0
7	562.8	567.5	572.2	576.6	581.1	585.8	590.5	595.2	600.0	604.5
8	559.6	564.2	568.9	573.3	577.7	582.4	587.1	591.8	596.5	601.1
9	556.4	561.0	565.6	570.0	574.4	579.1	583.7	588.4	593.1	597.6
10	553.2	557.8	562.4	566.7	571.1	575.7	580.4	585.0	589.6	594.1
11	550.0	554.5	559.1	563.4	567.8	572.4	577.0	581.6	586.2	590.6
12	546.8	551.3	555.8	560.1	564.5	569.0	573.6	578.2	582.8	587.2
13	543.6	548.1	552.6	556.9	561.1	565.7	570.2	574.8	579.3	583.7
14	540.4	544.8	549.3	553.6	557.8	562.3	566.8	571.3	575.9	580.2
15	537.2	541.6	546.0	550.3	554.5	559.0	563.4	567.9	572.4	576.7
16	534.0	538.4	542.8	547.0	551.2	555.6	560.1	564.5	569.0	573.3
17	530.7	535.1	539.5	543.7	547.9	552.3	556.7	561.1	565.5	569.8
18	527.5	531.9	536.2	540.4	544.5	548.9	553.3	557.7	562.1	566.3
19	524.3	528.7	533.0	537.1	541.2	545.6	549.9	554.3	558.6	562.8
20	521.1	525.4	529.7	533.8	537.9	542.2	546.5	550.9	555.2	559.4
21	517.9	522.2	526.5	530.5	534.6	538.9	543.1	547.4	551.8	555.9
22	514.7	519.0	523.2	527.2	531.3	535.5	539.7	544.0	548.3	552.4
23	511.5	515.7	519.9	523.9	527.9	532.2	536.4	540.6	544.9	548.9
24	508.3	512.5	516.7	520.6	524.6	528.8	533.0	537.2	541.4	545.5
25	505.1	509.3	513.4	517.3	521.3	525.4	529.6	533.8	538.0	542.0
26	501.9	506.0	510.1	514.1	518.0	522.1	526.2	530.4	534.5	538.5
27	498.7	502.8	506.9	510.8	514.7	518.7	522.8	527.0	531.1	535.0
28	495.5	499.6	503.6	507.5	511.3	515.4	519.4	523.5	527.6	531.6
29	492.3	496.3	500.3	504.2	508.0	512.0	516.1	520.1	524.2	528.1
30	489.1	493.1	497.1	500.9	504.7	508.7	512.7	516.7	520.7	524.6
31	485.9	489.9	493.8	497.6	501.4	505.3	509.3	513.3	517.3	521.2
32	482.7	486.6	490.6	494.3	498.1	502.0	505.9	509.9	513.9	517.7
33	479.5	483.4	487.3	491.0	494.7	498.6	502.5	506.5	510.4	514.2
34	476.3	480.2	484.0	487.7	491.4	495.3	499.1	503.1	507.0	510.7
35	473.1	476.9	480.8	484.4	488.1	491.9	495.8	499.6	503.5	507.3
36	469.9	473.7	477.5	481.1	484.8	488.6	492.4	496.2	500.1	503.8
37	466.7	470.5	474.2	477.8	481.5	485.2	489.0	492.8	496.6	500.3
38	463.5	467.2	471.0	474.6	478.1	481.9	485.6	489.4	493.2	496.8
39	460.3	464.0	467.7	471.3	474.8	478.5	482.2	486.0	489.7	493.4
40	457.1	460.8	464.4	468.0	471.5	475.2	478.8	482.6	486.3	489.9
41	453.9	457.5	461.2	464.7	468.2	471.8	475.5	479.2	482.9	486.4
42	450.7	454.3	457.9	461.4	464.9	468.5	472.1	475.7	479.4	482.9
43	447.5	451.1	454.6	458.1	461.5	465.1	468.7	472.3	476.0	479.5
44	444.3	447.8	451.4	454.8	458.2	461.8	465.3	468.9	472.5	476.0
45	441.1	444.6	448.1	451.5	454.9	458.4	461.9	465.5	469.1	472.5
46	437.9	441.4	444.9	448.2	451.6	455.1	458.5	462.1	465.6	469.0
47	434.7	438.1	441.6	444.9	448.3	451.7	455.1	458.7	462.2	465.6
48	431.5	434.9	438.3	441.6	444.9	448.4	451.8	455.3	458.7	462.1
49	428.3	431.7	435.1	438.3	441.6	445.0	448.4	451.8	455.3	458.6
50	425.0	428.4	431.8	435.0	438.3	441.6	445.0	448.4	451.8	455.1

22.00 to 22.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	22.00	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.60	22.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	425.0	428.4	431.8	435.0	438.3	441.6	445.0	448.4	451.8	455.1
51	421.8	425.2	428.5	431.8	435.0	438.3	441.6	445.0	448.4	451.7
52	418.6	422.0	425.3	428.5	431.7	434.9	438.2	441.6	445.0	448.2
53	415.4	418.7	422.0	425.2	428.3	431.6	434.8	438.2	441.5	444.7
54	412.2	415.5	418.7	421.9	425.0	428.2	431.5	434.8	438.1	441.3
55	409.0	412.3	415.5	418.6	421.7	424.9	428.1	431.4	434.6	437.8
58	405.8	409.0	412.2	415.3	418.4	421.5	424.7	427.9	431.2	434.3
57	402.6	405.8	409.0	412.0	415.1	418.2	421.3	424.5	427.7	430.8
58	399.4	402.6	405.7	408.7	411.7	414.8	417.9	421.1	424.3	427.4
59	396.2	399.3	402.4	405.4	408.4	411.5	414.5	417.7	420.8	423.9
60	393.0	396.1	399.2	402.1	405.1	408.1	411.2	414.3	417.4	420.4
61	389.8	392.9	395.9	398.8	401.8	404.8	407.8	410.9	414.0	416.9
62	386.6	389.6	392.6	395.5	398.5	401.4	404.4	407.4	410.5	413.5
63	383.4	386.4	389.4	392.3	395.1	398.1	401.0	404.0	407.1	410.0
64	380.2	383.2	386.1	389.0	391.8	394.7	397.6	400.6	403.6	406.5
65	377.0	379.9	382.8	385.7	388.5	391.4	394.2	397.2	400.2	403.0
66	373.8	376.7	379.6	382.4	385.2	388.0	390.9	393.8	396.7	399.6
67	370.6	373.5	376.3	379.1	381.9	384.7	387.5	390.4	393.3	396.1
68	367.4	370.2	373.0	375.8	378.5	381.3	384.1	387.0	389.8	392.6
69	364.2	367.0	369.8	372.5	375.2	378.0	380.7	383.5	386.4	389.1
70	361.0	363.8	366.5	369.2	371.9	374.6	377.3	380.1	382.9	385.7
71	357.8	360.5	363.3	365.9	368.6	371.3	373.9	376.7	379.5	382.2
72	354.6	357.3	360.0	362.6	365.3	367.9	370.6	373.3	376.1	378.7
73	351.4	354.1	356.7	359.3	361.9	364.6	367.2	369.9	372.6	375.2
74	348.2	350.8	353.5	356.0	358.6	361.2	363.8	366.5	369.2	371.8
75	345.0	347.6	350.2	352.7	355.3	357.8	360.4	363.1	365.7	368.3
76	341.8	344.4	346.9	349.5	352.0	354.5	357.0	359.6	362.3	364.8
77	338.6	341.1	343.7	346.2	348.7	351.1	353.6	356.2	358.8	361.3
78	335.4	337.9	340.4	342.9	345.3	347.8	350.2	352.8	355.4	357.9
79	332.2	334.7	337.1	339.6	342.0	344.4	346.9	349.4	351.9	354.4
80	329.0	331.4	333.9	336.3	338.7	341.1	343.5	346.0	348.5	350.9
81	325.8	328.2	330.6	333.0	335.4	337.7	340.1	342.6	345.1	347.5
82	322.6	325.0	327.4	329.7	332.1	334.4	336.7	339.2	341.6	344.0
83	319.4	321.7	324.1	326.4	328.7	331.0	333.3	335.7	338.2	340.5
84	316.1	318.5	320.8	323.1	325.4	327.7	329.9	332.3	334.7	337.0
85	312.9	315.3	317.6	319.8	322.1	324.3	326.6	328.9	331.3	333.6
86	309.7	312.0	314.3	316.5	318.8	321.0	323.2	325.5	327.8	330.1
87	306.5	308.8	311.0	313.2	315.5	317.6	319.8	322.1	324.4	326.6
88	303.3	305.6	307.8	310.0	312.1	314.3	316.4	318.7	320.9	323.1
89	300.1	302.3	304.5	306.7	308.8	310.9	313.0	315.3	317.5	319.7
90	296.9	299.1	301.2	303.4	305.5	307.6	309.6	311.8	314.0	316.2
91	293.7	295.9	298.0	300.1	302.2	304.2	306.3	308.4	310.6	312.7
92	290.5	292.6	294.7	296.8	298.9	300.9	302.9	305.0	307.2	309.2
93	287.3	289.4	291.4	293.5	295.5	297.5	299.5	301.6	303.7	305.8
94	284.1	286.2	288.2	290.2	292.2	294.2	296.1	298.2	300.3	302.3
95	280.9	282.9	284.9	286.9	288.9	290.8	292.7	294.8	296.8	298.8
96	277.7	279.7	281.7	283.6	285.6	287.5	289.3	291.4	293.4	295.3
97	274.5	276.5	278.4	280.3	282.3	284.1	286.0	287.9	289.9	291.9
98	271.3	273.2	275.1	277.0	278.9	280.8	282.6	284.5	286.5	288.4
99	268.1	270.0	271.9	273.7	275.6	277.4	279.2	281.1	283.0	284.9
100	264.9	266.7	268.6	270.4	272.3	274.0	275.8	277.7	279.6	281.4

22.00 to 22.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	22.00	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	264.9	266.7	268.6	270.4	272.3	274.0	275.8	277.7	279.6	281.4
101	262.4	264.2	266.0	267.9	269.7	271.4	273.2	275.0	276.9	278.7
102	259.9	261.7	263.5	265.3	267.1	268.8	270.5	272.4	274.3	276.1
103	257.5	259.2	261.0	262.8	264.6	266.3	268.0	269.8	271.7	273.4
104	255.1	256.8	258.6	260.4	262.1	263.8	265.5	267.3	269.1	270.9
105	252.7	254.4	256.2	257.9	259.7	261.3	263.0	264.8	266.6	268.3
106	250.4	252.1	253.8	255.6	257.3	258.9	260.5	262.3	264.1	265.8
107	248.1	249.8	251.5	253.2	254.9	256.5	258.1	259.9	261.7	263.4
108	245.8	247.5	249.2	250.9	252.6	254.2	255.8	257.5	259.3	260.9
109	243.6	245.3	247.0	248.6	250.3	251.9	253.5	255.2	256.9	258.6
110	241.4	243.1	244.8	246.4	248.1	249.6	251.2	252.9	254.6	256.2
111	239.3	240.9	242.6	244.2	245.8	247.4	248.9	250.6	252.3	253.9
112	237.2	238.8	240.4	242.0	243.7	245.2	246.7	248.4	250.0	251.6
113	235.1	236.7	238.3	239.9	241.5	243.0	244.5	246.2	247.8	249.4
114	233.1	234.6	236.2	237.8	239.4	240.9	242.4	244.0	245.6	247.2
115	231.0	232.6	234.2	235.7	237.3	238.8	240.3	241.9	243.5	245.0
116	229.1	230.6	232.2	233.7	235.2	236.7	238.2	239.8	241.4	242.9
117	227.1	228.6	230.2	231.7	233.2	234.7	236.1	237.7	239.3	240.8
118	225.2	226.7	228.2	229.7	231.2	232.7	234.1	235.7	237.2	238.7
119	223.3	224.8	226.3	227.8	229.3	230.7	232.1	233.6	235.2	236.7
120	221.4	222.9	224.4	225.9	227.3	228.7	230.1	231.7	233.2	234.7
121	219.5	221.0	222.5	224.0	225.4	226.8	228.2	229.7	231.2	232.7
122	217.7	219.2	220.6	222.1	223.6	224.9	226.3	227.8	229.3	230.7
123	215.9	217.4	218.8	220.3	221.7	223.1	224.4	225.9	227.4	228.8
124	214.2	215.6	217.0	218.4	219.9	221.2	222.6	224.0	225.5	226.9
125	212.4	213.8	215.3	216.7	218.1	219.4	220.7	222.2	223.6	225.0
126	210.7	212.1	213.5	214.9	216.3	217.6	218.9	220.4	221.8	223.2
127	209.0	210.4	211.8	213.2	214.6	215.9	217.2	218.6	220.0	221.4
128	207.3	208.7	210.1	211.5	212.8	214.1	215.4	216.8	218.2	219.6
129	205.7	207.1	208.4	209.8	211.1	212.4	213.7	215.1	216.5	217.8
130	204.1	205.4	206.8	208.1	209.5	210.7	212.0	213.4	214.7	216.1
131	202.5	203.8	205.1	206.5	207.8	209.1	210.3	211.7	213.0	214.4
132	200.9	202.2	203.5	204.9	206.2	207.4	208.7	210.0	211.4	212.7
133	199.3	200.6	201.9	203.3	204.6	205.8	207.0	208.4	209.7	211.0
134	197.8	199.1	200.4	201.7	203.0	204.2	205.4	206.7	208.1	209.4
135	196.3	197.6	198.8	200.1	201.4	202.6	203.8	205.1	206.5	207.7
136	194.8	196.1	197.3	198.6	199.9	201.1	202.3	203.6	204.9	206.1
137	193.3	194.6	195.8	197.1	198.3	199.5	200.7	202.0	203.3	204.5
138	191.8	193.1	194.3	195.6	196.8	198.0	199.2	200.5	201.7	203.0
139	190.4	191.6	192.9	194.1	195.3	196.5	197.7	198.9	200.2	201.4
140	189.0	190.2	191.4	192.7	193.9	195.0	196.2	197.4	198.7	199.9
141	187.6	188.8	190.0	191.2	192.4	193.6	194.7	196.0	197.2	198.4
142	186.2	187.4	188.6	189.8	191.0	192.1	193.3	194.5	195.7	196.9
143	184.8	186.0	187.2	188.4	189.6	190.7	191.8	193.1	194.3	195.5
144	183.5	184.7	185.9	187.0	188.2	189.3	190.4	191.6	192.9	194.0
145	182.2	183.3	184.5	185.7	186.8	187.9	189.0	190.2	191.4	192.6
146	180.8	182.0	183.2	184.3	185.5	186.6	187.7	188.8	190.0	191.2
147	179.5	180.7	181.8	183.0	184.1	185.2	186.3	187.5	188.7	189.8
148	178.3	179.4	180.5	181.7	182.8	183.9	185.0	186.1	187.3	188.4
149	177.0	178.1	179.3	180.4	181.5	182.6	183.6	184.8	186.0	187.1
150	175.7	176.9	178.0	179.1	180.2	181.3	182.3	183.5	184.6	185.7

22.00 to 22.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	22.00	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.80	22.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	175.7	176.9	178.0	179.1	180.2	181.3	182.3	183.5	184.6	185.7
151	174.5	175.6	176.7	177.8	179.0	180.0	181.0	182.2	183.3	184.4
152	173.3	174.4	175.5	176.6	177.7	178.7	179.8	180.9	182.0	183.1
153	172.1	173.2	174.3	175.4	176.4	177.5	178.5	179.6	180.7	181.8
154	170.9	172.0	173.1	174.1	175.2	176.2	177.3	178.4	179.5	180.5
155	169.7	170.8	171.9	172.9	174.0	175.0	176.0	177.1	178.2	179.3
156	168.8	169.6	170.7	171.7	172.8	173.8	174.8	175.9	177.0	178.0
157	167.4	168.5	169.5	170.6	171.6	172.6	173.6	174.7	175.8	176.8
158	166.3	167.3	168.4	169.4	170.5	171.4	172.4	173.5	174.6	175.6
159	165.2	166.2	167.2	168.3	169.3	170.3	171.2	172.3	173.4	174.4
160	164.0	165.1	166.1	167.1	168.2	169.1	170.1	171.1	172.2	173.2
161	162.9	164.0	165.0	166.0	167.0	168.0	168.9	170.0	171.0	172.0
162	161.9	162.9	163.9	164.9	165.9	166.9	167.8	168.8	169.9	170.9
163	160.8	161.8	162.8	163.8	164.8	165.7	166.7	167.7	168.7	169.7
164	159.7	160.7	161.7	162.7	163.7	164.6	165.6	166.6	167.6	168.6
165	158.7	159.7	160.7	181.7	162.6	163.8	164.5	165.5	166.5	167.5
166	157.7	158.6	159.6	160.6	161.6	162.5	163.4	164.4	165.4	166.4
167	156.8	157.6	158.6	159.6	160.5	161.4	162.3	163.3	164.3	165.3
168	155.8	156.6	157.6	158.5	159.5	160.4	161.3	162.3	163.3	164.2
169	154.8	155.6	156.5	157.5	158.4	159.3	160.2	161.2	162.2	163.1
170	153.6	154.6	155.5	156.5	157.4	158.3	159.2	160.2	161.1	162.1
171	152.7	153.6	154.5	155.5	156.4	157.3	158.2	159.1	160.1	161.0
172	151.7	152.6	153.6	154.5	155.4	156.3	157.2	158.1	159.1	160.0
173	150.7	151.7	152.6	153.5	154.4	155.3	156.2	157.1	158.1	159.0
174	149.8	150.7	151.6	152.5	153.5	154.3	155.2	156.1	157.1	158.0
175	148.9	149.8	150.7	151.6	152.5	153.4	154.2	155.1	156.1	157.0
176	147.9	148.8	149.7	150.6	151.5	152.4	153.2	154.2	155.1	156.0
177	147.0	147.9	148.8	149.7	150.6	151.4	152.3	153.2	154.1	155.0
178	146.1	147.0	147.9	148.8	149.7	150.5	151.3	152.3	153.2	154.0
179	145.2	146.1	147.0	147.9	148.8	149.6	150.4	151.3	152.2	153.1
180	144.3	145.2	146.1	147.0	147.8	148.7	149.5	150.4	151.3	152.1
181	143.5	144.3	145.2	146.1	146.9	147.7	148.6	149.5	150.3	151.2
182	142.6	143.5	144.3	145.2	146.0	146.8	147.7	148.5	149.4	150.3
183	141.7	142.6	143.4	144.3	145.2	146.0	146.8	147.6	148.5	149.4
184	140.9	141.7	142.6	143.4	144.3	145.1	145.9	146.7	147.6	148.5
185	140.0	140.9	141.7	142.6	143.4	144.2	145.0	145.9	146.7	147.6
186	139.2	140.0	140.9	141.7	142.8	143.3	144.1	145.0	145.8	146.7
187	138.4	139.2	140.1	140.9	141.7	142.5	143.3	144.1	145.0	145.8
188	137.6	138.4	139.2	140.0	140.9	141.6	142.4	143.3	144.1	144.9
189	136.8	137.6	138.4	139.2	140.0	140.8	141.6	142.4	143.3	144.1
190	136.0	138.8	137.6	138.4	139.2	140.0	140.7	141.6	142.4	143.2
191	135.2	136.0	136.8	137.8	138.4	139.2	139.9	140.7	141.6	142.4
192	134.4	135.2	138.0	136.8	137.6	138.4	139.1	139.9	140.7	141.5
193	133.6	134.4	135.2	136.0	136.8	137.5	138.3	139.1	139.9	140.7
194	132.9	133.6	134.4	135.2	136.0	136.8	137.5	138.3	139.1	139.9
195	132.1	132.9	133.7	134.5	135.2	136.0	136.7	137.5	138.3	139.1
196	131.3	132.1	132.9	133.7	134.5	135.2	135.9	136.7	137.5	138.3
197	130.8	131.4	132.1	132.9	133.7	134.4	135.1	135.9	136.7	137.5
198	129.9	130.6	131.4	132.2	132.9	133.7	134.4	135.2	135.9	136.7
199	129.1	129.9	130.7	131.4	132.2	132.9	133.6	134.4	135.2	135.9
200	128.4	129.2	129.9	130.7	131.4	132.1	132.9	133.6	134.4	135.2

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

23.00 to 23.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I.	**23.00**	**23.10**	**23.20**	**23.30**	**23.40**	**23.50**	**23.60**	**23.70**	**23.80**	**23.90**
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	633.6	638.5	643.4	648.6	653.8	658.5	663.3	668.5	673.7	678.8
1	630.1	635.0	639.8	645.0	650.2	654.9	659.6	664.8	669.9	675.0
2	626.6	631.4	636.3	641.4	646.5	651.2	655.9	661.0	666.2	671.2
3	623.1	627.9	632.7	637.8	642.9	647.6	652.2	657.3	662.4	667.4
4	619.6	624.4	629.1	634.2	639.3	643.9	648.5	653.6	658.7	663.6
5	616.1	620.8	625.6	630.6	635.6	640.2	644.9	649.9	654.9	659.8
6	612.6	617.3	622.0	627.0	632.0	636.6	641.2	646.2	651.1	656.1
7	609.1	613.8	618.4	623.4	628.4	632.9	637.5	642.4	647.4	652.3
8	605.6	610.2	614.9	619.8	624.7	629.3	633.8	638.7	643.6	648.5
9	602.1	606.7	611.3	616.2	621.1	625.6	630.1	635.0	639.9	644.7
10	598.6	603.2	607.7	612.6	617.5	621.9	626.4	631.3	636.1	640.9
11	595.1	599.6	604.2	609.0	613.8	618.3	622.7	627.5	632.4	637.1
12	591.6	596.1	600.6	605.4	610.2	614.6	619.0	623.8	628.6	633.3
13	588.1	592.6	597.0	601.8	606.6	611.0	615.3	620.1	624.8	629.5
14	584.6	589.0	593.5	598.2	602.9	607.3	611.7	616.4	621.1	625.7
15	581.1	585.5	589.9	594.6	599.3	603.6	608.0	612.6	617.3	622.0
16	577.6	581.9	586.3	591.0	595.7	600.0	604.3	608.9	613.6	618.2
17	574.0	578.4	582.8	587.4	592.0	596.3	600.6	605.2	609.8	614.4
18	570.5	574.9	579.2	583.8	588.4	592.6	596.9	601.5	606.1	610.6
19	567.0	571.3	575.6	580.2	584.8	589.0	593.2	597.8	602.3	606.8
20	563.5	567.8	572.1	576.6	581.1	585.3	589.5	594.0	598.5	603.0
21	560.0	564.3	568.5	573.0	577.5	581.7	585.8	590.3	594.8	599.2
22	556.5	560.7	564.9	569.4	573.9	578.0	582.1	586.6	591.0	595.4
23	553.0	557.2	561.4	565.8	570.2	574.3	578.5	582.9	587.3	591.6
24	549.5	553.7	557.8	562.2	566.6	570.7	574.8	579.1	583.5	587.8
25	546.0	550.1	554.2	558.6	563.0	567.0	571.1	575.4	579.7	584.1
26	542.5	546.6	550.7	555.0	559.3	563.4	567.4	571.7	576.0	580.3
27	539.0	543.1	547.1	551.4	555.7	559.7	563.7	568.0	572.2	576.5
28	535.5	539.5	543.6	547.8	552.1	556.0	560.0	564.2	568.5	572.7
29	532.0	536.0	540.0	544.2	548.4	552.4	556.3	560.5	564.7	568.9
30	528.5	532.5	536.4	540.6	544.8	548.7	552.6	556.8	561.0	565.1
31	525.0	528.9	532.9	537.0	541.2	545.1	548.9	553.1	557.2	561.3
32	521.5	525.4	529.3	533.4	537.5	541.4	545.2	549.3	553.4	557.5
33	518.0	521.9	525.7	529.8	533.9	537.7	541.6	545.6	549.7	553.7
34	514.5	518.3	522.2	526.2	530.3	534.1	537.9	541.9	545.9	550.0
35	511.0	514.8	518.6	522.6	526.6	530.4	534.2	538.2	542.2	546.2
36	507.5	511.3	515.0	519.0	523.0	526.8	530.5	534.5	538.4	542.4
37	504.0	507.7	511.5	515.4	519.4	523.1	526.8	530.7	534.7	538.6
38	500.5	504.2	507.9	511.8	515.7	519.4	523.1	527.0	530.9	534.8
39	497.0	500.7	504.3	508.2	512.1	515.8	519.4	523.3	527.1	531.0
40	493.5	497.1	500.8	504.6	508.5	512.1	515.7	519.6	523.4	527.2
41	490.0	493.6	497.2	501.0	504.8	508.4	512.0	515.8	519.6	523.4
42	486.5	490.1	493.6	497.4	501.2	504.8	508.4	512.1	515.9	519.6
43	483.0	486.5	490.1	493.8	497.6	501.1	504.7	508.4	512.1	515.8
44	479.5	483.0	486.5	490.2	493.9	497.5	501.0	504.7	508.3	512.1
45	476.0	479.4	482.9	486.6	490.3	493.8	497.3	500.9	504.6	508.3
46	472.5	475.9	479.4	483.0	486.7	490.1	493.6	497.2	500.8	504.5
47	469.0	472.4	475.8	479.4	483.0	486.5	489.9	493.5	497.1	500.7
48	465.5	468.8	472.2	475.8	479.4	482.8	486.2	489.8	493.3	496.9
49	462.0	465.3	468.7	472.2	475.8	479.2	482.5	486.0	489.6	493.1
50	458.4	461.8	465.1	468.6	472.1	475.5	478.8	482.3	485.8	489.3

23.00 to 23.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	23.00	23.10	23.20	23.30	23.40	23.50	23.60	23.70	23.80	23.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	458.4	461.8	465.1	468.6	472.1	475.5	478.8	482.3	485.8	489.3
51	454.9	458.2	461.5	465.0	468.5	471.8	475.2	478.6	482.0	485.5
52	451.4	454.7	458.0	461.4	464.9	468.2	471.5	474.9	478.3	481.7
53	447.9	451.2	454.4	457.8	461.2	464.5	467.8	471.2	474.5	478.0
54	444.4	447.6	450.8	454.2	457.6	460.9	464.1	467.4	470.8	474.2
55	440.9	444.1	447.3	450.6	454.0	457.2	460.4	463.7	467.0	470.4
56	437.4	440.6	443.7	447.0	450.4	453.5	456.7	460.0	463.2	466.6
57	433.9	437.0	440.1	443.4	446.7	449.9	453.0	456.3	459.5	462.8
58	430.4	433.5	436.6	439.8	443.1	446.2	449.3	452.5	455.7	459.0
59	426.9	430.0	433.0	436.2	439.5	442.5	445.6	448.8	452.0	455.2
60	423.4	426.4	429.4	432.6	435.8	438.9	442.0	445.1	448.2	451.4
61	419.9	422.9	425.9	429.0	432.2	435.2	438.3	441.4	444.5	447.6
62	416.4	419.4	422.3	425.4	428.6	431.6	434.6	437.6	440.7	443.8
63	412.9	415.8	418.7	421.8	424.9	427.9	430.9	433.9	436.9	440.1
64	409.4	412.3	415.2	418.2	421.3	424.2	427.2	430.2	433.2	436.3
65	405.9	408.8	411.6	414.6	417.7	420.6	423.5	426.5	429.4	432.5
66	402.4	405.2	408.0	411.0	414.0	416.9	419.8	422.7	425.7	428.7
67	398.9	401.7	404.5	407.4	410.4	413.3	416.1	419.0	421.9	424.9
68	395.4	398.2	400.9	403.8	406.8	409.6	412.4	415.3	418.2	421.1
69	391.9	394.6	397.3	400.2	403.1	405.9	408.8	411.6	414.4	417.3
70	388.4	391.1	393.8	396.6	399.5	402.3	405.1	407.9	410.6	413.5
71	384.9	387.5	390.2	393.0	395.9	398.6	401.4	404.1	406.9	409.7
72	381.4	384.0	386.6	389.4	392.2	395.0	397.7	400.4	403.1	406.0
73	377.9	380.5	383.1	385.8	388.6	391.3	394.0	396.7	399.4	402.2
74	374.4	376.9	379.5	382.2	385.0	387.6	390.3	393.0	395.6	398.4
75	370.9	373.4	375.9	378.6	381.3	384.0	386.6	389.2	391.8	394.6
76	367.4	369.9	372.4	375.0	377.7	380.3	382.9	385.5	388.1	390.8
77	363.9	366.3	368.8	371.4	374.1	376.7	379.2	381.8	384.3	387.0
78	360.4	362.8	365.3	367.8	370.4	373.0	375.6	378.1	380.6	383.2
79	356.9	359.3	361.7	364.2	366.8	369.3	371.9	374.3	376.8	379.4
80	353.4	355.7	358.1	360.6	363.2	365.7	368.2	370.6	373.1	375.6
81	349.9	352.2	354.6	357.0	359.5	362.0	364.5	366.9	369.3	371.8
82	346.4	348.7	351.0	353.4	355.9	358.3	360.8	363.2	365.5	368.1
83	342.9	345.1	347.4	349.8	352.3	354.7	357.1	359.4	361.8	364.3
84	339.3	341.6	343.9	346.2	348.6	351.0	353.4	355.7	358.0	360.5
85	335.8	338.1	340.3	342.6	345.0	347.4	349.7	352.0	354.3	356.7
86	332.3	334.5	336.7	339.0	341.4	343.7	346.0	348.3	350.5	352.9
87	328.8	331.0	333.2	335.4	337.7	340.0	342.4	344.6	346.8	349.1
88	325.3	327.5	329.6	331.8	334.1	336.4	338.7	340.8	343.0	345.3
89	321.8	323.9	326.0	328.2	330.5	332.7	335.0	337.1	339.2	341.5
90	318.3	320.4	322.5	324.6	326.8	329.1	331.3	333.4	335.5	337.7
91	314.8	316.9	318.9	321.0	323.2	325.4	327.6	329.7	331.7	334.0
92	311.3	313.3	315.3	317.4	319.6	321.7	323.9	325.9	328.0	330.2
93	307.8	309.8	311.8	313.8	315.9	318.1	320.2	322.2	324.2	326.4
94	304.3	306.3	308.2	310.2	312.3	314.4	316.5	318.5	320.4	322.6
95	300.8	302.7	304.6	306.6	308.7	310.8	312.8	314.8	316.7	318.8
96	297.3	299.2	301.1	303.0	305.0	307.1	309.2	311.0	312.9	315.0
97	293.8	295.7	297.5	299.4	301.4	303.4	305.5	307.3	309.2	311.2
98	290.3	292.1	293.9	295.8	297.8	299.8	301.8	303.6	305.4	307.4
99	286.8	288.6	290.4	292.2	294.1	296.1	298.1	299.9	301.7	303.6
100	283.3	285.0	286.8	288.6	290.5	292.4	294.4	296.1	297.9	299.8

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

23.00 to 23.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	23.00	23.10	23.20	23.30	23.40	23.50	23.60	23.70	23.80	23.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	283.3	285.0	286.8	288.6	290.5	292.4	294.4	296.1	297.9	299.8
101	280.6	282.3	284.0	285.9	287.7	289.6	291.5	293.3	295.0	296.9
102	277.9	279.6	281.3	283.1	284.9	286.8	288.7	290.4	292.1	294.0
103	275.2	276.9	278.6	280.4	282.2	284.1	285.9	287.6	289.3	291.2
104	272.6	274.3	276.0	277.7	279.5	281.4	283.2	284.9	286.6	288.4
105	270.1	271.7	273.4	275.1	276.9	278.7	280.5	282.2	283.8	285.7
106	267.5	269.2	270.8	272.5	274.3	276.1	277.9	279.5	281.2	283.0
107	265.1	266.7	268.3	270.0	271.7	273.5	275.3	276.9	278.5	280.3
108	262.6	264.2	265.8	267.5	269.2	271.0	272.8	274.3	275.9	277.7
109	260.2	261.8	263.4	265.1	266.7	268.5	270.2	271.8	273.4	275.1
110	257.9	259.4	261.0	262.6	264.3	266.0	267.8	269.3	270.9	272.6
111	255.5	257.1	258.6	260.3	261.9	263.6	265.3	266.9	268.4	270.1
112	253.3	254.8	256.3	257.9	259.5	261.2	262.9	264.5	266.0	267.7
113	251.0	252.5	254.0	255.6	257.2	258.9	260.6	262.1	263.6	265.3
114	248.8	250.3	251.8	253.3	254.9	256.6	258.3	259.7	261.2	262.9
115	246.6	248.1	249.6	251.1	252.7	254.3	256.0	257.4	258.9	260.6
116	244.4	245.9	247.4	248.9	250.5	252.1	253.7	255.2	256.6	258.3
117	242.3	243.8	245.2	246.7	248.3	249.9	251.5	252.9	254.4	256.0
118	240.2	241.7	243.1	244.6	246.1	247.7	249.3	250.7	252.2	253.8
119	238.2	239.6	241.0	242.5	244.0	245.6	247.2	248.6	250.0	251.6
120	236.2	237.6	239.0	240.4	241.9	243.5	245.0	246.4	247.8	249.4
121	234.2	235.5	236.9	238.4	239.9	241.4	243.0	244.3	245.7	247.3
122	232.2	233.6	234.9	236.4	237.8	239.4	240.9	242.3	243.6	245.2
123	230.3	231.6	233.0	234.4	235.8	237.4	238.9	240.2	241.6	243.1
124	228.3	229.7	231.0	232.4	233.9	235.4	236.9	238.2	239.5	241.0
125	226.5	227.8	229.1	230.5	231.9	233.4	234.9	236.2	237.5	239.0
126	224.6	225.9	227.2	228.6	230.0	231.5	233.0	234.3	235.6	237.0
127	222.8	224.1	225.4	226.8	228.1	229.6	231.0	232.3	233.6	235.1
128	221.0	222.3	223.5	224.9	226.3	227.7	229.2	230.4	231.7	233.2
129	219.2	220.5	221.7	223.1	224.4	225.9	227.3	228.6	229.8	231.3
130	217.4	218.7	220.0	221.3	222.6	224.0	225.5	226.7	228.0	229.4
131	215.7	216.9	218.2	219.5	220.8	222.2	223.6	224.9	226.1	227.5
132	214.0	215.2	216.5	217.8	219.1	220.5	221.9	223.1	224.3	225.7
133	212.3	213.5	214.8	216.1	217.4	218.7	220.1	221.3	222.5	223.9
134	210.6	211.9	213.1	214.4	215.6	217.0	218.4	219.6	220.8	222.1
135	209.0	210.2	211.4	212.7	214.0	215.3	216.7	217.9	219.1	220.4
136	207.4	208.6	209.8	211.0	212.3	213.6	215.0	216.2	217.3	218.7
137	205.8	207.0	208.2	209.4	210.7	212.0	213.3	214.5	215.6	217.0
138	204.2	205.4	206.6	207.8	209.0	210.3	211.7	212.8	214.0	215.3
139	202.7	203.8	205.0	206.2	207.4	208.7	210.0	211.2	212.3	213.6
140	201.1	202.3	203.4	204.6	205.9	207.1	208.4	209.6	210.7	212.0
141	199.6	200.8	201.9	203.1	204.3	205.6	206.8	208.0	209.1	210.4
142	198.1	199.3	200.4	201.6	202.8	204.0	205.3	206.4	207.5	208.8
143	196.7	197.8	198.9	200.1	201.2	202.5	203.7	204.9	206.0	207.2
144	195.2	196.3	197.4	198.6	199.8	201.0	202.2	203.3	204.4	205.7
145	193.8	194.9	196.0	197.1	198.3	199.5	200.7	201.8	202.9	204.1
146	192.3	193.4	194.5	195.7	196.8	198.0	199.2	200.3	201.4	202.6
147	190.9	192.0	193.1	194.2	195.4	196.6	197.8	198.9	199.9	201.1
148	189.6	190.6	191.7	192.8	194.0	195.1	196.3	197.4	198.5	199.7
149	188.2	189.3	190.3	191.4	192.5	193.7	194.9	196.0	197.0	198.2
150	186.8	187.9	188.9	190.1	191.2	192.3	193.5	194.5	195.6	196.8

23.00 to 23.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	23.00	23.10	23.20	23.30	23.40	23.50	23.60	23.70	23.80	23.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	186.8	187.9	188.9	190.1	191.2	192.3	193.5	194.5	195.6	196.8
151	185.5	186.6	187.6	188.7	189.8	191.0	192.1	193.1	194.2	195.3
152	184.2	185.2	186.3	187.3	188.4	189.6	190.7	191.8	192.8	193.9
153	182.9	183.9	184.9	186.0	187.1	188.2	189.4	190.4	191.4	192.6
154	181.6	182.6	183.6	184.7	185.8	186.9	188.0	189.1	190.1	191.2
155	180.4	181.4	182.4	183.4	184.5	185.6	186.7	187.7	188.7	189.8
156	179.1	180.1	181.1	182.1	183.2	184.3	185.4	186.4	187.4	188.5
157	177.9	178.8	179.8	180.9	181.9	183.0	184.1	185.1	186.1	187.2
158	176.6	177.6	178.6	179.6	180.7	181.8	182.8	183.8	184.8	185.9
159	175.4	176.4	177.4	178.4	179.4	180.5	181.6	182.5	183.5	184.6
160	174.2	175.2	176.2	177.2	178.2	179.3	180.3	181.3	182.2	183.3
161	173.1	174.0	175.0	176.0	177.0	178.0	179.1	180.1	181.0	182.1
162	171.9	172.8	173.8	174.8	175.8	176.8	177.9	178.8	179.8	180.8
163	170.7	171.7	172.6	173.6	174.6	175.6	176.7	177.6	178.5	179.6
164	169.6	170.5	171.4	172.4	173.4	174.5	175.5	176.4	177.3	178.4
165	168.5	169.4	170.3	171.3	172.3	173.3	174.3	175.2	176.2	177.2
166	167.4	168.3	169.2	170.1	171.1	172.1	173.2	174.1	175.0	176.0
167	166.3	167.2	168.1	169.0	170.0	171.0	172.0	172.9	173.8	174.8
168	165.2	166.1	167.0	167.9	168.9	169.9	170.9	171.8	172.7	173.7
169	164.1	165.0	165.9	166.8	167.8	168.8	169.8	170.6	171.5	172.5
170	163.0	163.9	164.8	165.7	166.7	167.7	168.6	169.5	170.4	171.4
171	162.0	162.9	163.7	164.7	165.6	166.6	167.6	168.4	169.3	170.3
172	160.9	161.8	162.7	163.6	164.5	165.5	166.5	167.3	168.2	169.2
173	159.9	160.8	161.6	162.5	163.5	164.4	165.4	166.2	167.1	168.1
174	158.9	159.7	160.6	161.5	162.4	163.4	164.3	165.2	166.0	167.0
175	157.9	158.7	159.6	160.5	161.4	162.3	163.3	164.1	165.0	165.9
176	156.9	157.7	158.6	159.5	160.4	161.3	162.2	163.1	163.9	164.9
177	155.9	156.7	157.6	158.5	159.3	160.3	161.2	162.0	162.9	163.8
178	154.9	155.8	156.6	157.5	158.3	159.3	160.2	161.0	161.8	162.8
179	154.0	154.8	155.6	156.5	157.4	158.3	159.2	160.0	160.8	161.7
180	153.0	153.8	154.6	155.5	156.4	157.3	158.2	159.0	159.8	160.7
181	152.1	152.9	153.7	154.5	155.4	156.3	157.2	158.0	158.8	159.7
182	151.1	151.9	152.7	153.6	154.4	155.3	156.3	157.0	157.8	158.7
183	150.2	151.0	151.8	152.7	153.5	154.4	155.3	156.1	156.9	157.8
184	149.3	150.1	150.9	151.7	152.6	153.4	154.3	155.1	155.9	156.8
185	148.4	149.2	150.0	150.8	151.6	152.5	153.4	154.2	155.0	155.8
186	147.5	148.3	149.1	149.9	150.7	151.6	152.5	153.2	154.0	154.9
187	146.6	147.4	148.2	149.0	149.8	150.7	151.5	152.3	153.1	153.9
188	145.7	146.5	147.3	148.1	148.9	149.8	150.6	151.4	152.1	153.0
189	144.9	145.6	146.4	147.2	148.0	148.9	149.7	150.5	151.2	152.1
190	144.0	144.8	145.5	146.3	147.1	148.0	148.8	149.6	150.3	151.2
191	143.2	143.9	144.7	145.5	146.3	147.1	148.0	148.7	149.4	150.3
192	142.3	143.1	143.8	144.6	145.4	146.2	147.1	147.8	148.5	149.4
193	141.5	142.2	143.0	143.8	144.5	145.4	146.2	146.9	147.7	148.5
194	140.7	141.4	142.1	142.9	143.7	144.5	145.4	146.1	146.8	147.6
195	139.9	140.6	141.3	142.1	142.9	143.7	144.5	145.2	145.9	146.8
196	139.1	139.8	140.5	141.3	142.0	142.8	143.7	144.4	145.1	145.9
197	138.3	139.0	139.7	140.5	141.2	142.0	142.8	143.5	144.2	145.1
198	137.5	138.2	138.9	139.6	140.4	141.2	142.0	142.7	143.4	144.2
199	136.7	137.4	138.1	138.8	139.6	140.4	141.2	141.9	142.6	143.4
200	135.9	136.6	137.3	138.1	138.8	139.6	140.4	141.1	141.8	142.6

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

24.00 to 24.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I.	24.00	24.10	24.20	24.30	24.40	24.50	24.60	24.70	24.80	24.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	683.9	689.2	694.5	699.3	704.2	709.5	714.9	720.3	725.7	731.1
1	680.1	685.3	690.6	695.4	700.3	705.6	710.9	716.2	721.6	727.0
2	676.3	681.5	686.7	691.5	696.3	701.6	706.9	712.2	717.5	722.9
3	672.4	677.6	682.8	687.6	692.4	697.6	702.8	708.1	713.4	718.7
4	668.6	673.8	678.9	683.7	688.4	693.6	698.8	704.1	709.3	714.6
5	664.8	669.9	675.1	679.8	684.5	689.6	694.8	700.0	705.3	710.5
6	661.0	666.1	671.2	675.8	680.5	685.6	690.8	696.0	701.2	706.4
7	657.2	662.2	667.3	671.9	676.6	681.7	686.8	691.9	697.1	702.2
8	653.3	658.4	663.4	668.0	672.6	677.7	682.7	687.9	693.0	698.1
9	649.5	654.5	659.5	664.1	668.7	673.7	678.7	683.8	688.9	694.0
10	645.7	650.6	655.6	660.2	664.7	669.7	674.7	679.8	684.8	689.9
11	641.9	646.8	651.7	656.2	660.8	665.7	670.7	675.7	680.7	685.8
12	638.0	642.9	647.8	652.3	656.8	661.7	666.7	671.7	676.7	681.6
13	634.2	639.1	643.9	648.4	652.9	657.8	662.7	667.6	672.6	677.5
14	630.4	635.2	640.1	644.5	648.9	653.8	658.6	663.6	668.5	673.4
15	626.6	631.4	636.2	640.6	645.0	649.8	654.6	659.5	664.4	669.3
16	622.8	627.5	632.3	636.7	641.0	645.8	650.6	655.4	660.3	665.2
17	618.9	623.7	628.4	632.7	637.1	641.8	646.6	651.4	656.2	661.0
18	615.1	619.8	624.5	628.8	633.1	637.8	642.6	647.3	652.1	656.9
19	611.3	616.0	620.8	624.9	629.2	633.9	638.5	643.3	648.0	652.8
20	607.5	612.1	616.7	621.0	625.2	629.9	634.5	639.2	644.0	648.7
21	603.7	608.2	612.8	617.1	621.3	625.9	630.5	635.2	639.9	644.5
22	599.8	604.4	608.9	613.1	617.3	621.9	626.5	631.1	635.8	640.4
23	596.0	600.5	605.1	609.2	613.4	617.9	622.5	627.1	631.7	636.3
24	592.2	596.7	601.2	605.3	609.4	613.9	618.4	623.0	627.6	632.2
25	588.4	592.8	597.3	601.4	605.5	610.0	614.4	619.0	623.5	628.1
26	584.6	589.0	593.4	597.5	601.6	606.0	610.4	614.9	619.4	623.9
27	580.7	585.1	589.5	593.5	597.6	602.0	606.4	610.9	615.3	619.8
28	576.9	581.3	585.6	589.6	593.7	598.0	602.4	606.8	611.3	615.7
29	573.1	577.4	581.7	585.7	589.7	594.0	598.3	602.8	607.2	611.6
30	569.3	573.5	577.8	581.8	585.8	590.0	594.3	598.7	603.1	607.5
31	565.4	569.7	573.9	577.9	581.8	586.1	590.3	594.7	599.0	603.3
32	561.6	565.8	570.1	574.0	577.9	582.1	586.3	590.6	594.9	599.2
33	557.8	562.0	566.2	570.0	573.9	578.1	582.3	586.5	590.8	595.1
34	554.0	558.1	562.3	566.1	570.0	574.1	578.3	582.5	586.7	591.0
35	550.2	554.3	558.4	562.2	566.0	570.1	574.2	578.4	582.7	586.8
36	546.3	550.4	554.5	558.3	562.1	566.1	570.2	574.4	578.6	582.7
37	542.5	546.6	550.6	554.4	558.1	562.2	566.2	570.3	574.5	578.6
38	538.7	542.7	546.7	550.4	554.2	558.2	562.2	566.3	570.4	574.5
39	534.9	538.9	542.8	546.5	550.2	554.2	558.2	562.2	566.3	570.4
40	531.1	535.0	538.9	542.6	546.3	550.2	554.1	558.2	562.2	566.2
41	527.2	531.1	535.0	538.7	542.3	546.2	550.1	554.1	558.1	562.1
42	523.4	527.3	531.2	534.8	538.4	542.2	546.1	550.1	554.0	558.0
43	519.6	523.4	527.3	530.9	534.4	538.3	542.1	546.0	550.0	553.9
44	515.8	519.6	523.4	526.9	530.5	534.3	538.1	542.0	545.9	549.8
45	512.0	515.7	519.5	523.0	526.5	530.3	534.0	537.9	541.8	545.6
46	508.1	511.9	515.6	519.1	522.6	526.3	530.0	533.9	537.7	541.5
47	504.3	508.0	511.7	515.2	518.6	522.3	526.0	529.8	533.6	537.4
48	500.5	504.2	507.8	511.3	514.7	518.3	522.0	525.8	529.5	533.3
49	496.7	500.3	503.9	507.3	510.7	514.4	518.0	521.7	525.4	529.1
50	492.8	496.4	500.0	503.4	506.8	510.4	513.9	517.6	521.3	525.0

24.00 to 24.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	24.00	24.10	24.20	24.30	24.40	24.50	24.60	24.70	24.80	24.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	492.8	496.4	500.0	503.4	506.8	510.4	513.9	517.6	521.3	525.0
51	489.0	492.6	496.2	499.5	502.9	506.4	509.9	513.6	517.3	520.9
52	485.2	488.7	492.3	495.6	498.9	502.4	505.9	509.5	513.2	516.8
53	481.4	484.9	488.4	491.7	495.0	498.4	501.9	505.5	509.1	512.7
54	477.6	481.0	484.5	487.7	491.0	494.4	497.9	501.4	505.0	508.5
55	473.7	477.2	480.6	483.8	487.1	490.5	493.9	497.4	500.9	504.4
56	469.9	473.3	476.7	479.9	483.1	486.5	489.8	493.3	496.8	500.3
57	466.1	469.5	472.8	476.0	479.2	482.5	485.8	489.3	492.7	496.2
58	462.3	465.6	468.9	472.1	475.2	478.5	481.8	485.2	488.7	492.0
59	458.5	461.8	465.0	468.2	471.3	474.5	477.8	481.2	484.6	487.9
60	454.6	457.9	461.2	464.2	467.3	470.5	473.8	477.1	480.5	483.8
61	450.8	454.0	457.3	460.3	463.4	466.6	469.7	473.1	476.4	479.7
62	447.0	450.2	453.4	456.4	459.4	462.6	465.7	469.0	472.3	475.6
83	443.2	446.3	449.5	452.5	455.5	458.6	461.7	465.0	468.2	471.4
64	439.4	442.5	445.6	448.6	451.5	454.6	457.7	460.9	464.1	467.3
65	435.5	438.6	441.7	444.6	447.6	450.6	453.7	456.9	460.0	463.2
66	431.7	434.8	437.8	440.7	443.6	446.6	449.6	452.8	456.0	459.1
67	427.9	430.9	433.9	436.8	439.7	442.7	445.6	448.7	451.9	455.0
68	424.1	427.1	430.0	432.9	435.7	438.7	441.6	444.7	447.8	450.8
89	420.3	423.2	426.2	429.0	431.8	434.7	437.6	440.6	443.7	446.7
70	416.4	419.3	422.3	425.1	427.8	430.7	433.6	436.6	439.6	442.6
71	412.6	415.5	418.4	421.1	423.9	426.7	429.5	432.5	435.5	438.5
72	408.8	411.6	414.5	417.2	419.9	422.7	425.5	428.5	431.4	434.3
73	405.0	407.8	410.6	413.3	416.0	418.8	421.5	424.4	427.3	430.2
74	401.1	403.9	406.7	409.4	412.0	414.8	417.5	420.4	423.3	426.1
75	397.3	400.1	402.8	405.5	408.1	410.8	413.5	416.3	419.2	422.0
76	393.5	396.2	398.9	401.5	404.2	406.8	409.5	412.3	415.1	417.9
77	389.7	392.4	395.0	397.6	400.2	402.8	405.4	408.2	411.0	413.7
78	385.9	388.5	391.2	393.7	396.3	398.8	401.4	404.2	406.9	409.6
79	382.0	384.7	387.3	389.8	392.3	394.9	397.4	400.1	402.8	405.5
80	378.2	380.8	383.4	385.9	388.4	390.9	393.4	396.1	398.7	401.4
81	374.4	376.9	379.5	382.0	384.4	386.9	389.4	392.0	394.7	397.3
82	370.6	373.1	375.6	378.0	380.5	382.9	385.3	388.0	390.6	393.1
83	366.8	369.2	371.7	374.1	376.5	378.9	381.3	383.9	386.5	389.0
84	362.9	365.4	367.8	370.2	372.6	374.9	377.3	379.8	382.4	384.9
85	359.1	361.5	363.9	366.3	368.6	371.0	373.3	375.8	378.3	380.8
86	355.3	357.7	360.0	362.4	364.7	367.0	369.3	371.7	374.2	376.6
87	351.5	353.8	356.2	358.4	360.7	363.0	365.2	367.7	370.1	372.5
88	347.7	350.0	352.3	354.5	356.8	359.0	361.2	363.6	366.0	368.4
89	343.8	346.1	348.4	350.6	352.8	355.0	357.2	359.6	362.0	364.3
90	340.0	342.2	344.5	346.7	348.9	351.0	353.2	355.5	357.9	360.2
91	336.2	338.4	340.6	342.8	344.9	347.1	349.2	351.5	353.8	356.0
92	332.4	334.5	336.7	338.8	341.0	343.1	345.2	347.4	349.7	351.9
93	328.5	330.7	332.8	334.9	337.0	339.1	341.1	343.4	345.6	347.8
94	324.7	326.8	328.9	331.0	333.1	335.1	337.1	339.3	341.5	343.7
95	320.9	323.0	325.0	327.1	329.1	331.1	333.1	335.3	337.4	339.6
96	317.1	319.1	321.2	323.2	325.2	327.1	329.1	331.2	333.3	335.4
97	313.3	315.3	317.3	319.3	321.2	323.1	325.1	327.2	329.3	331.3
98	309.4	311.4	313.4	315.3	317.3	319.2	321.0	323.1	325.2	327.2
99	305.6	307.6	309.5	311.4	313.3	315.2	317.0	319.1	321.1	323.1
100	301.8	303.7	305.6	307.5	309.4	311.2	313.0	315.0	317.0	318.9

24.00 to 24.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	24.00	24.10	24.20	24.30	24.40	24.50	24.60	24.70	24.80	24.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	301.8	303.7	305.6	307.5	309.4	311.2	313.0	315.0	317.0	318.9
101	298.8	300.7	302.6	304.5	306.4	308.1	309.9	311.9	313.9	315.8
102	295.9	297.8	299.7	301.5	303.4	305.1	306.9	308.8	310.8	312.7
103	293.1	294.9	296.8	298.6	300.4	302.2	303.9	305.8	307.8	309.6
104	290.3	292.1	293.9	295.7	297.5	299.2	301.0	302.9	304.8	306.6
105	287.5	289.3	291.1	292.9	294.7	296.4	298.1	300.0	301.8	303.7
106	284.8	286.6	288.3	290.1	291.9	293.6	295.2	297.1	299.0	300.8
107	282.1	283.9	285.6	287.4	289.1	290.8	292.4	294.3	296.1	297.9
108	279.5	281.2	283.0	284.7	286.4	288.1	289.7	291.5	293.3	295.1
109	276.9	278.6	280.3	282.0	283.8	285.4	287.0	288.8	290.6	292.4
110	274.4	276.1	277.7	279.4	281.1	282.7	284.3	286.1	287.9	289.6
111	271.9	273.5	275.2	276.9	278.5	280.1	281.7	283.5	285.2	287.0
112	269.4	271.0	272.7	274.4	276.0	277.6	279.1	280.9	282.6	284.3
113	267.0	268.6	270.2	271.9	273.5	275.1	276.6	278.3	280.0	281.7
114	264.6	266.2	267.8	269.4	271.0	272.6	274.1	275.8	277.5	279.2
115	262.2	263.8	265.4	267.0	268.6	270.1	271.6	273.3	275.0	276.7
116	259.9	261.5	263.1	264.6	266.2	267.7	269.2	270.9	272.6	274.2
117	257.6	259.2	260.7	262.3	263.9	265.4	266.8	268.5	270.1	271.7
118	255.4	256.9	258.5	260.0	261.6	263.0	264.5	266.1	267.8	269.3
119	253.1	254.7	256.2	257.7	259.3	260.7	262.2	263.8	265.4	267.0
120	251.0	252.5	254.0	255.5	257.0	258.5	259.9	261.5	263.1	264.7
121	248.8	250.3	251.8	253.3	254.8	256.2	257.7	259.2	260.8	262.4
122	246.7	248.2	249.7	251.2	252.6	254.0	255.4	257.0	258.6	260.1
123	244.6	246.1	247.5	249.0	250.5	251.9	253.3	254.8	256.4	257.9
124	242.5	244.0	245.5	246.9	248.4	249.7	251.1	252.7	254.2	255.7
125	240.5	242.0	243.4	244.8	246.3	247.6	249.0	250.5	252.0	253.5
126	238.5	239.9	241.4	242.8	244.2	245.6	246.9	248.4	249.9	251.4
127	236.5	238.0	239.4	240.8	242.2	243.5	244.9	246.3	247.8	249.3
128	234.6	236.0	237.4	238.8	240.2	241.5	242.8	244.3	245.8	247.2
129	232.7	234.1	235.5	236.8	238.2	239.5	240.8	242.3	243.8	245.2
130	230.8	232.2	233.5	234.9	236.3	237.6	238.9	240.3	241.8	243.2
131	228.9	230.3	231.7	233.0	234.4	235.6	236.9	238.4	239.8	241.2
132	227.1	228.4	229.8	231.1	232.5	233.7	235.0	236.4	237.8	239.2
133	225.3	226.6	228.0	229.3	230.6	231.9	233.1	234.5	235.9	237.3
134	223.5	224.8	226.1	227.5	228.8	230.0	231.3	232.6	234.0	235.4
135	221.7	223.0	224.4	225.7	227.0	228.2	229.4	230.8	232.2	233.5
136	220.0	221.3	222.6	223.9	225.2	226.4	227.6	229.0	230.3	231.7
137	218.3	219.6	220.8	222.1	223.4	224.6	225.8	227.2	228.5	229.8
138	216.6	217.9	219.1	220.4	221.7	222.9	224.1	225.4	226.7	228.0
139	214.9	216.2	217.4	218.7	219.9	221.1	222.3	223.6	225.0	226.2
140	213.3	214.5	215.8	217.0	218.3	219.4	220.6	221.9	223.2	224.5
141	211.7	212.9	214.1	215.3	216.6	217.7	218.9	220.2	221.5	222.8
142	210.0	211.3	212.5	213.7	214.9	216.1	217.2	218.5	219.8	221.1
143	208.5	209.7	210.9	212.1	213.3	214.4	215.6	216.9	218.1	219.4
144	206.9	208.1	209.3	210.5	211.7	212.8	213.9	215.2	216.5	217.7
145	205.4	206.5	207.7	208.9	210.1	211.2	212.3	213.6	214.8	216.1
146	203.8	205.0	206.2	207.4	208.5	209.6	210.8	212.0	213.2	214.4
147	202.3	203.5	204.7	205.8	207.0	208.1	209.2	210.4	211.6	212.8
148	200.8	202.0	203.2	204.3	205.5	206.6	207.6	208.9	210.1	211.3
149	199.4	200.5	201.7	202.8	204.0	205.0	206.1	207.3	208.5	209.7
150	197.9	199.1	200.2	201.3	202.5	203.5	204.6	205.8	207.0	208.2

24.00 to 24.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	24.00	24.10	24.20	24.30	24.40	24.50	24.60	24.70	24.80	24.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	197.9	199.1	200.2	201.3	202.5	203.5	204.6	205.8	207.0	208.2
151	196.5	197.6	198.8	199.9	201.0	202.1	203.1	204.3	205.5	206.6
152	195.1	196.2	197.3	198.4	199.5	200.6	201.6	202.8	204.0	205.1
153	193.7	194.8	195.9	197.0	198.1	199.2	200.2	201.4	202.5	203.6
154	192.3	193.4	194.5	195.6	196.7	197.7	198.8	199.9	201.1	202.2
155	191.0	192.0	193.1	194.2	195.3	196.3	197.3	198.5	199.6	200.7
156	189.6	190.7	191.8	192.8	193.9	194.9	195.9	197.1	198.2	199.3
157	188.3	189.3	190.4	191.5	192.5	193.6	194.6	195.7	196.8	197.9
158	187.0	188.0	189.1	190.1	191.2	192.2	193.2	194.3	195.4	196.5
159	185.7	186.7	187.8	188.8	189.9	190.9	191.8	192.9	194.0	195.1
160	184.4	185.4	186.5	187.5	188.6	189.5	190.5	191.6	192.7	193.8
161	183.1	184.2	185.2	186.2	187.3	188.2	189.2	190.3	191.4	192.4
162	181.9	182.9	183.9	184.9	186.0	186.9	187.9	189.0	190.0	191.1
163	180.6	181.7	182.7	183.7	184.7	185.6	186.6	187.7	188.7	189.8
164	179.4	180.4	181.4	182.4	183.4	184.4	185.3	186.4	187.4	188.5
165	178.2	179.2	180.2	181.2	182.2	183.1	184.1	185.1	186.2	187.2
166	177.0	178.0	179.0	180.0	181.0	181.9	182.8	183.9	184.9	185.9
187	175.8	176.8	177.8	178.8	179.8	180.7	181.6	182.6	183.7	184.7
168	174.7	175.6	176.6	177.6	178.6	179.5	180.4	181.4	182.4	183.4
169	173.5	174.5	175.4	176.4	177.4	178.3	179.2	180.2	181.2	182.2
170	172.4	173.3	174.3	175.2	176.2	177.1	178.0	179.0	180.0	181.0
171	171.2	172.2	173.1	174.1	175.0	175.9	176.8	177.8	178.8	179.8
172	170.1	171.1	172.0	173.0	173.9	174.8	175.7	176.7	177.6	178.6
173	169.0	170.0	170.9	171.8	172.8	173.6	174.5	175.5	176.5	177.4
174	167.9	168.9	169.8	170.7	171.6	172.5	173.4	174.4	175.3	176.3
175	166.9	167.8	168.7	169.6	170.5	171.4	172.3	173.2	174.2	175.1
176	165.8	166.7	167.6	168.5	169.4	170.3	171.2	172.1	173.1	174.0
177	164.7	165.6	166.6	167.5	168.4	169.2	170.1	171.0	172.0	172.9
178	163.7	164.6	165.5	166.4	167.3	168.1	169.0	169.9	170.9	171.8
179	162.7	163.6	164.5	165.3	166.2	167.1	167.9	168.8	169.8	170.7
180	161.6	162.5	163.4	164.3	165.2	166.0	166.8	167.8	168.7	169.6
181	160.6	161.5	162.4	163.3	164.1	165.0	165.8	166.7	167.6	168.5
182	159.6	160.5	161.4	162.3	163.1	163.9	164.7	165.7	166.6	167.5
183	158.7	159.5	160.4	161.2	162.1	162.9	163.7	164.6	165.5	166.4
184	157.7	158.5	159.4	160.2	161.1	161.9	162.7	163.6	164.5	165.4
185	156.7	157.6	158.4	159.3	160.1	160.9	161.7	162.6	163.5	164.4
188	155.8	156.6	157.4	158.3	159.1	159.9	160.7	161.6	162.5	163.3
187	154.8	155.6	156.5	157.3	158.2	158.9	159.7	160.6	161.5	162.3
188	153.9	154.7	155.5	156.4	157.2	158.0	158.7	159.6	160.5	161.3
189	152.9	153.8	154.6	155.4	156.2	157.0	157.8	158.7	159.5	160.4
190	152.0	152.8	153.7	154.5	155.3	156.1	156.8	157.7	158.6	159.4
191	151.1	151.9	152.7	153.6	154.4	155.1	155.9	156.7	157.6	158.4
192	150.2	151.0	151.8	152.6	153.4	154.2	154.9	155.8	156.7	157.5
193	149.3	150.1	150.9	151.7	152.5	153.3	154.0	154.9	155.7	156.5
194	148.4	149.2	150.0	150.8	151.6	152.4	153.1	153.9	154.8	155.6
195	147.6	148.4	149.2	149.9	150.7	151.5	152.2	153.0	153.9	154.7
196	146.7	147.5	148.3	149.1	149.8	150.6	151.3	152.1	153.0	153.8
197	145.9	146.6	147.4	148.2	149.0	149.7	150.4	151.2	152.1	152.9
198	145.0	145.8	146.6	147.3	148.1	148.8	149.5	150.4	151.2	152.0
199	144.2	144.9	145.7	146.5	147.2	148.0	148.7	149.5	150.3	151.1
200	143.3	144.1	144.9	145.6	146.4	147.1	147.8	148.6	149.4	150.2

25.00 to 25.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	25.00	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50	25.60	25.70	25.80	25.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	736.5	741.8	747.2	752.7	758.2	763.7	769.3	774.5	779.7	785.0
1	732.3	737.7	743.0	748.4	753.9	759.4	764.9	770.1	775.3	780.6
2	728.2	733.5	738.8	744.2	749.6	755.1	760.6	765.7	770.8	776.1
3	724.0	729.3	734.5	739.9	745.3	750.8	756.2	761.3	766.4	771.7
4	719.9	725.1	730.3	735.7	741.0	746.4	751.8	756.9	762.0	767.2
5	715.7	720.9	726.1	731.4	736.7	742.1	747.5	752.5	757.5	762.7
6	711.6	716.7	721.9	727.1	732.4	737.8	743.1	748.1	753.1	758.3
7	707.4	712.5	717.6	722.9	728.1	733.4	738.7	743.7	748.7	753.8
8	703.3	708.3	713.4	718.6	723.8	729.1	734.4	739.3	744.3	749.3
9	699.1	704.1	709.2	714.4	719.6	724.8	730.0	734.9	739.8	744.9
10	694.9	700.0	705.0	710.1	715.3	720.4	725.6	730.5	735.4	740.4
11	690.8	695.8	700.7	705.9	711.0	716.1	721.3	726.1	731.0	735.9
12	686.6	691.6	696.5	701.6	706.7	711.8	716.9	721.7	726.5	731.5
13	682.5	687.4	692.3	697.3	702.4	707.5	712.5	717.3	722.1	727.0
14	678.3	683.2	688.1	693.1	698.1	703.1	708.2	712.9	717.7	722.5
15	674.2	679.0	683.9	688.8	693.8	698.8	703.8	708.5	713.2	718.1
16	670.0	674.8	679.6	684.6	689.5	694.5	699.4	704.1	708.8	713.6
17	665.8	670.6	675.4	680.3	685.2	690.1	695.1	699.7	704.4	709.1
18	661.7	666.4	671.2	676.0	680.9	685.8	690.7	695.3	700.0	704.7
19	657.5	662.2	667.0	671.8	676.6	681.5	686.3	690.9	695.5	700.2
20	653.4	658.1	662.7	667.5	672.3	677.1	682.0	686.5	691.1	695.8
21	649.2	653.9	658.5	663.3	668.0	672.8	677.6	682.1	686.7	691.3
22	645.1	649.7	654.3	659.0	663.7	668.5	673.2	677.7	682.2	686.8
23	640.9	645.5	650.1	654.8	659.4	664.2	668.9	673.3	677.8	682.4
24	636.8	641.3	645.8	650.5	655.1	659.8	664.5	668.9	673.4	677.9
25	632.6	637.1	641.6	646.2	650.8	655.5	660.1	664.5	668.9	673.4
26	628.4	632.9	637.4	642.0	646.6	651.2	655.8	660.1	664.5	669.0
27	624.3	628.7	633.2	637.7	642.3	646.8	651.4	655.8	660.1	664.5
28	620.1	624.5	629.0	633.5	638.0	642.5	647.0	651.4	655.7	660.0
29	616.0	620.4	624.7	629.2	633.7	638.2	642.7	647.0	651.2	655.6
30	611.8	616.2	620.5	624.9	629.4	633.8	638.3	642.6	646.8	651.1
31	607.7	612.0	616.3	620.7	625.1	629.5	634.0	638.2	642.4	646.6
32	603.5	607.8	612.1	616.4	620.8	625.2	629.6	633.8	637.9	642.2
33	599.4	603.6	607.8	612.2	616.5	620.9	625.2	629.4	633.5	637.7
34	595.2	599.4	603.6	607.9	612.2	616.5	620.9	625.0	629.1	633.3
35	591.0	595.2	599.4	603.7	607.9	612.2	616.5	620.6	624.6	628.8
36	586.9	591.0	595.2	599.4	603.6	607.9	612.1	616.2	620.2	624.3
37	582.7	586.8	590.9	595.1	599.3	603.5	607.8	611.8	615.8	619.9
38	578.6	582.6	586.7	590.9	595.0	599.2	603.4	607.4	611.4	615.4
39	574.4	578.5	582.5	586.6	590.7	594.9	599.0	603.0	606.9	610.9
40	570.3	574.3	578.3	582.4	586.4	590.5	594.7	598.6	602.5	606.5
41	566.1	570.1	574.1	578.1	582.1	586.2	590.3	594.2	598.1	602.0
42	561.9	565.9	569.8	573.8	577.9	581.9	585.9	589.8	593.6	597.5
43	557.8	561.7	565.6	569.6	573.6	577.6	581.6	585.4	589.2	593.1
44	553.6	557.5	561.4	565.3	569.3	573.2	577.2	581.0	584.8	588.6
45	549.5	553.3	557.2	561.1	565.0	568.9	572.8	576.6	580.3	584.1
46	545.3	549.1	552.9	556.8	560.7	564.6	568.5	572.2	575.9	579.7
47	541.2	544.9	548.7	552.5	556.4	560.2	564.1	567.8	571.5	575.2
48	537.0	540.8	544.5	548.3	552.1	555.9	559.7	563.4	567.1	570.8
49	532.9	536.6	540.3	544.0	547.8	551.6	555.4	559.0	562.6	566.3
50	528.7	532.4	536.0	539.8	543.5	547.2	551.0	554.6	558.2	561.8

25.00 to 25.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	25.00	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50	25.60	25.70	25.80	25.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	528.7	532.4	536.0	539.8	543.5	547.2	551.0	554.6	558.2	561.8
51	524.5	528.2	531.8	535.5	539.2	542.9	546.6	550.2	553.8	557.4
52	520.4	524.0	527.6	531.3	534.9	538.6	542.3	545.8	549.3	552.9
53	516.2	519.8	523.4	527.0	530.6	534.3	537.9	541.4	544.9	548.4
54	512.1	515.6	519.2	522.7	526.3	529.9	533.5	537.0	540.5	544.0
55	507.9	511.4	514.9	518.5	522.0	525.6	529.2	532.6	536.0	539.5
56	503.8	507.2	510.7	514.2	517.7	521.3	524.8	528.2	531.6	535.0
57	499.6	503.0	506.5	510.0	513.4	516.9	520.4	523.8	527.2	530.6
58	495.5	498.9	502.3	505.7	509.1	512.6	516.1	519.4	522.8	526.1
59	491.3	494.7	498.0	501.4	504.9	508.3	511.7	515.0	518.3	521.6
60	487.1	490.5	493.8	497.2	500.6	503.9	507.3	510.6	513.9	517.2
61	483.0	486.3	489.6	492.9	496.3	499.6	503.0	506.2	509.5	512.7
62	478.8	482.1	485.4	488.7	492.0	495.3	498.6	501.8	505.0	508.2
63	474.7	477.9	481.2	484.4	487.7	491.0	494.2	497.4	500.6	503.8
64	470.5	473.7	476.9	480.2	483.4	486.6	489.9	493.0	496.2	499.3
65	466.4	469.5	472.7	475.9	479.1	482.3	485.5	488.6	491.7	494.9
66	462.2	465.3	468.5	471.6	474.8	478.0	481.1	484.2	487.3	490.4
67	458.0	461.2	464.3	467.4	470.5	473.6	476.8	479.8	482.9	485.9
68	453.9	457.0	460.0	463.1	466.2	469.3	472.4	475.4	478.5	481.5
69	449.7	452.8	455.8	458.9	461.9	465.0	468.0	471.0	474.0	477.0
70	445.6	448.6	451.6	454.6	457.6	460.6	463.7	466.6	469.6	472.5
71	441.4	444.4	447.4	450.3	453.3	456.3	459.3	462.2	465.2	468.1
72	437.3	440.2	443.1	446.1	449.0	452.0	454.9	457.8	460.7	463.6
73	433.1	436.0	438.9	441.8	444.7	447.7	450.6	453.4	456.3	459.1
74	429.0	431.8	434.7	437.6	440.4	443.3	446.2	449.0	451.9	454.7
75	424.8	427.6	430.5	433.3	436.1	439.0	441.8	444.6	447.4	450.2
76	420.6	423.4	426.3	429.1	431.9	434.7	437.5	440.3	443.0	445.7
77	416.5	419.3	422.0	424.8	427.6	430.3	433.1	435.9	438.6	441.3
78	412.3	415.1	417.8	420.5	423.3	426.0	428.8	431.5	434.2	436.8
79	408.2	410.9	413.6	416.3	419.0	421.7	424.4	427.1	429.7	432.4
80	404.0	406.7	409.4	412.0	414.7	417.3	420.0	422.7	425.3	427.9
81	399.9	402.5	405.1	407.8	410.4	413.0	415.7	418.3	420.9	423.4
82	395.7	398.3	400.9	403.5	406.1	408.7	411.3	413.9	416.4	419.0
83	391.6	394.1	396.7	399.2	401.8	404.4	406.9	409.5	412.0	414.5
84	387.4	389.9	392.5	395.0	397.5	400.0	402.6	405.1	407.6	410.0
85	383.2	385.7	388.2	390.7	393.2	395.7	398.2	400.7	403.1	405.6
86	379.1	381.6	384.0	386.5	388.9	391.4	393.8	396.3	398.7	401.1
87	374.9	377.4	379.8	382.2	384.6	387.0	389.5	391.9	394.3	396.6
88	370.8	373.2	375.6	378.0	380.3	382.7	385.1	387.5	389.9	392.2
89	366.6	369.0	371.4	373.7	376.0	378.4	380.7	383.1	385.4	387.7
90	362.5	364.8	367.1	369.4	371.7	374.0	376.4	378.7	381.0	383.2
91	358.3	360.6	362.9	365.2	367.4	369.7	372.0	374.3	376.6	378.8
92	354.1	356.4	358.7	360.9	363.2	365.4	367.6	369.9	372.1	374.3
93	350.0	352.2	354.5	356.7	358.9	361.1	363.3	365.5	367.7	369.8
94	345.8	348.0	350.2	352.4	354.6	356.7	358.9	361.1	363.3	365.4
95	341.7	343.8	346.0	348.1	350.3	352.4	354.5	356.7	358.8	360.9
96	337.5	339.7	341.8	343.9	346.0	348.1	350.2	352.3	354.4	356.5
97	333.4	335.5	337.6	339.6	341.7	343.7	345.8	347.9	350.0	352.0
98	329.2	331.3	333.3	335.4	337.4	339.4	341.4	343.5	345.6	347.5
99	325.1	327.1	329.1	331.1	333.1	335.1	337.1	339.1	341.1	343.1
100	320.9	322.9	324.9	326.8	328.8	330.7	332.7	334.7	336.7	338.6

25.00 to 25.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	25.00	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50	25.60	25.70	25.80	25.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	320.9	322.9	324.9	326.8	328.8	330.7	332.7	334.7	336.7	338.6
101	317.7	319.7	321.7	323.6	325.5	327.5	329.4	331.4	333.3	335.2
102	314.6	316.5	318.5	320.4	322.3	324.2	326.1	328.1	330.0	331.9
103	311.5	313.4	315.4	317.3	319.1	321.0	322.9	324.8	326.8	328.6
104	308.5	310.4	312.3	314.2	316.0	317.9	319.7	321.7	323.6	325.4
105	305.5	307.4	309.3	311.1	313.0	314.8	316.6	318.5	320.4	322.2
108	302.6	304.5	306.3	308.1	310.0	311.8	313.6	315.5	317.3	319.1
107	299.7	301.6	303.4	305.2	307.0	308.8	310.6	312.4	314.3	316.0
108	296.9	298.7	300.5	302.3	304.1	305.9	307.6	309.5	311.3	313.0
109	294.1	295.9	297.7	299.5	301.2	303.0	304.7	306.5	308.3	310.0
110	291.4	293.1	294.9	296.7	298.4	300.1	301.9	303.6	305.4	307.1
111	288.7	290.4	292.2	293.9	295.6	297.3	299.1	300.8	302.6	304.2
112	286.0	287.8	289.5	291.2	292.9	294.6	296.3	298.0	299.8	301.4
113	283.4	285.1	286.8	288.5	290.2	291.9	293.6	295.3	297.0	298.6
114	280.8	282.5	284.2	285.9	287.6	289.2	290.9	292.6	294.3	295.9
115	278.3	280.0	281.7	283.3	285.0	286.6	288.2	289.9	291.6	293.2
116	275.8	277.5	279.1	280.8	282.4	284.0	285.6	287.3	289.0	290.5
117	273.4	275.0	276.7	278.3	279.9	281.5	283.1	284.7	286.4	287.9
118	270.9	272.6	274.2	275.8	277.4	279.0	280.5	282.2	283.8	285.3
119	268.6	270.2	271.8	273.4	274.9	276.5	278.1	279.7	281.3	282.8
120	266.2	267.8	269.4	271.0	272.5	274.1	275.6	277.2	278.8	280.3
121	263.9	265.5	267.1	268.6	270.1	271.7	273.2	274.8	276.4	277.9
122	261.6	263.2	264.8	266.3	267.8	269.3	270.8	272.4	274.0	275.4
123	259.4	260.9	262.5	264.0	265.5	267.0	268.5	270.0	271.6	273.0
124	257.2	258.7	260.2	261.7	263.2	264.7	266.2	267.7	269.2	270.7
125	255.0	256.5	258.0	259.5	261.0	262.4	263.9	265.4	266.9	268.4
128	252.8	254.3	255.8	257.3	258.8	260.2	261.7	263.2	264.7	266.1
127	250.7	252.2	253.7	255.1	256.6	258.0	259.5	261.0	262.4	263.8
128	248.6	250.1	251.6	253.0	254.4	255.9	257.3	258.8	260.2	261.6
129	246.6	248.0	249.5	250.9	252.3	253.7	255.2	256.6	258.1	259.4
130	244.6	246.0	247.4	248.8	250.2	251.6	253.0	254.5	255.9	257.3
131	242.6	244.0	245.4	246.8	248.2	249.6	251.0	252.4	253.8	255.2
132	240.6	242.0	243.4	244.8	246.2	247.5	248.9	250.3	251.7	253.1
133	238.6	240.0	241.4	242.8	244.2	245.5	246.9	248.3	249.7	251.0
134	236.7	238.1	239.5	240.8	242.2	243.5	244.9	246.3	247.6	249.0
135	234.8	236.2	237.6	238.9	240.3	241.6	242.9	244.3	245.7	246.9
136	233.0	234.3	235.7	237.0	238.3	239.7	241.0	242.3	243.7	245.0
137	231.1	232.5	233.8	235.1	236.4	237.8	239.1	240.4	241.7	243.0
138	229.3	230.7	232.0	233.3	234.6	235.9	237.2	238.5	239.8	241.1
139	227.5	228.9	230.2	231.5	232.7	234.0	235.3	236.6	237.9	239.2
140	225.8	227.1	228.4	229.7	230.9	232.2	233.5	234.8	236.1	237.3
141	224.0	225.3	226.6	227.9	229.1	230.4	231.6	232.9	234.2	235.4
142	222.3	223.6	224.9	226.1	227.4	228.6	229.9	231.1	232.4	233.6
143	220.6	221.9	223.1	224.4	225.6	226.9	228.1	229.4	230.6	231.8
144	218.9	220.2	221.4	222.7	223.9	225.1	226.3	227.6	228.8	230.0
145	217.3	218.5	219.8	221.0	222.2	223.4	224.6	225.9	227.1	228.3
146	215.6	216.9	218.1	219.3	220.5	221.7	222.9	224.1	225.4	226.5
147	214.0	215.3	216.5	217.7	218.9	220.1	221.2	222.5	223.7	224.8
148	212.4	213.7	214.9	216.0	217.2	218.4	219.6	220.8	222.0	223.1
149	210.9	212.1	213.3	214.4	215.6	216.8	217.9	219.1	220.3	221.5
150	209.3	210.5	211.7	212.9	214.0	215.2	216.3	217.5	218.7	219.8

25.00 to 25.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	25.00	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50	25.60	25.70	25.80	25.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	209.3	210.5	211.7	212.9	214.0	215.2	216.3	217.5	218.7	219.8
151	207.8	209.0	210.2	211.3	212.4	213.6	214.7	215.9	217.1	218.2
152	206.3	207.4	208.6	209.8	210.9	212.0	213.2	214.3	215.5	216.6
153	204.8	205.9	207.1	208.2	209.4	210.5	211.6	212.8	213.9	215.0
154	203.3	204.5	205.6	206.7	207.8	209.0	210.1	211.2	212.4	213.4
155	201.8	203.0	204.1	205.2	206.3	207.5	208.6	209.7	210.8	211.9
156	200.4	201.5	202.7	203.8	204.9	206.0	207.1	208.2	209.3	210.4
157	199.0	200.1	201.2	202.3	203.4	204.5	205.6	206.7	207.8	208.9
158	197.6	198.7	199.8	200.9	202.0	203.0	204.1	205.2	206.3	207.4
159	196.2	197.3	198.4	199.5	200.5	201.6	202.7	203.8	204.9	205.9
160	194.8	195.9	197.0	198.1	199.1	200.2	201.2	202.3	203.4	204.4
161	193.5	194.6	195.6	196.7	197.7	198.8	199.8	200.9	202.0	203.0
162	192.1	193.2	194.3	195.3	196.4	197.4	198.4	199.5	200.6	201.6
163	190.8	191.9	192.9	194.0	195.0	196.0	197.1	198.1	199.2	200.2
164	189.5	190.6	191.6	192.6	193.7	194.7	195.7	196.8	197.8	198.8
165	188.2	189.3	190.3	191.3	192.3	193.4	194.4	195.4	196.4	197.4
166	186.9	188.0	189.0	190.0	191.0	192.0	193.0	194.1	195.1	196.1
167	185.7	186.7	187.7	188.7	189.7	190.7	191.7	192.7	193.8	194.7
168	184.4	185.4	186.5	187.5	188.4	189.4	190.4	191.4	192.5	193.4
169	183.2	184.2	185.2	186.2	187.2	188.2	189.1	190.2	191.2	192.1
170	182.0	183.0	184.0	185.0	185.9	186.9	187.9	188.9	189.9	190.8
171	180.8	181.8	182.8	183.7	184.7	185.7	186.6	187.6	188.6	189.5
172	179.6	180.6	181.6	182.5	183.5	184.4	185.4	186.4	187.3	188.3
173	178.4	179.4	180.4	181.3	182.3	183.2	184.2	185.1	186.1	187.0
174	177.2	178.2	179.2	180.1	181.1	182.0	182.9	183.9	184.9	185.8
175	176.1	177.0	178.0	178.9	179.9	180.8	181.7	182.7	183.7	184.6
176	174.9	175.9	176.9	177.8	178.7	179.6	180.6	181.5	182.5	183.4
177	173.8	174.8	175.7	176.6	177.6	178.5	179.4	180.3	181.3	182.2
178	172.7	173.6	174.6	175.5	176.4	177.3	178.2	179.2	180.1	181.0
179	171.6	172.5	173.5	174.4	175.3	176.2	177.1	178.0	178.9	179.8
180	170.5	171.4	172.4	173.3	174.2	175.1	176.0	176.9	177.8	178.7
181	169.4	170.3	171.3	172.2	173.1	173.9	174.8	175.7	176.7	177.5
182	168.4	169.3	170.2	171.1	172.0	172.8	173.7	174.6	175.5	176.4
183	167.3	168.2	169.1	170.0	170.9	171.8	172.6	173.5	174.4	175.3
184	166.3	167.2	168.1	168.9	169.8	170.7	171.5	172.4	173.3	174.2
185	165.2	166.1	167.0	167.9	168.7	169.6	170.5	171.4	172.2	173.1
186	164.2	165.1	166.0	166.8	167.7	168.6	169.4	170.3	171.2	172.0
187	163.2	164.1	165.0	165.8	166.7	167.5	168.4	169.2	170.1	170.9
188	162.2	163.1	163.9	164.8	165.6	166.5	167.3	168.2	169.0	169.9
189	161.2	162.1	162.9	163.8	164.6	165.5	166.3	167.1	168.0	168.8
190	160.2	161.1	161.9	162.8	163.6	164.4	165.3	166.1	167.0	167.8
191	159.3	160.1	161.0	161.8	162.6	163.4	164.3	165.1	166.0	166.8
192	158.3	159.1	160.0	160.8	161.6	162.4	163.3	164.1	164.9	165.7
193	157.3	158.2	159.0	159.8	160.7	161.5	162.3	163.1	163.9	164.7
194	156.4	157.2	158.1	158.9	159.7	160.5	161.3	162.1	163.0	163.7
195	155.5	156.3	157.1	157.9	158.7	159.5	160.3	161.2	162.0	162.8
196	154.6	155.4	156.2	157.0	157.8	158.6	159.4	160.2	161.0	161.8
197	153.6	154.5	155.3	156.1	156.9	157.6	158.4	159.2	160.1	160.8
198	152.7	153.6	154.4	155.1	155.9	156.7	157.5	158.3	159.1	159.9
199	151.9	152.7	153.5	154.2	155.0	155.8	156.6	157.4	158.2	158.9
200	151.0	151.8	152.6	153.3	154.1	154.9	155.7	156.4	157.2	158.0

26.00 to 26.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	26.00	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.60	26.70	26.80	26.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	790.4	796.0	801.6	807.2	812.8	818.4	824.1	829.8	835.5	841.2
1	785.9	791.5	797.0	802.6	808.2	813.8	819.4	825.0	830.7	836.4
2	781.4	786.9	792.5	798.0	803.5	809.1	814.7	820.3	825.9	831.6
3	776.9	782.4	787.9	793.4	798.9	804.4	809.9	815.5	821.1	826.8
4	772.4	777.9	783.3	788.8	794.2	799.7	805.2	810.8	816.3	821.9
5	767.9	773.3	778.7	784.2	789.6	795.0	800.5	806.0	811.5	817.1
6	763.4	768.8	774.2	779.6	784.9	790.4	795.8	801.3	806.8	812.3
7	758.9	764.3	769.6	774.9	780.3	785.7	791.1	796.5	802.0	807.4
8	754.4	759.7	765.0	770.3	775.6	781.0	786.4	791.8	797.2	802.6
9	749.9	755.2	760.5	765.7	771.0	776.3	781.6	787.0	792.4	797.8
10	745.4	750.6	755.9	761.1	766.4	771.6	776.9	782.3	787.6	793.0
11	740.9	746.1	751.3	756.5	761.7	767.0	772.2	777.5	782.8	788.1
12	736.4	741.6	746.7	751.9	757.1	762.3	767.5	772.7	778.0	783.3
13	731.9	737.0	742.2	747.3	752.4	757.6	762.8	768.0	773.2	778.5
14	727.4	732.5	737.6	742.7	747.8	752.9	758.0	763.2	768.4	773.7
15	722.9	728.0	733.0	738.1	743.1	748.2	753.3	758.5	763.6	768.8
16	718.4	723.4	728.4	733.5	738.5	743.6	748.6	753.7	758.8	764.0
17	713.9	718.9	723.9	728.9	733.8	738.9	743.9	749.0	754.0	759.2
18	709.4	714.4	719.3	724.3	729.2	734.2	739.2	744.2	749.3	754.3
19	704.9	709.8	714.7	719.6	724.6	729.5	734.5	739.5	744.5	749.5
20	700.4	705.3	710.2	715.0	719.9	724.8	729.7	734.7	739.7	744.7
21	695.9	700.8	705.6	710.4	715.3	720.1	725.0	730.0	734.9	739.9
22	691.4	696.2	701.0	705.8	710.6	715.5	720.3	725.2	730.1	735.0
23	686.9	691.7	696.4	701.2	706.0	710.8	715.6	720.4	725.3	730.2
24	682.4	687.1	691.9	696.6	701.3	706.1	710.9	715.7	720.5	725.4
25	677.9	682.6	687.3	692.0	696.7	701.4	706.1	710.9	715.7	720.5
26	673.4	678.1	682.7	687.4	692.1	696.7	701.4	706.2	710.9	715.7
27	668.9	673.5	678.2	682.8	687.4	692.1	696.7	701.4	706.1	710.9
28	664.4	669.0	673.6	678.2	682.8	687.4	692.0	696.7	701.3	706.1
29	659.9	664.5	669.0	673.6	678.1	682.7	687.3	691.9	696.6	701.2
30	655.4	659.9	664.4	669.0	673.5	678.0	682.6	687.2	691.8	696.4
31	650.9	655.4	659.9	664.4	668.8	673.3	677.8	682.4	687.0	691.6
32	646.4	650.9	655.3	659.7	664.2	668.7	673.1	677.7	682.2	686.8
33	641.9	646.3	650.7	655.1	659.5	664.0	668.4	672.9	677.4	681.9
34	637.4	641.8	646.2	650.5	654.9	659.3	663.7	668.1	672.6	677.1
35	632.9	637.3	641.6	645.9	650.3	654.6	659.0	663.4	667.8	672.3
36	628.4	632.7	637.0	641.3	645.6	649.9	654.2	658.6	663.0	667.4
37	623.9	628.2	632.4	636.7	641.0	645.3	649.5	653.9	658.2	662.6
38	619.4	623.7	627.9	632.1	636.3	640.6	644.8	649.1	653.4	657.8
39	614.9	619.1	623.3	627.5	631.7	635.9	640.1	644.4	648.6	653.0
40	610.4	614.6	618.7	622.9	627.0	631.2	635.4	639.6	643.9	648.1
41	605.9	610.0	614.1	618.3	622.4	626.5	630.7	634.9	639.1	643.3
42	601.4	605.5	609.6	613.7	617.8	621.8	625.9	630.1	634.3	638.5
43	596.9	601.0	605.0	609.1	613.1	617.2	621.2	625.4	629.5	633.6
44	592.4	596.4	600.4	604.4	608.5	612.5	616.5	620.6	624.7	628.8
45	587.9	591.9	595.9	599.8	603.8	607.8	611.8	615.8	619.9	624.0
46	583.4	587.4	591.3	595.2	599.2	603.1	607.1	611.1	615.1	619.2
47	578.9	582.8	586.7	590.6	594.5	598.4	602.4	606.3	610.3	614.3
48	574.4	578.3	582.1	586.0	589.9	593.8	597.6	601.6	605.5	609.5
49	569.9	573.8	577.6	581.4	585.2	589.1	592.9	596.8	600.7	604.7
50	565.4	569.2	573.0	576.8	580.6	584.4	588.2	592.1	595.9	599.8

26.00 to 26.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	26.00	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.60	26.70	26.80	26.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	565.4	569.2	573.0	576.8	580.6	584.4	588.2	592.1	595.9	599.8
51	561.0	564.7	568.4	572.2	576.0	579.7	583.5	587.3	591.2	595.0
52	556.5	560.2	563.9	567.6	571.3	575.0	578.8	582.6	586.4	590.2
53	552.0	555.6	559.3	563.0	566.7	570.4	574.0	577.8	581.6	585.4
54	547.5	551.1	554.7	558.4	562.0	565.7	569.3	573.1	576.8	580.5
55	543.0	546.5	550.1	553.8	557.4	561.0	564.6	568.3	572.0	575.7
56	538.5	542.0	545.6	549.2	552.7	556.3	559.9	563.5	567.2	570.9
57	534.0	537.5	541.0	544.5	548.1	551.6	555.2	558.8	562.4	566.1
58	529.5	532.9	536.4	539.9	543.4	547.0	550.5	554.0	557.6	561.2
59	525.0	528.4	531.9	535.3	538.8	542.3	545.7	549.3	552.8	556.4
60	520.5	523.9	527.3	530.7	534.2	537.6	541.0	544.5	548.0	551.6
61	516.0	519.3	522.7	526.1	529.5	532.9	536.3	539.8	543.2	546.7
62	511.5	514.8	518.1	521.5	524.9	528.2	531.6	535.0	538.5	541.9
63	507.0	510.3	513.6	516.9	520.2	523.5	526.9	530.3	533.7	537.1
64	502.5	505.7	509.0	512.3	515.6	518.9	522.1	525.5	528.9	532.3
65	498.0	501.2	504.4	507.7	510.9	514.2	517.4	520.8	524.1	527.4
66	493.5	496.7	499.8	503.1	506.3	509.5	512.7	516.0	519.3	522.6
67	489.0	492.1	495.3	498.5	501.7	504.8	508.0	511.2	514.5	517.8
68	484.5	487.6	490.7	493.9	497.0	500.1	503.3	506.5	509.7	512.9
69	480.0	483.1	486.1	489.2	492.4	495.5	498.6	501.7	504.9	508.1
70	475.5	478.5	481.6	484.6	487.7	490.8	493.8	497.0	500.1	503.3
71	471.0	474.0	477.0	480.0	483.1	486.1	489.1	492.2	495.3	498.5
72	466.5	469.4	472.4	475.4	478.4	481.4	484.4	487.5	490.5	493.6
73	462.0	464.9	467.8	470.8	473.8	476.7	479.7	482.7	485.8	488.8
74	457.5	460.4	463.3	466.2	469.1	472.1	475.0	478.0	481.0	484.0
75	453.0	455.8	458.7	461.6	464.5	467.4	470.2	473.2	476.2	479.1
76	448.5	451.3	454.1	457.0	459.9	462.7	465.5	468.5	471.4	474.3
77	444.0	446.8	449.6	452.4	455.2	458.0	460.8	463.7	466.6	469.5
76	439.5	442.2	445.0	447.8	450.6	453.3	456.1	458.9	461.8	464.7
79	435.0	437.7	440.4	443.2	445.9	448.6	451.4	454.2	457.0	459.8
80	430.5	433.2	435.8	438.6	441.3	444.0	446.7	449.4	452.2	455.0
81	426.0	428.6	431.3	434.0	436.6	439.3	441.9	444.7	447.4	450.2
62	421.5	424.1	426.7	429.3	432.0	434.6	437.2	439.9	442.6	445.4
63	417.0	419.6	422.1	424.7	427.3	429.9	432.5	435.2	437.8	440.5
84	412.5	415.0	417.6	420.1	422.7	425.2	427.8	430.4	433.1	435.7
85	408.0	410.5	413.0	415.5	418.1	420.6	423.1	425.7	428.3	430.9
86	403.5	405.9	408.4	410.9	413.4	415.9	418.4	420.9	423.5	426.0
87	399.0	401.4	403.8	406.3	408.8	411.2	413.6	416.2	418.7	421.2
88	394.5	396.9	399.3	401.7	404.1	406.5	408.9	411.4	413.9	416.4
89	390.0	392.3	394.7	397.1	399.5	401.8	404.2	406.6	409.1	411.6
90	385.5	387.8	390.1	392.5	394.8	397.2	399.5	401.9	404.3	406.7
91	381.0	383.3	385.5	387.9	390.2	392.5	394.8	397.1	399.5	401.9
92	376.5	378.7	381.0	383.3	385.6	387.8	390.0	392.4	394.7	397.1
93	372.0	374.2	376.4	378.7	380.9	383.1	385.3	387.6	389.9	392.2
94	367.5	369.7	371.8	374.0	376.3	378.4	380.6	382.9	385.1	387.4
95	363.0	365.1	367.3	369.4	371.6	373.8	375.9	378.1	380.4	382.6
96	358.5	360.6	362.7	364.8	367.0	369.1	371.2	373.4	375.6	377.8
97	354.0	356.1	358.1	360.2	362.3	364.4	366.5	368.6	370.8	372.9
98	349.5	351.5	353.5	355.6	357.7	359.7	361.7	363.9	366.0	368.1
99	345.0	347.0	349.0	351.0	353.0	355.0	357.0	359.1	361.2	363.3
100	340.5	342.4	344.4	346.4	348.4	350.3	352.3	354.3	356.4	358.4

26.00 to 26.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	26.00	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.60	26.70	26.80	26.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	340.5	342.4	344.4	346.4	348.4	350.3	352.3	354.3	356.4	358.4
101	337.1	339.0	340.9	342.9	344.9	346.8	348.7	350.8	352.8	354.8
102	333.7	335.6	337.5	339.5	341.4	343.3	345.2	347.2	349.2	351.2
103	330.4	332.3	334.2	336.1	338.0	339.9	341.8	343.8	345.8	347.7
104	327.2	329.0	330.9	332.8	334.7	336.6	338.4	340.4	342.3	344.3
105	324.0	325.8	327.7	329.5	331.4	333.3	335.1	337.0	339.0	340.9
106	320.9	322.7	324.5	326.3	328.2	330.0	331.8	333.7	335.6	337.6
107	317.8	319.6	321.4	323.2	325.0	326.8	328.6	330.5	332.4	334.3
108	314.7	316.5	318.3	320.1	321.9	323.7	325.5	327.3	329.2	331.0
109	311.7	313.5	315.2	317.0	318.8	320.6	322.3	324.2	326.0	327.9
110	308.8	310.5	312.3	314.0	315.8	317.6	319.3	321.1	322.9	324.7
111	305.9	307.6	309.3	311.1	312.8	314.6	316.3	318.1	319.9	321.7
112	303.1	304.8	306.4	308.2	309.9	311.6	313.3	315.1	316.9	318.6
113	300.3	301.9	303.6	305.3	307.0	308.7	310.4	312.2	313.9	315.7
114	297.5	299.2	300.8	302.5	304.2	305.9	307.5	309.3	311.0	312.7
115	294.8	296.4	298.1	299.7	301.4	303.1	304.7	306.4	308.1	309.9
116	292.1	293.7	295.4	297.0	298.7	300.3	301.9	303.6	305.3	307.0
117	289.5	291.1	292.7	294.3	296.0	297.6	299.2	300.9	302.5	304.2
118	286.9	288.5	290.1	291.7	293.3	294.9	296.5	298.1	299.8	301.5
119	284.3	285.9	287.5	289.1	290.7	292.3	293.8	295.5	297.1	298.8
120	281.8	283.4	284.9	286.5	288.1	289.7	291.2	292.8	294.5	296.1
121	279.4	280.9	282.4	284.0	285.6	287.1	288.6	290.2	291.9	293.5
122	276.9	278.4	279.9	281.5	283.1	284.6	286.1	287.7	289.3	290.9
123	274.5	276.0	277.5	279.1	280.6	282.1	283.6	285.2	286.8	288.3
124	272.1	273.6	275.1	276.6	278.2	279.6	281.1	282.7	284.3	285.8
125	269.8	271.3	272.8	274.3	275.8	277.2	278.7	280.3	281.8	283.3
126	267.5	269.0	270.4	271.9	273.4	274.9	276.3	277.8	279.4	280.9
127	265.2	266.7	268.1	269.6	271.1	272.5	274.0	275.5	277.0	278.5
126	263.0	264.4	265.9	267.3	268.8	270.2	271.6	273.1	274.6	276.1
129	260.8	262.2	263.6	265.1	266.5	267.9	269.3	270.8	272.3	273.8
130	258.6	260.0	261.4	262.9	264.3	265.7	267.1	268.6	270.0	271.5
131	256.5	257.9	259.3	260.7	262.1	263.5	264.9	266.3	267.8	269.2
132	254.4	255.8	257.1	258.5	259.9	261.3	262.7	264.1	265.5	267.0
133	252.3	253.7	255.0	256.4	257.8	259.2	260.5	261.9	263.4	264.8
134	250.3	251.6	252.9	254.3	255.7	257.0	258.4	259.8	261.2	262.6
135	248.2	249.6	250.9	252.3	253.6	254.9	256.3	257.7	259.1	260.5
136	246.2	247.6	248.9	250.2	251.6	252.9	254.2	255.6	257.0	258.3
137	244.3	245.6	246.9	248.2	249.6	250.9	252.2	253.5	254.9	256.3
138	242.3	243.6	244.9	246.2	247.6	248.8	250.1	251.5	252.8	254.2
139	240.4	241.7	243.0	244.3	245.6	246.9	248.1	249.5	250.8	252.2
140	238.5	239.8	241.1	242.4	243.7	244.9	246.2	247.5	248.8	250.2
141	236.7	237.9	239.2	240.5	241.7	243.0	244.2	245.6	246.9	248.2
142	234.8	236.1	237.3	238.6	239.9	241.1	242.3	243.6	244.9	246.2
143	233.0	234.2	235.5	236.7	238.0	239.2	240.4	241.7	243.0	244.3
144	231.2	232.4	233.7	234.9	236.2	237.4	238.6	239.9	241.1	242.4
145	229.5	230.7	231.9	233.1	234.3	235.5	236.7	238.0	239.3	240.6
146	227.7	228.9	230.1	231.3	232.6	233.7	234.9	236.2	237.5	238.7
147	226.0	227.2	228.4	229.6	230.8	232.0	233.1	234.4	235.6	236.9
146	224.3	225.5	226.6	227.8	229.0	230.2	231.4	232.6	233.8	235.1
149	222.6	223.8	224.9	226.1	227.3	228.5	229.6	230.9	232.1	233.3
150	221.0	222.1	223.3	224.4	225.6	226.8	227.9	229.1	230.3	231.5

26.00 to 26.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	26.00	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.60	26.70	26.80	26.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	221.0	222.1	223.3	224.4	225.6	226.8	227.9	229.1	230.3	231.5
151	219.3	220.5	221.6	222.8	223.9	225.1	226.2	227.4	228.6	229.8
152	217.7	218.8	220.0	221.1	222.3	223.4	224.5	225.7	226.9	228.1
153	216.1	217.2	218.3	219.5	220.6	221.8	222.9	224.1	225.2	226.4
154	214.5	215.6	216.7	217.9	219.0	220.1	221.2	222.4	223.6	224.7
155	213.0	214.1	215.2	216.3	217.4	218.5	219.6	220.8	221.9	223.1
156	211.4	212.5	213.6	214.7	215.9	216.9	218.0	219.2	220.3	221.5
157	209.9	211.0	212.1	213.2	214.3	215.4	216.5	217.6	218.7	219.9
158	208.4	209.5	210.6	211.7	212.8	213.8	214.9	216.0	217.2	218.3
159	206.9	208.0	209.1	210.2	211.2	212.3	213.4	214.5	215.6	216.7
160	205.5	206.5	207.6	208.7	209.7	210.8	211.8	212.9	214.1	215.2
161	204.0	205.1	206.1	207.2	208.3	209.3	210.3	211.4	212.5	213.6
162	202.6	203.6	204.7	205.7	206.8	207.8	208.9	209.9	211.0	212.1
163	201.2	202.2	203.2	204.3	205.3	206.4	207.4	208.5	209.6	210.6
164	199.8	200.8	201.8	202.9	203.9	204.9	205.9	207.0	208.1	209.2
165	198.4	199.4	200.4	201.5	202.5	203.5	204.5	205.6	206.6	207.7
166	197.0	198.0	199.0	200.1	201.1	202.1	203.1	204.2	205.2	206.3
167	195.7	196.7	197.7	198.7	199.7	200.7	201.7	202.7	203.8	204.8
168	194.4	195.4	196.3	197.3	198.4	199.3	200.3	201.4	202.4	203.4
169	193.1	194.0	195.0	196.0	197.0	198.0	199.0	200.0	201.0	202.0
170	191.8	192.7	193.7	194.7	195.7	196.6	197.6	198.6	199.6	200.7
171	190.5	191.4	192.4	193.4	194.4	195.3	196.3	197.3	198.3	199.3
172	189.2	190.2	191.1	192.1	193.1	194.0	195.0	196.0	197.0	198.0
173	187.9	188.9	189.8	190.8	191.8	192.7	193.6	194.6	195.6	196.6
174	186.7	187.6	188.6	189.5	190.5	191.4	192.4	193.3	194.3	195.3
175	185.5	186.4	187.3	188.3	189.2	190.2	191.1	192.1	193.0	194.0
176	184.3	185.2	186.1	187.0	188.0	188.9	189.8	190.8	191.8	192.7
177	183.1	184.0	184.9	185.8	186.8	187.7	188.6	189.5	190.5	191.5
178	181.9	182.8	183.7	184.6	185.5	186.4	187.3	188.3	189.3	190.2
179	180.7	181.6	182.5	183.4	184.3	185.2	186.1	187.1	188.0	189.0
180	179.5	180.4	181.3	182.2	183.1	184.0	184.9	185.9	186.8	187.7
181	178.4	179.3	180.2	181.1	182.0	182.9	183.7	184.7	185.6	186.5
182	177.2	178.1	179.0	179.9	180.8	181.7	182.6	183.5	184.4	185.3
183	176.1	177.0	177.9	178.8	179.7	180.5	181.4	182.3	183.2	184.1
184	175.0	175.9	176.7	177.6	178.5	179.4	180.2	181.1	182.1	183.0
185	173.9	174.8	175.6	176.5	177.4	178.2	179.1	180.0	180.9	181.8
186	172.8	173.7	174.5	175.4	176.3	177.1	178.0	178.9	179.8	180.6
187	171.7	172.6	173.4	174.3	175.2	176.0	176.8	177.7	178.6	179.5
188	170.7	171.5	172.4	173.2	174.1	174.9	175.7	176.6	177.5	178.4
189	169.6	170.5	171.3	172.1	173.0	173.8	174.6	175.5	176.4	177.3
190	168.6	169.4	170.2	171.1	171.9	172.7	173.6	174.4	175.3	176.2
191	167.5	168.4	169.2	170.0	170.9	171.7	172.5	173.4	174.2	175.1
192	166.5	167.3	168.2	169.0	169.8	170.6	171.4	172.3	173.1	174.0
193	165.5	166.3	167.1	168.0	168.8	169.6	170.4	171.2	172.1	172.9
194	164.5	165.3	166.1	166.9	167.8	168.6	169.4	170.2	171.0	171.9
195	163.5	164.3	165.1	165.9	166.7	167.5	168.3	169.2	170.0	170.8
196	162.5	163.3	164.1	164.9	165.7	166.5	167.3	168.1	169.0	169.8
197	161.6	162.4	163.1	163.9	164.7	165.5	166.3	167.1	168.0	168.8
198	160.6	161.4	162.2	163.0	163.8	164.5	165.3	166.1	166.9	167.8
199	159.7	160.4	161.2	162.0	162.8	163.6	164.3	165.1	165.9	166.8
200	158.7	159.5	160.3	161.0	161.8	162.6	163.3	164.2	165.0	165.8

27.00 to 27.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	27.00	27.10	27.20	27.30	27.40	27.50	27.60	27.70	27.80	27.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	847.0	852.2	857.5	863.2	869.0	874.8	880.6	886.4	892.3	898.2
1	842.1	847.4	852.6	858.3	864.0	869.8	875.5	881.3	887.1	893.0
2	837.3	842.5	847.6	853.3	859.0	864.7	870.4	876.2	882.0	887.8
3	832.4	837.6	842.7	848.3	854.0	859.7	865.3	871.1	876.8	882.6
4	827.5	832.7	837.8	843.4	849.0	854.6	860.3	866.0	871.7	877.4
5	822.7	827.8	832.9	838.4	844.0	849.6	855.2	860.8	866.5	872.2
6	817.8	822.9	827.9	833.4	839.0	844.5	850.1	855.7	861.3	867.0
7	812.9	818.0	823.0	828.5	833.9	839.5	845.0	850.6	856.2	861.8
8	808.1	813.1	818.1	823.5	828.9	834.4	839.9	845.5	851.0	856.6
9	803.2	808.2	813.1	818.5	823.9	829.4	834.9	840.4	845.9	851.4
10	798.3	803.3	808.2	813.6	818.9	824.3	829.8	835.2	840.7	846.2
11	793.5	798.4	803.3	808.6	813.9	819.3	824.7	830.1	835.5	841.0
12	788.6	793.5	798.4	803.6	808.9	814.3	819.6	825.0	830.4	835.8
13	783.8	788.6	793.4	798.7	803.9	809.2	814.5	819.9	825.2	830.6
14	778.9	783.7	788.5	793.7	798.9	804.2	809.4	814.8	820.1	825.4
15	774.0	778.8	783.6	788.7	793.9	799.1	804.4	809.6	814.9	820.2
16	769.2	773.9	778.6	783.8	788.9	794.1	799.3	804.5	809.8	815.0
17	764.3	769.0	773.7	778.8	783.9	789.0	794.2	799.4	804.6	809.8
18	759.4	764.1	768.8	773.8	778.9	784.0	789.1	794.3	799.4	804.6
19	754.6	759.2	763.8	768.9	773.9	778.9	784.0	789.1	794.3	799.5
20	749.7	754.3	758.9	763.9	768.9	773.9	778.9	784.0	789.1	794.3
21	744.8	749.4	754.0	758.9	763.9	768.9	773.9	778.9	784.0	789.1
22	740.0	744.5	749.1	754.0	758.8	763.8	768.8	773.8	778.8	783.9
23	735.1	739.6	744.1	749.0	753.8	758.8	763.7	768.7	773.6	778.7
24	730.2	734.7	739.2	744.0	748.8	753.7	758.6	763.5	768.5	773.5
25	725.4	729.8	734.3	739.0	743.8	748.7	753.5	758.4	763.3	768.3
26	720.5	724.9	729.3	734.1	738.8	743.6	748.4	753.3	758.2	763.1
27	715.6	720.0	724.4	729.1	733.8	738.6	743.4	748.2	753.0	757.9
28	710.8	715.1	719.5	724.1	728.8	733.5	738.3	743.1	747.8	752.7
29	705.9	710.2	714.6	719.2	723.8	728.5	733.2	737.9	742.7	747.5
30	701.0	705.3	709.6	714.2	718.8	723.4	728.1	732.8	737.5	742.3
31	696.2	700.4	704.7	709.2	713.8	718.4	723.0	727.7	732.4	737.1
32	691.3	695.5	699.8	704.3	708.8	713.4	717.9	722.6	727.2	731.9
33	686.5	690.6	694.8	699.3	703.8	708.3	712.9	717.5	722.0	726.7
34	681.6	685.8	689.9	694.3	698.8	703.3	707.8	712.3	716.9	721.5
35	676.7	680.9	685.0	689.4	693.8	698.2	702.7	707.2	711.7	716.3
36	671.9	676.0	680.1	684.4	688.7	693.2	697.6	702.1	706.6	711.1
37	667.0	671.1	675.1	679.4	683.7	688.1	692.5	697.0	701.4	705.9
38	662.1	666.2	670.2	674.5	678.7	683.1	687.4	691.8	696.3	700.7
39	657.3	661.3	665.3	669.5	673.7	678.0	682.4	686.7	691.1	695.5
40	652.4	656.4	660.3	664.5	668.7	673.0	677.3	681.6	685.9	690.3
41	647.5	651.5	655.4	659.6	663.7	668.0	672.2	676.5	680.8	685.1
42	642.7	646.6	650.5	654.6	658.7	662.9	667.1	671.4	675.6	679.9
43	637.8	641.7	645.6	649.6	653.7	657.9	662.0	666.2	670.5	674.7
44	632.9	636.8	640.6	644.7	648.7	652.8	656.9	661.1	665.3	669.5
45	628.1	631.9	635.7	639.7	643.7	647.8	651.9	656.0	660.1	664.3
46	623.2	627.0	630.8	634.7	638.7	642.7	646.8	650.9	655.0	659.1
47	618.3	622.1	625.8	629.8	633.7	637.7	641.7	645.8	649.8	653.9
48	613.5	617.2	620.9	624.8	628.7	632.6	636.6	640.6	644.7	648.7
49	608.6	612.3	616.0	619.8	623.7	627.6	631.5	635.5	639.5	643.5
50	603.7	607.4	611.0	614.8	618.6	622.5	626.4	630.4	634.3	638.3

27.00 to 27.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	27.00	27.10	27.20	27.30	27.40	27.50	27.60	27.70	27.80	27.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	603.7	607.4	611.0	614.8	618.6	622.5	626.4	630.4	634.3	638.3
51	598.9	602.5	606.1	609.9	613.6	617.5	621.4	625.3	629.2	633.1
52	594.0	597.6	601.2	604.9	608.6	612.5	616.3	620.2	624.0	628.0
53	589.2	592.7	596.3	599.9	603.6	607.4	611.2	615.0	618.9	622.8
54	584.3	587.8	591.3	595.0	598.6	602.4	606.1	609.9	613.7	617.6
55	579.4	582.9	586.4	590.0	593.6	597.3	601.0	604.8	608.6	612.4
56	574.6	578.0	581.5	585.0	588.6	592.3	596.0	599.7	603.4	607.2
57	569.7	573.1	576.5	580.1	583.6	587.2	590.9	594.6	598.2	602.0
58	564.8	568.2	571.6	575.1	578.6	582.2	585.8	589.4	593.1	596.8
59	560.0	563.3	566.7	570.1	573.6	577.1	580.7	584.3	587.9	591.6
60	555.1	558.4	561.8	565.2	568.6	572.1	575.6	579.2	582.8	586.4
61	550.2	553.5	556.8	560.2	563.6	567.1	570.5	574.1	577.6	581.2
62	545.4	548.6	551.9	555.2	558.6	562.0	565.5	568.9	572.4	576.0
63	540.5	543.7	547.0	550.3	553.6	557.0	560.4	563.8	567.3	570.8
64	535.6	538.8	542.0	545.3	548.6	551.9	555.3	558.7	562.1	565.6
65	530.8	533.9	537.1	540.3	543.5	546.9	550.2	553.6	557.0	560.4
66	525.9	529.0	532.2	535.4	538.5	541.8	545.1	548.5	551.8	555.2
67	521.0	524.2	527.3	530.4	533.5	536.8	540.0	543.3	546.6	550.0
68	516.2	519.3	522.3	525.4	528.5	531.7	535.0	538.2	541.5	544.8
69	511.3	514.4	517.4	520.5	523.5	526.7	529.9	533.1	536.3	539.6
70	506.5	509.5	512.5	515.5	518.5	521.6	524.8	528.0	531.2	534.4
71	501.6	504.6	507.5	510.5	513.5	516.6	519.7	522.9	526.0	529.2
72	496.7	499.7	502.6	505.6	508.5	511.6	514.6	517.7	520.8	524.0
73	491.9	494.8	497.7	500.6	503.5	506.5	509.5	512.6	515.7	518.8
74	487.0	489.9	492.8	495.6	498.5	501.5	504.5	507.5	510.5	513.6
75	482.1	485.0	487.8	490.8	493.5	496.4	499.4	502.4	505.4	508.4
76	477.3	480.1	482.9	485.7	488.5	491.4	494.3	497.3	500.2	503.2
77	472.4	475.2	478.0	480.7	483.5	486.3	489.2	492.1	495.1	498.0
78	467.5	470.3	473.0	475.7	478.5	481.3	484.1	487.0	489.9	492.8
79	462.7	465.4	468.1	470.8	473.4	476.2	479.0	481.9	484.7	487.6
80	457.8	460.5	463.2	465.8	468.4	471.2	474.0	476.8	479.6	482.4
81	452.9	455.6	458.3	460.8	463.4	466.2	468.9	471.6	474.4	477.2
82	448.1	450.7	453.3	455.9	458.4	461.1	463.8	466.5	469.3	472.0
83	443.2	445.8	448.4	450.9	453.4	456.1	458.7	461.4	464.1	466.8
84	438.3	440.9	443.5	445.9	448.4	451.0	453.6	456.3	458.9	461.6
85	433.5	436.0	438.5	441.0	443.4	446.0	448.5	451.2	453.8	456.5
86	428.6	431.1	433.6	436.0	438.4	440.9	443.5	446.0	448.6	451.3
87	423.7	426.2	428.7	431.0	433.4	435.9	438.4	440.9	443.5	446.1
88	418.9	421.3	423.7	426.1	428.4	430.8	433.3	435.8	438.3	440.9
89	414.0	416.4	418.8	421.1	423.4	425.8	428.2	430.7	433.1	435.7
90	409.1	411.5	413.9	416.1	418.4	420.7	423.1	425.6	428.0	430.5
91	404.3	406.6	409.0	411.2	413.4	415.7	418.0	420.4	422.8	425.3
92	399.4	401.7	404.0	406.2	408.4	410.7	413.0	415.3	417.7	420.1
93	394.6	396.8	399.1	401.2	403.3	405.6	407.9	410.2	412.5	414.9
94	389.7	391.9	394.2	396.3	398.3	400.6	402.8	405.1	407.4	409.7
95	384.8	387.0	389.2	391.3	393.3	395.5	397.7	400.0	402.2	404.5
96	380.0	382.1	384.3	386.3	388.3	390.5	392.6	394.8	397.0	399.3
97	375.1	377.2	379.4	381.4	383.3	385.4	387.5	389.7	391.9	394.1
98	370.2	372.3	374.5	376.4	378.3	380.4	382.5	384.6	386.7	388.9
99	365.4	367.4	369.5	371.4	373.3	375.3	377.4	379.5	381.6	383.7
100	360.5	362.5	364.6	366.4	368.3	370.3	372.3	374.3	376.4	378.5

27.00 to 27.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	27.00	27.10	27.20	27.30	27.40	27.50	27.60	27.70	27.80	27.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	360.5	362.5	364.6	366.4	368.3	370.3	372.3	374.3	376.4	378.5
101	356.8	358.9	360.9	362.7	364.5	366.5	368.5	370.5	372.5	374.6
102	353.2	355.2	357.2	359.1	360.9	362.8	364.8	366.8	368.8	370.8
103	349.7	351.7	353.7	355.4	357.2	359.2	361.1	363.1	365.0	367.1
104	346.2	348.2	350.1	351.9	353.7	355.6	357.5	359.4	361.4	363.4
105	342.8	344.8	346.7	348.4	350.2	352.0	353.9	355.9	357.8	359.8
106	339.5	341.4	343.3	345.0	346.7	348.6	350.4	352.3	354.2	356.2
107	336.2	338.0	339.9	341.6	343.3	345.2	347.0	348.9	350.8	352.7
108	332.9	334.8	336.6	338.3	340.0	341.8	343.6	345.5	347.3	349.3
109	329.7	331.6	333.4	335.1	336.7	338.5	340.3	342.1	344.0	345.9
110	326.6	328.4	330.2	331.8	333.5	335.3	337.0	338.9	340.7	342.5
111	323.5	325.3	327.1	328.7	330.3	332.1	333.8	335.6	337.4	339.3
112	320.4	322.2	324.0	325.6	327.2	328.9	330.7	332.4	334.2	336.0
113	317.4	319.2	321.0	322.5	324.1	325.8	327.5	329.3	331.1	332.9
114	314.5	316.2	318.0	319.5	321.1	322.8	324.5	326.2	328.0	329.7
115	311.6	313.3	315.0	316.6	318.1	319.8	321.5	323.2	324.9	326.7
116	308.7	310.4	312.1	313.7	315.2	316.8	318.5	320.2	321.9	323.6
117	305.9	307.6	309.3	310.8	312.3	313.9	315.6	317.3	318.9	320.7
118	303.1	304.8	306.5	308.0	309.5	311.1	312.7	314.4	316.0	317.7
119	300.4	302.1	303.7	305.2	306.7	308.3	309.9	311.5	313.2	314.8
120	297.7	299.4	301.0	302.4	303.9	305.5	307.1	308.7	310.3	312.0
121	295.1	296.7	298.3	299.8	301.2	302.8	304.3	305.9	307.6	309.2
122	292.5	294.1	295.7	297.1	298.5	300.1	301.6	303.2	304.8	306.4
123	289.9	291.5	293.1	294.5	295.9	297.4	299.0	300.5	302.1	303.7
124	287.4	288.9	290.5	291.9	293.3	294.8	296.3	297.9	299.5	301.0
125	284.9	286.4	288.0	289.4	290.7	292.2	293.8	295.3	296.8	298.4
126	282.4	284.0	285.5	286.9	288.2	289.7	291.2	292.7	294.3	295.8
127	280.0	281.5	283.0	284.4	285.7	287.2	288.7	290.2	291.7	293.3
128	277.6	279.1	280.6	282.0	283.3	284.8	286.2	287.7	289.2	290.7
129	275.3	276.8	278.2	279.6	280.9	282.3	283.8	285.3	286.7	288.2
130	273.0	274.4	275.9	277.2	278.5	279.9	281.4	282.8	284.3	285.8
131	270.7	272.1	273.6	274.9	276.2	277.6	279.0	280.5	281.9	283.4
132	268.4	269.9	271.3	272.6	273.9	275.3	276.7	278.1	279.5	281.0
133	266.2	267.6	269.1	270.3	271.6	273.0	274.4	275.8	277.2	278.7
134	264.0	265.4	266.8	268.1	269.4	270.7	272.1	273.5	274.9	276.3
135	261.9	263.3	264.6	265.9	267.1	268.5	269.9	271.2	272.6	274.1
136	259.7	261.1	262.5	263.7	265.0	266.3	267.6	269.0	270.4	271.8
137	257.6	259.0	260.4	261.6	262.8	264.1	265.5	266.8	268.2	269.6
138	255.6	256.9	258.3	259.5	260.7	262.0	263.3	264.7	266.0	267.4
139	253.5	254.9	256.2	257.4	258.6	259.9	261.2	262.5	263.9	265.2
140	251.5	252.8	254.2	255.3	256.5	257.8	259.1	260.4	261.8	263.1
141	249.5	250.8	252.1	253.3	254.5	255.8	257.0	258.4	259.7	261.0
142	247.6	248.9	250.2	251.3	252.5	253.7	255.0	256.3	257.6	258.9
143	245.6	246.9	248.2	249.3	250.5	251.8	253.0	254.3	255.6	256.9
144	243.7	245.0	246.3	247.4	248.5	249.8	251.0	252.3	253.6	254.9
145	241.8	243.1	244.4	245.5	246.6	247.8	249.1	250.3	251.6	252.9
146	240.0	241.2	242.5	243.6	244.7	245.9	247.1	248.4	249.6	250.9
147	238.1	239.4	240.6	241.7	242.8	244.0	245.2	246.5	247.7	249.0
148	236.3	237.5	238.8	239.9	241.0	242.2	243.4	244.6	245.8	247.1
149	234.5	235.7	237.0	238.1	239.1	240.3	241.5	242.7	243.9	245.2
150	232.8	234.0	235.2	236.3	237.3	238.5	239.7	240.9	242.1	243.3

27.00 to 27.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	27.00	27.10	27.20	27.30	27.40	27.50	27.60	27.70	27.80	27.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	232.8	234.0	235.2	236.3	237.3	238.5	239.7	240.9	242.1	243.3
151	231.0	232.2	233.4	234.5	235.5	236.7	237.9	239.1	240.3	241.5
152	229.3	230.5	231.7	232.7	233.8	234.9	236.1	237.3	238.4	239.7
153	227.6	228.8	229.9	231.0	232.0	233.2	234.3	235.5	236.7	237.9
154	225.9	227.1	228.2	229.3	230.3	231.5	232.6	233.7	234.9	236.1
155	224.3	225.4	226.6	227.6	228.6	229.7	230.9	232.0	233.2	234.3
156	222.6	223.8	224.9	225.9	226.9	228.1	229.2	230.3	231.4	232.6
157	221.0	222.1	223.3	224.3	225.3	226.4	227.5	228.6	229.8	230.9
158	219.4	220.5	221.7	222.7	223.7	224.7	225.8	227.0	228.1	229.2
159	217.8	218.9	220.1	221.1	222.0	223.1	224.2	225.3	226.4	227.6
160	216.3	217.4	218.5	219.5	220.4	221.5	222.6	223.7	224.8	225.9
161	214.7	215.8	216.9	217.9	218.9	219.9	221.0	222.1	223.2	224.3
162	213.2	214.3	215.4	216.3	217.3	218.4	219.4	220.5	221.6	222.7
163	211.7	212.8	213.9	214.8	215.8	216.8	217.9	218.9	220.0	221.1
164	210.2	211.3	212.4	213.3	214.3	215.3	216.3	217.4	218.4	219.5
165	208.8	209.8	210.9	211.8	212.8	213.8	214.8	215.9	216.9	218.0
166	207.3	208.4	209.4	210.3	211.3	212.3	213.3	214.3	215.4	216.5
167	205.9	206.9	208.0	208.9	209.8	210.8	211.8	212.9	213.9	214.9
168	204.5	205.5	206.5	207.4	208.4	209.4	210.4	211.4	212.4	213.5
169	203.1	204.1	205.1	206.0	206.9	207.9	208.9	209.9	210.9	212.0
170	201.7	202.7	203.7	204.6	205.5	206.5	207.5	208.5	209.5	210.5
171	200.3	201.3	202.3	203.2	204.1	205.1	206.1	207.1	208.1	209.1
172	199.0	200.0	200.9	201.8	202.7	203.7	204.7	205.6	206.6	207.7
173	197.6	198.6	199.6	200.5	201.4	202.3	203.3	204.3	205.2	206.2
174	196.3	197.3	198.3	199.1	200.0	200.9	201.9	202.9	203.9	204.9
175	195.0	196.0	196.9	197.8	198.7	199.6	200.5	201.5	202.5	203.5
176	193.7	194.7	195.6	196.5	197.3	198.3	199.2	200.2	201.1	202.1
177	192.4	193.4	194.3	195.2	196.0	197.0	197.9	198.8	199.8	200.8
178	191.2	192.1	193.1	193.9	194.7	195.7	196.6	197.5	198.5	199.4
179	189.9	190.9	191.8	192.6	193.5	194.4	195.3	196.2	197.2	198.1
180	188.7	189.6	190.5	191.4	192.2	193.1	194.0	194.9	195.9	196.8
181	187.5	188.4	189.3	190.1	190.9	191.8	192.7	193.7	194.6	195.5
182	186.2	187.2	188.1	188.9	189.7	190.6	191.5	192.4	193.3	194.3
183	185.0	186.0	186.9	187.7	188.5	189.4	190.3	191.2	192.1	193.0
184	183.9	184.8	185.7	186.5	187.3	188.2	189.0	189.9	190.8	191.8
185	182.7	183.6	184.5	185.3	186.1	187.0	187.8	188.7	189.6	190.5
186	181.5	182.4	183.3	184.1	184.9	185.8	186.6	187.5	188.4	189.3
187	180.4	181.3	182.2	182.9	183.7	184.6	185.4	186.3	187.2	188.1
188	179.3	180.1	181.0	181.8	182.6	183.4	184.3	185.1	186.0	186.9
189	178.1	179.0	179.9	180.7	181.4	182.3	183.1	184.0	184.8	185.7
190	177.0	177.9	178.8	179.5	180.3	181.1	182.0	182.8	183.7	184.6
191	175.9	176.8	177.7	178.4	179.2	180.0	180.8	181.7	182.5	183.4
192	174.9	175.7	176.6	177.3	178.1	178.9	179.7	180.6	181.4	182.3
193	173.8	174.6	175.5	176.2	177.0	177.8	178.6	179.4	180.3	181.1
194	172.7	173.6	174.4	175.1	175.9	176.7	177.5	178.3	179.2	180.0
195	171.7	172.5	173.3	174.1	174.8	175.6	176.4	177.2	178.1	178.9
196	170.6	171.5	172.3	173.0	173.7	174.5	175.3	176.2	177.0	177.8
197	169.6	170.4	171.2	172.0	172.7	173.5	174.3	175.1	175.9	176.7
198	168.6	169.4	170.2	170.9	171.6	172.4	173.2	174.0	174.8	175.7
199	167.6	168.4	169.2	169.9	170.6	171.4	172.2	173.0	173.8	174.6
200	166.6	167.4	168.2	168.9	169.6	170.4	171.1	171.9	172.7	173.5

28.00 to 28.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	28.00	28.10	28.20	28.30	28.40	28.50	28.60	28.70	28.80	28.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	904.1	909.9	915.8	921.7	927.6	933.1	938.6	944.9	951.2	957.3
1	898.9	904.7	910.5	916.3	922.2	927.7	933.1	939.4	945.6	951.7
2	893.6	899.4	905.2	911.0	916.8	922.3	927.7	933.9	940.1	946.1
3	888.4	894.1	899.9	905.6	911.4	916.8	922.2	928.4	934.6	940.5
4	883.2	888.9	894.6	900.3	906.0	911.4	916.8	922.9	929.0	935.0
5	877.9	883.6	889.2	894.9	900.7	906.0	911.3	917.4	923.5	929.4
6	872.7	878.3	883.9	889.6	895.3	900.6	905.9	911.9	917.9	923.8
7	867.5	873.0	878.6	884.2	889.9	895.1	900.4	906.4	912.4	918.2
8	862.2	867.8	873.3	878.9	884.5	889.7	894.9	900.9	906.8	912.6
9	857.0	862.5	868.0	873.5	879.1	884.3	889.5	895.4	901.3	907.0
10	851.7	857.2	862.7	868.2	873.7	878.9	884.0	889.9	895.7	901.5
11	846.5	851.9	857.4	862.8	868.3	873.5	878.6	884.4	890.2	895.9
12	841.3	846.7	852.1	857.5	862.9	868.0	873.1	878.9	884.6	890.3
13	836.0	841.4	846.7	852.1	857.6	862.6	867.7	873.4	879.1	884.7
14	830.8	836.1	841.4	846.8	852.2	857.2	862.2	867.9	873.6	879.1
15	825.6	830.8	836.1	841.4	846.8	851.8	856.8	862.4	868.0	873.5
16	820.3	825.6	830.8	836.1	841.4	846.3	851.3	856.9	862.5	867.9
17	815.1	820.3	825.5	830.7	836.0	840.9	845.8	851.4	856.9	862.4
18	809.9	815.0	820.2	825.4	830.6	835.5	840.4	845.9	851.4	856.8
19	804.6	809.8	814.9	820.0	825.2	830.1	834.9	840.4	845.8	851.2
20	799.4	804.5	809.6	814.7	819.8	824.7	829.5	834.9	840.3	845.6
21	794.2	799.2	804.2	809.3	814.4	819.2	824.0	829.4	834.7	840.0
22	788.9	793.9	798.9	804.0	809.1	813.8	818.6	823.9	829.2	834.4
23	783.7	788.7	793.6	798.6	803.7	808.4	813.1	818.4	823.6	828.9
24	778.5	783.4	788.3	793.3	798.3	803.0	807.7	812.9	818.1	823.3
25	773.2	778.1	783.0	787.9	792.9	797.5	802.2	807.4	812.5	817.7
26	768.0	772.8	777.7	782.6	787.5	792.1	796.7	801.9	807.0	812.1
27	762.8	767.6	772.4	777.2	782.1	786.7	791.3	796.4	801.5	806.5
28	757.5	762.3	767.1	771.9	776.7	781.3	785.8	790.9	795.9	800.9
29	752.3	757.0	761.8	766.5	771.3	775.9	780.4	785.4	790.4	795.3
30	747.0	751.7	756.4	761.2	766.0	770.4	774.9	779.9	784.8	789.8
31	741.8	746.5	751.1	755.8	760.6	765.0	769.5	774.4	779.3	784.2
32	736.6	741.2	745.8	750.5	755.2	759.6	764.0	768.9	773.7	778.6
33	731.3	735.9	740.5	745.1	749.8	754.2	758.5	763.4	768.2	773.0
34	726.1	730.6	735.2	739.8	744.4	748.7	753.1	757.9	762.6	767.4
35	720.9	725.4	729.9	734.4	739.0	743.3	747.6	752.4	757.1	761.8
36	715.6	720.1	724.6	729.1	733.6	737.9	742.2	746.9	751.5	756.3
37	710.4	714.8	719.3	723.7	728.2	732.5	736.7	741.4	746.0	750.7
38	705.2	709.6	713.9	718.4	722.9	727.1	731.3	735.9	740.4	745.1
39	699.9	704.3	708.6	713.0	717.5	721.6	725.8	730.4	734.9	739.5
40	694.7	699.0	703.3	707.7	712.1	716.2	720.4	724.9	729.4	733.9
41	689.5	693.7	698.0	702.3	706.7	710.8	714.9	719.4	723.8	728.3
42	684.2	688.5	692.7	697.0	701.3	705.4	709.4	713.9	718.3	722.7
43	679.0	683.2	687.4	691.6	695.9	700.0	704.0	708.4	712.7	717.2
44	673.8	677.9	682.1	686.3	690.5	694.5	698.5	702.9	707.2	711.6
45	668.5	672.6	676.8	680.9	685.1	689.1	693.1	697.4	701.6	706.0
46	663.3	667.4	671.4	675.6	679.8	683.7	687.6	691.9	696.1	700.4
47	658.1	662.1	666.1	670.2	674.4	678.3	682.2	686.4	690.5	694.8
48	652.8	656.8	660.8	664.9	669.0	672.8	676.7	680.8	685.0	689.2
49	647.6	651.5	655.5	659.5	663.6	667.4	671.3	675.3	679.4	683.7
50	642.3	646.3	650.2	654.2	658.2	662.0	665.8	669.8	673.9	678.1

28.00 to 28.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	28.00	28.10	28.20	28.30	28.40	28.50	28.60	28.70	28.80	28.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	642.3	646.3	650.2	654.2	658.2	662.0	665.8	669.8	673.9	678.1
51	637.1	641.0	644.9	648.8	652.8	656.6	660.3	664.3	668.4	672.5
52	631.9	635.7	639.6	643.5	647.4	651.2	654.9	658.8	662.8	666.9
53	626.6	630.5	634.3	638.1	642.0	645.7	649.4	653.3	657.3	661.3
54	621.4	625.2	629.0	632.8	636.6	640.3	644.0	647.8	651.7	655.7
55	616.2	619.9	623.6	627.4	631.3	634.9	638.5	642.3	646.2	650.1
56	610.9	614.6	618.3	622.1	625.9	629.5	633.1	636.8	640.6	644.6
57	605.7	609.4	613.0	616.7	620.5	624.0	627.6	631.3	635.1	639.0
58	600.5	604.1	607.7	611.4	615.1	618.6	622.2	625.8	629.5	633.4
59	595.2	598.8	602.4	606.0	609.7	613.2	616.7	620.3	624.0	627.8
60	590.0	593.5	597.1	600.7	604.3	607.8	611.2	614.8	618.4	622.2
61	584.8	588.3	591.8	595.3	598.9	602.4	605.8	609.3	612.9	616.6
62	579.5	583.0	586.5	590.0	593.5	596.9	600.3	603.8	607.3	611.1
63	574.3	577.7	581.1	584.6	588.2	591.5	594.9	598.3	601.8	605.5
64	569.1	572.4	575.8	579.3	582.8	586.1	589.4	592.8	596.3	599.9
65	563.8	567.2	570.5	573.9	577.4	580.7	584.0	587.3	590.7	594.3
66	558.6	561.9	565.2	568.6	572.0	575.2	578.5	581.8	585.2	588.7
67	553.4	556.6	559.9	563.2	566.6	569.8	573.0	576.3	579.6	583.1
68	548.1	551.4	554.6	557.9	561.2	564.4	567.6	570.8	574.1	577.6
69	542.9	546.1	549.3	552.5	555.8	559.0	562.1	565.3	568.5	572.0
70	537.6	540.8	544.0	547.2	550.4	553.6	556.7	559.8	563.0	566.4
71	532.4	535.5	538.6	541.8	545.1	548.1	551.2	554.3	557.4	560.8
72	527.2	530.3	533.3	536.5	539.7	542.7	545.8	548.8	551.9	555.2
73	521.9	525.0	528.0	531.1	534.3	537.3	540.3	543.3	546.3	549.6
74	516.7	519.7	522.7	525.8	528.9	531.9	534.9	537.8	540.8	544.0
75	511.5	514.4	517.4	520.4	523.5	526.4	529.4	532.3	535.2	538.5
76	506.2	509.2	512.1	515.1	518.1	521.0	523.9	526.8	529.7	532.9
77	501.0	503.9	506.8	509.7	512.7	515.6	518.5	521.3	524.2	527.3
78	495.8	498.6	501.5	504.4	507.3	510.2	513.0	515.8	518.6	521.7
79	490.5	493.3	496.2	499.0	501.9	504.8	507.6	510.3	513.1	516.1
80	485.3	488.1	490.8	493.7	496.6	499.3	502.1	504.8	507.5	510.5
81	480.1	482.8	485.5	488.3	491.2	493.9	496.7	499.3	502.0	505.0
82	474.8	477.5	480.2	483.0	485.8	488.5	491.2	493.8	496.4	499.4
83	469.6	472.2	474.9	477.6	480.4	483.1	485.8	488.3	490.9	493.8
84	464.4	467.0	469.6	472.3	475.0	477.7	480.3	482.8	485.3	488.2
85	459.1	461.7	464.3	466.9	469.6	472.2	474.8	477.3	479.8	482.6
86	453.9	456.4	459.0	461.6	464.2	466.8	469.4	471.8	474.2	477.0
87	448.7	451.2	453.7	456.2	458.8	461.4	463.9	466.3	468.7	471.4
88	443.4	445.9	448.3	450.9	453.5	456.0	458.5	460.8	463.2	465.9
89	438.2	440.6	443.0	445.5	448.1	450.5	453.0	455.3	457.6	460.3
90	432.9	435.3	437.7	440.2	442.7	445.1	447.6	449.8	452.1	454.7
91	427.7	430.1	432.4	434.8	437.3	439.7	442.1	444.3	446.5	449.1
92	422.5	424.8	427.1	429.5	431.9	434.3	436.6	438.8	441.0	443.5
93	417.2	419.5	421.8	424.1	426.5	428.9	431.2	433.3	435.4	437.9
94	412.0	414.2	416.5	418.8	421.1	423.4	425.7	427.8	429.9	432.4
95	406.8	409.0	411.2	413.4	415.7	418.0	420.3	422.3	424.3	426.8
96	401.5	403.7	405.8	408.1	410.4	412.6	414.8	416.8	418.8	421.2
97	396.3	398.4	400.5	402.7	405.0	407.2	409.4	411.3	413.2	415.6
98	391.1	393.1	395.2	397.4	399.6	401.7	403.9	405.8	407.7	410.0
99	385.8	387.9	389.9	392.0	394.2	396.3	398.5	400.3	402.1	404.4
100	380.6	382.6	384.6	386.7	388.8	390.9	393.0	394.8	396.6	398.8

28.00 to 28.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	28.00	28.10	28.20	28.30	28.40	28.50	28.60	28.70	28.80	28.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	380.6	382.6	384.6	386.7	388.8	390.9	393.0	394.8	396.6	398.8
101	376.7	378.7	380.6	382.7	384.8	386.9	388.9	390.7	392.5	394.7
102	372.9	374.8	376.8	378.8	380.9	382.9	385.0	386.7	388.5	390.7
103	369.1	371.0	372.9	375.0	377.0	379.0	381.0	382.8	384.5	386.7
104	365.4	367.3	369.2	371.2	373.2	375.2	377.2	378.9	380.6	382.8
105	361.7	363.6	365.5	367.5	369.4	371.4	373.4	375.1	376.8	378.9
106	358.2	360.0	361.9	363.8	365.8	367.7	369.7	371.3	373.0	375.1
107	354.6	356.5	358.3	360.2	362.2	364.1	366.0	367.7	369.3	371.4
108	351.2	353.0	354.8	356.7	358.6	360.5	362.4	364.0	365.7	367.7
109	347.8	349.5	351.3	353.2	355.1	357.0	358.9	360.5	362.1	364.1
110	344.4	346.2	347.9	349.8	351.7	353.5	355.4	357.0	358.6	360.6
111	341.1	342.9	344.6	346.4	348.3	350.1	352.0	353.5	355.1	357.1
112	337.9	339.6	341.3	343.1	345.0	346.8	348.6	350.2	351.7	353.7
113	334.7	336.4	338.1	339.9	341.7	343.5	345.3	346.8	348.4	350.3
114	331.5	333.2	334.9	336.7	338.5	340.2	342.0	343.5	345.1	347.0
115	328.4	330.1	331.8	333.5	335.3	337.0	338.8	340.3	341.8	343.7
116	325.4	327.0	328.7	330.4	332.2	333.9	335.6	337.1	338.6	340.5
117	322.4	324.0	325.7	327.4	329.1	330.8	332.5	334.0	335.5	337.3
118	319.4	321.1	322.7	324.4	326.1	327.8	329.5	330.9	332.4	334.2
119	316.5	318.1	319.7	321.4	323.1	324.8	326.5	327.9	329.3	331.1
120	313.7	315.2	316.8	318.5	320.2	321.8	323.5	324.9	326.3	328.1
121	310.8	312.4	314.0	315.6	317.3	318.9	320.6	322.0	323.4	325.1
122	308.1	309.6	311.2	312.8	314.4	316.1	317.7	319.1	320.4	322.2
123	305.3	306.9	308.4	310.0	311.6	313.2	314.8	316.2	317.6	319.3
124	302.6	304.2	305.7	307.3	308.9	310.5	312.0	313.4	314.8	316.5
125	300.0	301.5	303.0	304.6	306.1	307.7	309.3	310.6	312.0	313.7
126	297.4	298.9	300.3	301.9	303.5	305.0	306.6	307.9	309.2	310.9
127	294.8	296.3	297.7	299.3	300.8	302.4	303.9	305.2	306.5	308.2
128	292.3	293.7	295.2	296.7	298.2	299.8	301.3	302.6	303.9	305.5
129	289.8	291.2	292.6	294.1	295.7	297.2	298.7	300.0	301.2	302.9
130	287.3	288.7	290.1	291.6	293.1	294.6	296.1	297.4	298.7	300.3
131	284.9	286.3	287.7	289.2	290.6	292.1	293.6	294.9	296.1	297.7
132	282.5	283.9	285.3	286.7	288.2	289.7	291.1	292.4	293.6	295.2
133	280.1	281.5	282.9	284.3	285.8	287.2	288.7	289.9	291.1	292.7
134	277.8	279.1	280.5	281.9	283.4	284.8	286.3	287.5	288.7	290.2
135	275.5	276.8	278.2	279.6	281.0	282.5	283.9	285.1	286.3	287.8
136	273.2	274.6	275.9	277.3	278.7	280.1	281.5	282.7	283.9	285.4
137	271.0	272.3	273.6	275.0	276.4	277.8	279.2	280.4	281.6	283.1
138	268.8	270.1	271.4	272.8	274.2	275.6	276.9	278.1	279.3	280.7
139	266.6	267.9	269.2	270.6	271.9	273.3	274.7	275.8	277.0	278.5
140	264.5	265.8	267.0	268.4	269.8	271.1	272.5	273.6	274.7	276.2
141	262.4	263.6	264.9	266.2	267.6	268.9	270.3	271.4	272.5	274.0
142	260.3	261.5	262.8	264.1	265.5	266.8	268.1	269.2	270.3	271.8
143	258.2	259.5	260.7	262.0	263.3	264.7	266.0	267.1	268.2	269.6
144	256.2	257.4	258.7	260.0	261.3	262.6	263.9	265.0	266.1	267.5
145	254.2	255.4	256.6	257.9	259.2	260.5	261.8	262.9	264.0	265.4
146	252.2	253.4	254.6	255.9	257.2	258.5	259.7	260.8	261.9	263.3
147	250.3	251.5	252.7	253.9	255.2	256.5	257.7	258.8	259.9	261.2
148	248.3	249.5	250.7	252.0	253.2	254.5	255.7	256.8	257.8	259.2
149	246.4	247.6	248.8	250.0	251.3	252.5	253.8	254.8	255.8	257.2
150	244.6	245.7	246.9	248.1	249.4	250.6	251.8	252.8	253.9	255.2

28.00 to 28.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	28.00	28.10	26.20	28.30	28.40	28.50	28.60	28.70	28.80	28.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	244.6	245.7	246.9	248.1	249.4	250.6	251.8	252.8	253.9	255.2
151	242.7	243.9	245.0	246.2	247.5	248.7	249.9	250.9	251.9	253.3
152	240.9	242.0	243.2	244.4	245.6	246.8	248.0	249.0	250.0	251.3
153	239.1	240.2	241.3	242.5	243.7	244.9	246.1	247.1	248.1	249.4
154	237.3	238.4	239.5	240.7	241.9	243.1	244.3	245.3	246.3	247.5
155	235.5	236.6	237.8	238.9	240.1	241.3	242.5	243.4	244.4	245.7
156	233.8	234.9	236.0	237.2	238.3	239.5	240.7	241.6	242.6	243.9
157	232.1	233.2	234.3	235.4	236.6	237.7	238.9	239.8	240.8	242.1
158	230.4	231.5	232.5	233.7	234.8	236.0	237.1	238.1	239.0	240.3
159	228.7	229.8	230.9	232.0	233.1	234.3	235.4	236.3	237.3	238.5
160	227.0	228.1	229.2	230.3	231.4	232.6	233.7	234.6	235.6	236.8
161	225.4	226.5	227.5	228.6	229.8	230.9	232.0	232.9	233.8	235.0
162	223.8	224.8	225.9	227.0	228.1	229.2	230.3	231.2	232.2	233.3
163	222.2	223.2	224.3	225.4	226.5	227.6	228.7	229.6	230.5	231.7
164	220.6	221.7	222.7	223.8	224.9	225.9	227.0	227.9	228.8	230.0
165	219.1	220.1	221.1	222.2	223.3	224.3	225.4	226.3	227.2	228.4
166	217.5	218.5	219.6	220.6	221.7	222.8	223.8	224.7	225.6	226.8
167	216.0	217.0	218.0	219.1	220.1	221.2	222.2	223.1	224.0	225.2
168	214.5	215.5	216.5	217.5	218.6	219.6	220.7	221.6	222.4	223.6
169	213.0	214.0	215.0	216.0	217.1	218.1	219.2	220.0	220.9	222.0
170	211.6	212.5	213.5	214.5	215.6	216.6	217.6	218.5	219.4	220.5
171	210.1	211.1	212.0	213.1	214.1	215.1	216.1	217.0	217.8	218.9
172	208.7	209.6	210.6	211.6	212.6	213.6	214.6	215.5	216.3	217.4
173	207.3	208.2	209.2	210.2	211.2	212.2	213.2	214.0	214.9	215.9
174	205.9	206.8	207.7	208.7	209.7	210.7	211.7	212.6	213.4	214.5
175	204.5	205.4	206.3	207.3	208.3	209.3	210.3	211.1	211.9	213.0
176	203.1	204.0	205.0	205.9	206.9	207.9	208.9	209.7	210.5	211.6
177	201.7	202.7	203.6	204.6	205.5	206.5	207.5	208.3	209.1	210.1
178	200.4	201.3	202.2	203.2	204.2	205.1	206.1	206.9	207.7	208.7
179	199.1	200.0	200.9	201.9	202.8	203.8	204.7	205.5	206.3	207.3
180	197.8	198.7	199.6	200.5	201.5	202.4	203.4	204.2	205.0	206.0
181	196.5	197.4	198.3	199.2	200.1	201.1	202.0	202.8	203.6	204.6
182	195.2	196.1	197.0	197.9	198.8	199.8	200.7	201.5	202.3	203.3
183	193.9	194.8	195.7	196.6	197.5	198.5	199.4	200.2	200.9	201.9
184	192.7	193.6	194.4	195.3	196.3	197.2	198.1	198.9	199.6	200.6
185	191.4	192.3	193.2	194.1	195.0	195.9	196.8	197.6	198.3	199.3
186	190.2	191.1	191.9	192.8	193.7	194.6	195.5	196.3	197.1	198.0
187	189.0	189.9	190.7	191.6	192.5	193.4	194.3	195.0	195.8	196.8
188	187.8	188.6	189.5	190.4	191.3	192.2	193.1	193.8	194.5	195.5
189	186.6	187.5	188.3	189.2	190.1	190.9	191.8	192.6	193.3	194.2
190	185.4	186.3	187.1	188.0	188.9	189.7	190.6	191.3	192.1	193.0
191	184.3	185.1	185.9	186.8	187.7	188.5	189.4	190.1	190.9	191.8
192	183.1	184.0	184.8	185.6	186.5	187.4	188.2	188.9	189.7	190.6
193	182.0	182.8	183.6	184.5	185.3	186.2	187.0	187.8	188.5	189.4
194	180.9	181.7	182.5	183.3	184.2	185.0	185.9	186.6	187.3	188.2
195	179.8	180.6	181.4	182.2	183.0	183.9	184.7	185.4	186.1	187.0
196	178.7	179.5	180.2	181.1	181.9	182.8	183.6	184.3	185.0	185.9
197	177.6	178.4	179.1	180.0	180.8	181.6	182.5	183.2	183.8	184.7
198	176.5	177.3	178.0	178.9	179.7	180.5	181.3	182.0	182.7	183.6
199	175.4	176.2	177.0	177.8	178.6	179.4	180.2	180.9	181.6	182.5
200	174.4	175.1	175.9	176.7	177.5	178.3	179.2	179.8	180.5	181.4

29.00 to 29.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	29.00	29.10	29.20	29.30	29.40	29.50	29.60	29.70	29.80	29.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	963.4	969.4	975.4	981.2	987.1	993.0	998.9	1005.	1011.	1017.
1	957.8	963.7	969.7	975.5	981.3	987.2	993.0	999.1	1005.	1011.
2	952.2	958.1	964.0	969.8	975.5	981.4	987.2	993.2	999.1	1005.
3	946.5	952.4	958.3	964.0	969.8	975.6	981.3	987.3	993.2	999.1
4	940.9	946.8	952.6	958.3	964.0	969.7	975.5	981.4	987.3	993.1
5	935.3	941.1	946.9	952.6	958.2	963.9	969.6	975.5	981.3	987.1
6	929.7	935.4	941.2	946.8	952.4	958.1	963.8	969.6	975.4	981.2
7	924.0	929.8	935.5	941.1	946.7	952.3	957.9	963.7	969.5	975.2
8	918.4	924.1	929.8	935.3	940.9	946.5	952.1	957.8	963.5	969.2
9	912.8	918.4	924.1	929.6	935.1	940.7	946.2	951.9	957.6	963.2
10	907.2	912.8	918.4	923.9	929.3	934.8	940.4	946.0	951.7	957.3
11	901.5	907.1	912.7	918.1	923.6	929.0	934.5	940.1	945.7	951.3
12	895.9	901.5	907.0	912.4	917.8	923.2	928.6	934.2	939.8	945.3
13	890.3	895.8	901.3	906.6	912.0	917.4	922.8	928.3	933.9	939.3
14	884.7	890.1	895.6	900.9	906.2	911.6	916.9	922.4	927.9	933.4
15	879.1	884.5	889.9	895.2	900.5	905.8	911.1	916.5	922.0	927.4
16	873.4	878.8	884.2	889.4	894.7	900.0	905.2	910.6	916.1	921.4
17	867.8	873.1	878.5	883.7	888.9	894.1	899.4	904.7	910.1	915.4
18	862.2	867.5	872.8	878.0	883.1	888.3	893.5	898.9	904.2	909.5
19	856.6	861.8	867.1	872.2	877.4	882.5	887.7	893.0	898.3	903.5
20	850.9	856.2	861.4	866.5	871.6	876.7	881.8	887.1	892.3	897.5
21	845.3	850.5	855.7	860.7	865.8	870.9	876.0	881.2	886.4	891.6
22	839.7	844.8	850.0	855.0	860.0	865.1	870.1	875.3	880.4	885.6
23	834.1	839.2	844.3	849.3	854.3	859.3	864.3	869.4	874.5	879.6
24	828.4	833.5	838.6	843.5	848.5	853.4	858.4	863.5	868.6	873.6
25	822.8	827.8	832.9	837.8	842.7	847.6	852.5	857.6	862.6	867.7
26	817.2	822.2	827.2	832.0	836.9	841.8	846.7	851.7	856.7	861.7
27	811.6	816.5	821.5	826.3	831.1	836.0	840.8	845.8	850.8	855.7
28	806.0	810.9	815.8	820.6	825.4	830.2	835.0	839.9	844.8	849.7
29	800.3	805.2	810.1	814.8	819.6	824.4	829.1	834.0	838.9	843.8
30	794.7	799.5	804.4	809.1	813.8	818.5	823.3	828.1	833.0	837.8
31	789.1	793.9	798.7	803.4	808.0	812.7	817.4	822.2	827.0	831.8
32	783.5	788.2	793.0	797.6	802.3	806.9	811.6	816.3	821.1	825.8
33	777.8	782.6	787.3	791.9	796.5	801.1	805.7	810.4	815.2	819.9
34	772.2	776.9	781.6	786.1	790.7	795.3	799.9	804.6	809.2	813.9
35	766.6	771.2	775.9	780.4	784.9	789.5	794.0	798.7	803.3	807.9
36	761.0	765.6	770.2	774.7	779.2	783.7	788.2	792.8	797.4	802.0
37	755.3	759.9	764.5	768.9	773.4	777.8	782.3	786.9	791.4	796.0
38	749.7	754.2	758.8	763.2	767.6	772.0	776.4	781.0	785.5	790.0
39	744.1	748.6	753.1	757.4	761.8	766.2	770.6	775.1	779.6	784.0
40	738.5	742.9	747.4	751.7	756.1	760.4	764.7	769.2	773.6	778.1
41	732.9	737.3	741.7	746.0	750.3	754.6	758.9	763.3	767.7	772.1
42	727.2	731.6	736.0	740.2	744.5	748.8	753.0	757.4	761.8	766.1
43	721.6	725.9	730.3	734.5	738.7	743.0	747.2	751.5	755.8	760.1
44	716.0	720.3	724.6	728.8	733.0	737.1	741.3	745.6	749.9	754.2
45	710.4	714.6	718.9	723.0	727.2	731.3	735.5	739.7	744.0	748.2
46	704.7	708.9	713.2	717.3	721.4	725.5	729.6	733.8	738.0	742.2
47	699.1	703.3	707.5	711.5	715.6	719.7	723.8	727.9	732.1	736.2
48	693.5	697.6	701.8	705.8	709.9	713.9	717.9	722.0	726.2	730.3
49	687.9	692.0	696.1	700.1	704.1	708.1	712.1	716.1	720.2	724.3
50	682.2	686.3	690.3	694.3	698.3	702.2	706.2	710.2	714.3	718.3

29.00 to 29.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	29.00	29.10	29.20	29.30	29.40	29.50	29.60	29.70	29.80	29.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	682.2	686.3	690.3	694.3	698.3	702.2	706.2	710.2	714.3	718.3
51	676.6	680.6	684.6	688.6	692.5	696.4	700.3	704.4	708.4	712.3
52	671.0	675.0	678.9	682.8	686.7	690.6	694.5	698.5	702.4	706.4
53	665.4	669.3	673.2	677.1	681.0	684.8	688.6	692.6	696.5	700.4
54	659.8	663.7	667.5	671.4	675.2	679.0	682.8	686.7	690.6	694.4
55	654.1	658.0	661.8	665.6	669.4	673.2	676.9	680.8	684.6	688.5
56	648.5	652.3	656.1	659.9	663.6	667.4	671.1	674.9	678.7	682.5
57	642.9	646.7	650.4	654.2	657.9	661.5	665.2	669.0	672.8	676.5
58	637.3	641.0	644.7	648.4	652.1	655.7	659.4	663.1	666.8	670.5
59	631.6	635.3	639.0	642.7	646.3	649.9	653.5	657.2	660.9	664.6
60	626.0	629.7	633.3	636.9	640.5	644.1	647.7	651.3	655.0	658.6
61	620.4	624.0	627.6	631.2	634.8	638.3	641.8	645.4	649.0	652.6
82	614.8	618.4	621.9	625.5	629.0	632.5	636.0	639.5	643.1	646.6
63	609.2	612.7	616.2	619.7	623.2	626.7	630.1	633.6	637.2	640.7
64	603.5	607.0	610.5	614.0	617.4	620.8	624.2	627.7	631.2	634.7
65	597.9	601.4	604.8	608.2	611.7	615.0	618.4	621.8	625.3	628.7
88	592.3	595.7	599.1	602.5	605.9	609.2	612.5	615.9	619.4	622.7
67	586.7	590.0	593.4	596.8	600.1	603.4	606.7	610.1	613.4	616.8
68	581.0	584.4	587.7	591.0	594.3	597.6	600.8	604.2	607.5	610.8
69	575.4	578.7	582.0	585.3	588.6	591.8	595.0	598.3	601.6	604.8
70	569.8	573.1	576.3	579.6	582.8	585.9	589.1	592.4	595.6	598.9
71	564.2	567.4	570.6	573.8	577.0	580.1	583.3	586.5	589.7	592.9
72	558.5	561.7	564.9	568.1	571.2	574.3	577.4	580.6	583.7	586.9
73	552.9	556.1	559.2	562.3	565.5	568.5	571.6	574.7	577.8	580.9
74	547.3	550.4	553.5	556.6	559.7	562.7	565.7	568.8	571.9	575.0
75	541.7	544.7	547.8	550.9	553.9	556.9	559.8	562.9	565.9	569.0
76	536.1	539.1	542.1	545.1	548.1	551.1	554.0	557.0	560.0	563.0
77	530.4	533.4	536.4	539.4	542.3	545.2	548.1	551.1	554.1	557.0
78	524.8	527.8	530.7	533.6	536.6	539.4	542.3	545.2	548.1	551.1
79	519.2	522.1	525.0	527.9	530.8	533.6	536.4	539.3	542.2	545.1
80	513.6	516.4	519.3	522.2	525.0	527.8	530.6	533.4	536.3	539.1
81	507.9	510.8	513.6	516.4	519.2	522.0	524.7	527.5	530.3	533.1
82	502.3	505.1	507.9	510.7	513.5	516.2	518.9	521.6	524.4	527.2
83	496.7	499.5	502.2	505.0	507.7	510.4	513.0	515.7	518.5	521.2
84	491.1	493.8	496.5	499.2	501.9	504.5	507.2	509.9	512.5	515.2
85	485.4	488.1	490.8	493.5	496.1	498.7	501.3	504.0	506.6	509.3
86	479.8	482.5	485.1	487.7	490.4	492.9	495.5	498.1	500.7	503.3
87	474.2	476.8	479.4	482.0	484.6	487.1	489.6	492.2	494.7	497.3
88	468.6	471.1	473.7	476.3	478.8	481.3	483.7	486.3	488.8	491.3
89	463.0	465.5	468.0	470.5	473.0	475.5	477.9	480.4	482.9	485.4
90	457.3	459.8	462.3	464.8	467.3	469.6	472.0	474.5	476.9	479.4
91	451.7	454.2	456.6	459.0	461.5	463.8	466.2	468.6	471.0	473.4
92	446.1	448.5	450.9	453.3	455.7	458.0	460.3	462.7	465.1	467.4
93	440.5	442.8	445.2	447.6	449.9	452.2	454.5	456.8	459.1	461.5
94	434.8	437.2	439.5	441.8	444.2	446.4	448.6	450.9	453.2	455.5
95	429.2	431.5	433.8	436.1	438.4	440.6	442.8	445.0	447.3	449.5
96	423.6	425.8	428.1	430.4	432.6	434.8	436.9	439.1	441.3	443.5
97	418.0	420.2	422.4	424.6	426.8	428.9	431.1	433.2	435.4	437.6
98	412.3	414.5	416.7	418.9	421.1	423.1	425.2	427.3	429.5	431.6
99	406.7	408.9	411.0	413.1	415.3	417.3	419.4	421.4	423.5	425.6
100	401.1	403.2	405.3	407.4	409.5	411.5	413.5	415.5	417.6	419.6

29.00 to 29.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	29.00	29.10	29.20	29.30	29.40	29.50	29.60	29.70	29.80	29.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	401.1	403.2	405.3	407.4	409.5	411.5	413.5	415.5	417.6	419.6
101	396.9	399.0	401.1	403.2	405.2	407.2	409.2	411.2	413.2	415.3
102	392.9	394.9	397.0	399.0	401.1	403.0	405.0	406.9	408.9	410.9
103	388.8	390.9	392.9	394.9	396.9	398.9	400.8	402.8	404.7	406.7
104	384.9	386.9	388.9	390.9	392.9	394.8	396.7	398.6	400.6	402.5
105	381.0	383.0	385.0	386.9	388.9	390.8	392.7	394.6	396.5	398.5
106	377.2	379.2	381.1	383.1	385.0	386.9	388.7	390.6	392.5	394.4
107	373.5	375.4	377.3	379.2	381.2	383.0	384.8	386.7	388.6	390.5
108	369.8	371.7	373.6	375.5	377.4	379.2	381.0	382.9	384.7	386.6
109	366.1	368.0	369.9	371.8	373.7	375.5	377.2	379.1	380.9	382.8
110	362.6	364.4	366.3	368.2	370.0	371.8	373.5	375.4	377.2	379.0
111	359.1	360.9	362.7	364.6	366.4	368.2	369.9	371.7	373.5	375.3
112	355.6	357.4	359.2	361.1	362.9	364.6	366.3	368.1	369.9	371.6
113	352.2	354.0	355.8	357.6	359.4	361.1	362.8	364.6	366.3	368.1
114	348.9	350.6	352.4	354.2	356.0	357.7	359.3	361.1	362.8	364.5
115	345.6	347.3	349.1	350.8	352.6	354.3	355.9	357.7	359.4	361.1
116	342.3	344.1	345.8	347.5	349.3	350.9	352.6	354.3	356.0	357.7
117	339.2	340.9	342.6	344.3	346.0	347.7	349.3	351.0	352.6	354.3
118	336.0	337.7	339.4	341.1	342.8	344.4	346.0	347.7	349.3	351.0
119	332.9	334.6	336.3	338.0	339.6	341.2	342.8	344.5	346.1	347.7
120	329.9	331.5	333.2	334.9	336.5	338.1	339.7	341.3	342.9	344.5
121	326.9	328.5	330.2	331.8	333.5	335.0	336.6	338.2	339.8	341.4
122	323.9	325.6	327.2	328.8	330.4	332.0	333.5	335.1	336.7	338.3
123	321.0	322.6	324.3	325.9	327.5	329.0	330.5	332.1	333.6	335.2
124	318.2	319.8	321.4	322.9	324.5	326.0	327.6	329.1	330.6	332.2
125	315.4	316.9	318.5	320.1	321.6	323.1	324.6	326.2	327.7	329.2
126	312.6	314.1	315.7	317.3	318.8	320.3	321.8	323.3	324.8	326.3
127	309.8	311.4	312.9	314.5	316.0	317.5	318.9	320.4	321.9	323.4
128	307.2	308.7	310.2	311.7	313.2	314.7	316.1	317.6	319.1	320.6
129	304.5	306.0	307.5	309.0	310.5	312.0	313.4	314.8	316.3	317.8
130	301.9	303.4	304.9	306.4	307.8	309.3	310.7	312.1	313.6	315.0
131	299.3	300.8	302.2	303.7	305.2	306.6	308.0	309.4	310.9	312.3
132	296.8	298.2	299.7	301.1	302.6	304.0	305.4	306.8	308.2	309.6
133	294.2	295.7	297.1	298.6	300.0	301.4	302.8	304.2	305.6	307.0
134	291.8	293.2	294.6	296.1	297.5	298.9	300.2	301.6	303.0	304.4
135	289.3	290.8	292.2	293.6	295.0	296.3	297.7	299.1	300.4	301.8
136	286.9	288.3	289.7	291.1	292.5	293.9	295.2	296.6	297.9	299.3
137	284.6	286.0	287.3	288.7	290.1	291.4	292.8	294.1	295.4	296.8
138	282.2	283.6	285.0	286.4	287.7	289.0	290.3	291.7	293.0	294.3
139	279.9	281.3	282.6	284.0	285.4	286.7	287.9	289.3	290.6	291.9
140	277.7	279.0	280.3	281.7	283.0	284.3	285.6	286.9	288.2	289.5
141	275.4	276.7	278.1	279.4	280.7	282.0	283.3	284.6	285.9	287.2
142	273.2	274.5	275.8	277.2	278.5	279.7	281.0	282.3	283.6	284.8
143	271.0	272.3	273.6	274.9	276.2	277.5	278.7	280.0	281.3	282.5
144	268.9	270.2	271.5	272.8	274.0	275.3	276.5	277.8	279.0	280.3
145	266.7	268.0	269.3	270.6	271.9	273.1	274.3	275.5	276.8	278.0
146	264.6	265.9	267.2	268.5	269.7	270.9	272.1	273.4	274.6	275.8
147	262.6	263.8	265.1	266.4	267.6	268.8	270.0	271.2	272.4	273.7
148	260.5	261.8	263.0	264.3	265.5	266.7	267.9	269.1	270.3	271.5
149	258.5	259.8	261.0	262.2	263.5	264.6	265.8	267.0	268.2	269.4
150	256.5	257.8	259.0	260.2	261.4	262.6	263.7	264.9	266.1	267.3

29.00 to 29.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	29.00	29.10	29.20	29.30	29.40	29.50	29.60	29.70	29.80	29.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	256.5	257.8	259.0	260.2	261.4	262.6	263.7	264.9	266.1	267.3
151	254.6	255.8	257.0	258.2	259.4	260.6	261.7	262.9	264.1	265.2
152	252.6	253.8	255.0	256.2	257.4	258.6	259.7	260.9	262.0	263.2
153	250.7	251.9	253.1	254.3	255.5	256.6	257.7	258.9	260.0	261.2
154	248.8	250.0	251.2	252.4	253.5	254.7	255.8	256.9	258.1	259.2
155	247.0	248.1	249.3	250.5	251.6	252.7	253.8	255.0	256.1	257.2
156	245.1	246.3	247.4	248.6	249.7	250.8	251.9	253.1	254.2	255.3
157	243.3	244.4	245.6	246.7	247.9	249.0	250.1	251.2	252.3	253.4
158	241.5	242.6	243.8	244.9	246.1	247.1	248.2	249.3	250.4	251.5
159	239.7	240.9	242.0	243.1	244.2	245.3	246.4	247.5	248.6	249.6
160	238.0	239.1	240.2	241.3	242.4	243.5	244.6	245.6	246.7	247.8
161	236.2	237.4	238.5	239.6	240.7	241.7	242.8	243.8	244.9	246.0
162	234.5	235.6	236.7	237.8	238.9	240.0	241.0	242.1	243.1	244.2
163	232.8	233.9	235.0	236.1	237.2	238.2	239.3	240.3	241.4	242.4
164	231.2	232.3	233.3	234.4	235.5	236.5	237.5	238.6	239.6	240.7
165	229.5	230.6	231.7	232.7	233.8	234.8	235.8	236.9	237.9	238.9
166	227.9	229.0	230.0	231.1	232.1	233.1	234.1	235.2	236.2	237.2
167	226.3	227.3	228.4	229.4	230.5	231.5	232.5	233.5	234.5	235.5
168	224.7	225.7	226.8	227.8	228.9	229.9	230.8	231.8	232.9	233.9
169	223.1	224.2	225.2	226.2	227.3	228.2	229.2	230.2	231.2	232.2
170	221.6	222.6	223.6	224.6	225.7	226.6	227.6	228.6	229.6	230.6
171	220.0	221.1	222.1	223.1	224.1	225.1	226.0	227.0	228.0	229.0
172	218.5	219.5	220.5	221.5	222.6	223.5	224.5	225.4	226.4	227.4
173	217.0	218.0	219.0	220.0	221.0	222.0	222.9	223.9	224.8	225.8
174	215.5	216.5	217.5	218.5	219.5	220.4	221.4	222.3	223.3	224.2
175	214.1	215.1	216.0	217.0	218.0	218.9	219.9	220.8	221.8	222.7
176	212.6	213.6	214.6	215.5	216.5	217.4	218.4	219.3	220.2	221.2
177	211.2	212.2	213.1	214.1	215.1	216.0	216.9	217.8	218.7	219.7
178	209.8	210.7	211.7	212.7	213.6	214.5	215.4	216.3	217.3	218.2
179	208.4	209.3	210.3	211.2	212.2	213.1	214.0	214.9	215.8	216.7
180	207.0	207.9	208.9	209.8	210.8	211.7	212.5	213.4	214.4	215.3
181	205.6	206.6	207.5	208.4	209.4	210.2	211.1	212.0	212.9	213.8
182	204.3	205.2	206.1	207.1	208.0	208.9	209.7	210.6	211.5	212.4
183	202.9	203.9	204.8	205.7	206.6	207.5	208.3	209.2	210.1	211.0
184	201.6	202.5	203.4	204.3	205.3	206.1	207.0	207.9	208.7	209.6
185	200.3	201.2	202.1	203.0	203.9	204.8	205.6	206.5	207.4	208.2
186	199.0	199.9	200.8	201.7	202.6	203.4	204.3	205.2	206.0	206.9
187	197.7	198.6	199.5	200.4	201.3	202.1	203.0	203.8	204.7	205.5
188	196.5	197.3	198.2	199.1	200.0	200.8	201.7	202.5	203.4	204.2
189	195.2	196.1	197.0	197.8	198.7	199.5	200.4	201.2	202.1	202.9
190	194.0	194.8	195.7	196.6	197.4	198.3	199.1	199.9	200.8	201.6
191	192.7	193.6	194.5	195.3	196.2	197.0	197.8	198.6	199.5	200.3
192	191.5	192.4	193.2	194.1	194.9	195.7	196.6	197.4	198.2	199.0
193	190.3	191.2	192.0	192.9	193.7	194.5	195.3	196.1	197.0	197.8
194	189.1	190.0	190.8	191.7	192.5	193.3	194.1	194.9	195.7	196.5
195	188.0	188.8	189.6	190.5	191.3	192.1	192.9	193.7	194.5	195.3
196	186.8	187.6	188.4	189.3	190.1	190.9	191.7	192.5	193.3	194.1
197	185.6	186.5	187.3	188.1	188.9	189.7	190.5	191.3	192.1	192.9
198	184.5	185.3	186.1	186.9	187.8	188.5	189.3	190.1	190.9	191.7
199	183.4	184.2	185.0	185.8	186.6	187.4	188.1	188.9	189.7	190.5
200	182.2	183.1	183.9	184.7	185.5	186.2	187.0	187.8	188.5	189.3

30.00 to 30.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	30.00	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	30.60	30.70	30.80	30.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1023.	1029.	1036.	1042.	1049.	1055.	1061.	1067.	1074.	1080.
1	1017.	1023.	1030.	1036.	1042.	1049.	1055.	1061.	1067.	1073.
2	1011.	1017.	1024.	1030.	1036.	1043.	1049.	1055.	1061.	1067.
3	1005.	1011.	1018.	1024.	1030.	1036.	1042.	1048.	1055.	1061.
4	998.9	1005.	1011.	1018.	1024.	1030.	1036.	1042.	1048.	1054.
5	992.9	999.1	1005.	1011.	1018.	1024.	1030.	1036.	1042.	1048.
6	986.9	993.1	999.2	1005.	1011.	1018.	1024.	1030.	1036.	1041.
7	980.9	987.0	993.1	999.2	1005.	1011.	1017.	1023.	1029.	1035.
8	974.9	981.0	987.0	993.1	999.1	1005.	1011.	1017.	1023.	1029.
9	968.9	974.9	980.9	986.9	992.9	999.0	1005.	1011.	1016.	1022.
10	962.9	968.8	974.8	980.8	986.8	992.7	998.5	1004.	1010.	1016.
11	956.9	962.8	968.7	974.6	980.6	986.5	992.3	998.0	1004.	1010.
12	950.8	956.7	962.6	968.5	974.4	980.3	986.0	991.7	997.4	1003.
13	944.8	950.7	956.5	962.4	968.2	974.1	979.7	985.4	991.1	996.8
14	938.8	944.6	950.4	956.2	962.0	967.8	973.5	979.1	984.7	990.4
15	932.8	938.6	944.3	950.1	955.8	961.6	967.2	972.8	978.4	984.0
16	926.8	932.5	938.2	943.9	949.7	955.4	960.9	966.5	972.0	977.6
17	920.8	926.5	932.1	937.8	943.5	949.2	954.7	960.2	965.7	971.2
18	914.8	920.4	926.0	931.7	937.3	942.9	948.4	953.9	959.3	964.8
19	908.8	914.3	919.9	925.5	931.1	936.7	942.1	947.6	953.0	958.4
20	902.7	908.3	913.8	919.4	924.9	930.5	935.9	941.3	946.7	952.0
21	896.7	902.2	907.7	913.2	918.7	924.3	929.6	935.0	940.3	945.7
22	890.7	896.2	901.6	907.1	912.6	918.0	923.3	928.6	934.0	939.3
23	884.7	890.1	895.5	901.0	906.4	911.8	917.1	922.3	927.6	932.9
24	878.7	884.1	889.4	894.8	900.2	905.6	910.8	916.0	921.3	926.5
25	872.7	878.0	883.3	888.7	894.0	899.3	904.5	909.7	914.9	920.1
26	866.7	872.0	877.2	882.5	887.8	893.1	898.3	903.4	908.6	913.7
27	860.6	865.9	871.1	876.4	881.6	886.9	892.0	897.1	902.2	907.3
28	854.6	859.8	865.0	870.3	875.5	880.7	885.7	890.8	895.9	900.9
29	848.6	853.8	859.0	864.1	869.3	874.4	879.5	884.5	889.5	894.6
30	842.6	847.7	852.9	858.0	863.1	868.2	873.2	878.2	883.2	888.2
31	836.6	841.7	846.8	851.8	856.9	862.0	866.9	871.9	876.8	881.8
32	830.6	835.6	840.7	845.7	850.7	855.8	860.7	865.6	870.5	875.4
33	824.6	829.6	834.6	839.6	844.5	849.5	854.4	859.3	864.1	869.0
34	818.6	823.5	828.5	833.4	838.4	843.3	848.1	853.0	857.8	862.6
35	812.5	817.5	822.4	827.3	832.2	837.1	841.9	846.7	851.4	856.2
36	806.5	811.4	816.3	821.1	826.0	830.9	835.6	840.4	845.1	849.8
37	800.5	805.3	810.2	815.0	819.8	824.6	829.3	834.0	838.7	843.5
38	794.5	799.3	804.1	808.8	813.6	818.4	823.1	827.7	832.4	837.1
39	788.5	793.2	798.0	802.7	807.4	812.2	816.8	821.4	826.1	830.7
40	782.5	787.2	791.9	796.6	801.3	806.0	810.5	815.1	819.7	824.3
41	776.5	781.1	785.8	790.4	795.1	799.7	804.3	808.8	813.4	817.9
42	770.5	775.1	779.7	784.3	788.9	793.5	798.0	802.5	807.0	811.5
43	764.4	769.0	773.6	778.1	782.7	787.3	791.7	796.2	800.7	805.1
44	758.4	763.0	767.5	772.0	776.5	781.1	785.5	789.9	794.3	798.7
45	752.4	756.9	761.4	765.9	770.3	774.8	779.2	783.6	788.0	792.4
46	746.4	750.8	755.3	759.7	764.2	768.6	772.9	777.3	781.6	786.0
47	740.4	744.8	749.2	753.6	758.0	762.4	766.7	771.0	775.3	779.6
48	734.4	738.7	743.1	747.4	751.8	756.1	760.4	764.7	768.9	773.2
49	728.4	732.7	737.0	741.3	745.6	749.9	754.1	758.4	762.6	766.8
50	722.3	726.6	730.9	735.2	739.4	743.7	747.9	752.1	756.2	760.4

30.00 to 30.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	30.00	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	30.60	30.70	30.80	30.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	722.3	726.6	730.9	735.2	739.4	743.7	747.9	752.1	756.2	760.4
51	716.3	720.6	724.8	729.0	733.2	737.5	741.6	745.8	749.9	754.0
52	710.3	714.5	718.7	722.9	727.1	731.2	735.3	739.4	743.5	747.6
53	704.3	708.5	712.6	716.7	720.9	725.0	729.1	733.1	737.2	741.3
54	698.3	702.4	706.5	710.6	714.7	718.8	722.8	726.8	730.8	734.9
55	692.3	696.3	700.4	704.5	708.5	712.6	716.5	720.5	724.5	728.5
56	686.3	690.3	694.3	698.3	702.3	706.3	710.3	714.2	718.2	722.1
57	680.3	684.2	688.2	692.2	696.1	700.1	704.0	707.9	711.8	715.7
58	674.2	678.2	682.1	686.0	690.0	693.9	697.7	701.6	705.5	709.3
59	668.2	672.1	676.0	679.9	683.8	687.7	691.5	695.3	699.1	702.9
60	662.2	666.1	669.9	673.8	677.6	681.4	685.2	689.0	692.8	696.5
61	656.2	660.0	663.8	667.6	671.4	675.2	678.9	682.7	686.4	690.2
62	650.2	654.0	657.7	661.5	665.2	669.0	672.7	676.4	680.1	683.8
63	644.2	647.9	651.6	655.3	659.0	662.8	666.4	670.1	673.7	677.4
64	638.2	641.8	645.5	649.2	652.9	656.5	660.1	663.8	667.4	671.0
65	632.2	635.8	639.4	643.0	646.7	650.3	653.9	657.5	661.0	664.6
66	626.1	629.7	633.3	636.9	640.5	644.1	647.6	651.1	654.7	658.2
67	620.1	623.7	627.2	630.8	634.3	637.9	641.3	644.8	648.3	651.8
68	614.1	617.6	621.1	624.6	628.1	631.6	635.1	638.5	642.0	645.4
69	608.1	611.6	615.0	618.5	621.9	625.4	628.8	632.2	635.6	639.1
70	602.1	605.5	608.9	612.3	615.8	619.2	622.5	625.9	629.3	632.7
71	596.1	599.5	602.8	606.2	609.6	613.0	616.3	619.6	622.9	626.3
72	590.1	593.4	596.7	600.1	603.4	606.7	610.0	613.3	616.6	619.9
73	584.1	587.3	590.6	593.9	597.2	600.5	603.8	607.0	610.3	613.5
74	578.0	581.3	584.5	587.8	591.0	594.3	597.5	600.7	603.9	607.1
75	572.0	575.2	578.4	581.6	584.8	588.0	591.2	594.4	597.6	600.7
76	566.0	569.2	572.3	575.5	578.7	581.8	585.0	588.1	591.2	594.3
77	560.0	563.1	566.2	569.4	572.5	575.6	578.7	581.8	584.9	588.0
78	554.0	557.1	560.1	563.2	566.3	569.4	572.4	575.5	578.5	581.6
79	548.0	551.0	554.0	557.1	560.1	563.1	566.2	569.2	572.2	575.2
80	542.0	545.0	547.9	550.9	553.9	556.9	559.9	562.9	565.8	568.8
81	535.9	538.9	541.8	544.8	547.7	550.7	553.6	556.5	559.5	562.4
82	529.9	532.8	535.7	538.7	541.6	544.5	547.4	550.2	553.1	556.0
83	523.9	526.8	529.6	532.5	535.4	538.2	541.1	543.9	546.8	549.6
84	517.9	520.7	523.6	526.4	529.2	532.0	534.8	537.6	540.4	543.2
85	511.9	514.7	517.5	520.2	523.0	525.8	528.6	531.3	534.1	536.9
86	505.9	508.6	511.4	514.1	516.8	519.6	522.3	525.0	527.7	530.5
87	499.9	502.6	505.3	507.9	510.6	513.3	516.0	518.7	521.4	524.1
88	493.9	496.5	499.2	501.8	504.5	507.1	509.8	512.4	515.0	517.7
89	487.8	490.5	493.1	495.7	498.3	500.9	503.5	506.1	508.7	511.3
90	481.8	484.4	487.0	489.5	492.1	494.7	497.2	499.8	502.3	504.9
91	475.8	478.3	480.9	483.4	485.9	488.4	491.0	493.5	496.0	498.5
92	469.8	472.3	474.8	477.2	479.7	482.2	484.7	487.2	489.7	492.1
93	463.8	466.2	468.7	471.1	473.5	476.0	478.4	480.9	483.3	485.8
94	457.8	460.2	462.6	465.0	467.4	469.8	472.2	474.6	477.0	479.4
95	451.8	454.1	456.5	458.8	461.2	463.5	465.9	468.3	470.6	473.0
96	445.8	448.1	450.4	452.7	455.0	457.3	459.6	461.9	464.3	466.6
97	439.7	442.0	444.3	446.5	448.8	451.1	453.4	455.6	457.9	460.2
98	433.7	436.0	438.2	440.4	442.6	444.9	447.1	449.3	451.6	453.8
99	427.7	429.9	432.1	434.3	436.4	438.6	440.8	443.0	445.2	447.4
100	421.7	423.8	426.0	428.1	430.3	432.4	434.6	436.7	438.9	441.0

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

30.00 to 30.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	30.00	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	30.60	30.70	30.80	30.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	421.7	423.8	426.0	428.1	430.3	432.4	434.6	436.7	438.9	441.0
101	417.3	419.4	421.5	423.6	425.7	427.9	430.0	432.1	434.2	436.4
102	412.9	415.0	417.1	419.2	421.3	423.4	425.5	427.6	429.7	431.8
103	408.7	410.7	412.8	414.9	416.9	419.0	421.1	423.2	425.2	427.3
104	404.5	406.5	408.6	410.6	412.6	414.7	416.7	418.8	420.8	422.9
105	400.4	402.4	404.4	406.4	408.4	410.4	412.5	414.5	416.5	418.5
106	396.3	398.3	400.3	402.3	404.3	406.3	408.3	410.3	412.3	414.3
107	392.4	394.3	396.3	398.2	400.2	402.2	404.1	406.1	408.1	410.1
108	388.4	390.4	392.3	394.3	396.2	398.1	400.1	402.0	404.0	406.0
109	384.6	386.5	388.4	390.3	392.3	394.2	396.1	398.0	400.0	401.9
110	380.8	382.7	384.6	386.5	388.4	390.3	392.2	394.1	396.0	397.9
111	377.1	379.0	380.8	382.7	384.6	386.4	388.3	390.2	392.1	394.0
112	373.4	375.3	377.1	379.0	380.8	382.7	384.5	386.4	388.3	390.1
113	369.8	371.6	373.5	375.3	377.1	379.0	380.8	382.6	384.5	386.3
114	366.3	368.1	369.9	371.7	373.5	375.3	377.1	379.0	380.8	382.6
115	362.8	364.6	366.4	368.1	369.9	371.7	373.5	375.3	377.1	378.9
116	359.4	361.1	362.9	364.6	366.4	368.2	370.0	371.7	373.5	375.3
117	356.0	357.7	359.5	361.2	363.0	364.7	366.5	368.2	370.0	371.7
118	352.6	354.4	356.1	357.8	359.6	361.3	363.0	364.8	366.5	368.2
119	349.4	351.1	352.8	354.5	356.2	357.9	359.6	361.4	363.1	364.8
120	346.1	347.8	349.5	351.2	352.9	354.6	356.3	358.0	359.7	361.4
121	343.0	344.6	346.3	348.0	349.7	351.3	353.0	354.7	356.4	358.1
122	339.8	341.5	343.2	344.8	346.5	348.1	349.8	351.4	353.1	354.8
123	336.8	338.4	340.0	341.7	343.3	344.9	346.6	348.2	349.9	351.5
124	333.7	335.4	337.0	338.6	340.2	341.8	343.4	345.1	346.7	348.3
125	330.8	332.4	334.0	335.6	337.1	338.7	340.4	342.0	343.6	345.2
126	327.8	329.4	331.0	332.6	334.1	335.7	337.3	338.9	340.5	342.1
127	324.9	326.5	328.0	329.6	331.2	332.7	334.3	335.9	337.5	339.0
128	322.1	323.6	325.2	326.7	328.3	329.8	331.4	332.9	334.5	336.0
129	319.2	320.8	322.3	323.8	325.4	326.9	328.4	330.0	331.5	333.1
130	316.5	318.0	319.5	321.0	322.5	324.1	325.6	327.1	328.6	330.2
131	313.7	315.2	316.7	318.2	319.7	321.2	322.8	324.3	325.8	327.3
132	311.0	312.5	314.0	315.5	317.0	318.5	320.0	321.5	323.0	324.5
133	308.4	309.9	311.3	312.8	314.3	315.7	317.2	318.7	320.2	321.7
134	305.8	307.2	308.7	310.1	311.6	313.0	314.5	316.0	317.4	318.9
135	303.2	304.6	306.1	307.5	309.0	310.4	311.8	313.3	314.7	316.2
136	300.7	302.1	303.5	304.9	306.4	307.8	309.2	310.6	312.1	313.5
137	298.1	299.6	301.0	302.4	303.8	305.2	306.6	308.0	309.5	310.9
138	295.7	297.1	298.5	299.9	301.3	302.7	304.1	305.5	306.9	308.3
139	293.2	294.6	296.0	297.4	298.8	300.1	301.5	302.9	304.3	305.7
140	290.8	292.2	293.6	294.9	296.3	297.7	299.1	300.4	301.8	303.2
141	288.5	289.8	291.2	292.5	293.9	295.2	296.6	298.0	299.3	300.7
142	286.1	287.5	288.8	290.1	291.5	292.8	294.2	295.5	296.9	298.2
143	283.8	285.1	286.5	287.8	289.1	290.5	291.8	293.1	294.5	295.8
144	281.5	282.9	284.2	285.5	286.8	288.1	289.4	290.8	292.1	293.4
145	279.3	280.6	281.9	283.2	284.5	285.8	287.1	288.4	289.7	291.1
146	277.1	278.4	279.7	280.9	282.2	283.5	284.8	286.1	287.4	288.7
147	274.9	276.2	277.4	278.7	280.0	281.3	282.6	283.8	285.1	286.4
148	272.7	274.0	275.3	276.5	277.8	279.1	280.3	281.6	282.9	284.2
149	270.6	271.8	273.1	274.4	275.6	276.9	278.1	279.4	280.7	281.9
150	268.5	269.7	271.0	272.2	273.5	274.7	276.0	277.2	278.5	279.7

30.00 to 30.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	30.00	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	30.60	30.70	30.80	30.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	268.5	269.7	271.0	272.2	273.5	274.7	276.0	277.2	278.5	279.7
151	266.4	267.6	268.9	270.1	271.3	272.6	273.8	275.0	276.3	277.5
152	264.4	265.6	266.8	268.0	269.2	270.5	271.7	272.9	274.1	275.4
153	262.3	263.6	264.8	266.0	267.2	268.4	269.6	270.8	272.0	273.2
154	260.3	261.5	262.7	263.9	265.1	266.3	267.5	268.7	269.9	271.1
155	258.4	259.6	260.8	261.9	263.1	264.3	265.5	266.7	267.9	269.1
156	256.4	257.6	258.8	260.0	261.1	262.3	263.5	264.7	265.9	267.0
157	254.5	255.7	256.8	258.0	259.2	260.3	261.5	262.7	263.8	265.0
158	252.6	253.8	254.9	256.1	257.2	258.4	259.5	260.7	261.9	263.0
159	250.7	251.9	253.0	254.2	255.3	256.5	257.6	258.8	259.9	261.1
160	248.9	250.0	251.2	252.3	253.4	254.5	255.7	258.8	258.0	259.1
161	247.1	248.2	249.3	250.4	251.5	252.7	253.8	254.9	256.1	257.2
162	245.3	246.4	247.5	248.6	249.7	250.8	251.9	253.1	254.2	255.3
163	243.5	244.6	245.7	246.8	247.9	249.0	250.1	251.2	252.3	253.4
164	241.7	242.8	243.9	245.0	246.1	247.2	248.3	249.4	250.5	251.6
165	240.0	241.1	242.1	243.2	244.3	245.4	246.5	247.6	248.7	249.7
166	238.2	239.3	240.4	241.5	242.5	243.6	244.7	245.8	246.9	247.9
167	236.5	237.6	238.7	239.7	240.8	241.9	242.9	244.0	245.1	246.2
168	234.9	235.9	237.0	238.0	239.1	240.1	241.2	242.3	243.3	244.4
169	233.2	234.3	235.3	236.3	237.4	238.4	239.5	240.5	241.6	242.7
170	231.6	232.6	233.6	234.7	235.7	236.8	237.8	238.8	239.9	240.9
171	229.9	231.0	232.0	233.0	234.1	235.1	236.1	237.2	238.2	239.2
172	228.3	229.4	230.4	231.4	232.4	233.4	234.5	235.5	236.5	237.5
173	226.8	227.8	228.8	229.8	230.8	231.8	232.8	233.9	234.9	235.9
174	225.2	226.2	227.2	228.2	229.2	230.2	231.2	232.2	233.2	234.2
175	223.7	224.6	225.6	226.6	227.6	228.6	229.6	230.6	231.6	232.6
176	222.1	223.1	224.1	225.1	226.1	227.1	228.0	229.0	230.0	231.0
177	220.6	221.6	222.6	223.5	224.5	225.5	226.5	227.5	228.5	229.4
178	219.1	220.1	221.1	222.0	223.0	224.0	224.9	225.9	226.9	227.9
179	217.6	218.6	219.6	220.5	221.5	222.4	223.4	224.4	225.4	226.3
180	216.2	217.1	218.1	219.0	220.0	220.9	221.9	222.9	223.8	224.8
181	214.7	215.7	216.6	217.6	218.5	219.5	220.4	221.4	222.3	223.3
182	213.3	214.2	215.2	216.1	217.1	218.0	218.9	219.9	220.8	221.8
183	211.9	212.8	213.8	214.7	215.6	216.5	217.5	218.4	219.4	220.3
184	210.5	211.4	212.3	213.3	214.2	215.1	216.0	217.0	217.9	218.8
185	209.1	210.0	211.0	211.9	212.8	213.7	214.6	215.5	216.5	217.4
186	207.8	208.7	209.6	210.5	211.4	212.3	213.2	214.1	215.0	215.9
187	206.4	207.3	208.2	209.1	210.0	210.9	211.8	212.7	213.6	214.5
188	205.1	206.0	206.9	207.7	208.6	209.5	210.4	211.3	212.2	213.1
189	203.7	204.6	205.5	206.4	207.3	208.2	209.1	210.0	210.9	211.7
190	202.4	203.3	204.2	205.1	206.0	206.8	207.7	208.6	209.5	210.4
191	201.1	202.0	202.9	203.8	204.6	205.5	206.4	207.3	208.1	209.0
192	199.9	200.7	201.6	202.5	203.3	204.2	205.1	205.9	206.8	207.7
193	198.6	199.5	200.3	201.2	202.0	202.9	203.8	204.6	205.5	206.3
194	197.3	198.2	199.0	199.9	200.8	201.6	202.5	203.3	204.2	205.0
195	196.1	196.9	197.8	198.6	199.5	200.3	201.2	202.0	202.9	203.7
196	194.9	195.7	196.6	197.4	198.2	199.1	199.9	200.8	201.6	202.4
197	193.7	194.5	195.3	196.2	197.0	197.8	198.7	199.5	200.3	201.2
198	192.5	193.3	194.1	194.9	195.8	196.6	197.4	198.3	199.1	199.9
199	191.3	192.1	192.9	193.7	194.6	195.4	196.2	197.0	197.8	198.7
200	190.1	190.9	191.7	192.5	193.4	194.2	195.0	195.8	196.6	197.4

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

31.00 to 31.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	31.00	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	31.60	31.70	31.80	31.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1086.	1093.	1099.	1106.	1112.	1119.	1125.	1132.	1138.	1145.
1	1080.	1086.	1093.	1099.	1106.	1112.	1119.	1125.	1131.	1138.
2	1073.	1080.	1086.	1093.	1099.	1106.	1112.	1118.	1125.	1131.
3	1067.	1073.	1080.	1086.	1093.	1099.	1105.	1112.	1118.	1124.
4	1060.	1067.	1073.	1080.	1086.	1092.	1099.	1105.	1111.	1117.
5	1054.	1060.	1067.	1073.	1079.	1086.	1092.	1098.	1104.	1111.
6	1047.	1054.	1060.	1066.	1073.	1079.	1085.	1091.	1098.	1104.
7	1041.	1047.	1054.	1060.	1066.	1072.	1079.	1085.	1091.	1097.
8	1035.	1041.	1047.	1053.	1060.	1066.	1072.	1078.	1084.	1090.
9	1028.	1034.	1041.	1047.	1053.	1059.	1065.	1071.	1077.	1083.
10	1022.	1028.	1034.	1040.	1046.	1052.	1058.	1064.	1070.	1076.
11	1015.	1021.	1028.	1034.	1040.	1046.	1052.	1058.	1064.	1070.
12	1009.	1015.	1021.	1027.	1033.	1039.	1045.	1051.	1057.	1063.
13	1002.	1008.	1014.	1021.	1027.	1033.	1038.	1044.	1050.	1056.
14	996.0	1002.	1008.	1014.	1020.	1026.	1032.	1038.	1043.	1049.
15	989.6	995.5	1001.	1007.	1013.	1019.	1025.	1031.	1037.	1042.
16	983.2	989.0	994.9	1001.	1007.	1013.	1018.	1024.	1030.	1035.
17	976.7	982.6	988.4	994.3	1000.	1006.	1012.	1017.	1023.	1029.
18	970.3	976.1	981.9	987.7	993.5	999.3	1005.	1011.	1016.	1022.
19	963.9	969.6	975.4	981.1	986.9	992.6	998.2	1004.	1009.	1015.
20	957.4	963.2	968.9	974.6	980.3	986.0	991.6	997.1	1003.	1008.
21	951.0	956.7	962.3	968.0	973.7	979.3	984.9	990.4	995.9	1001.
22	944.6	950.2	955.8	961.5	967.1	972.7	978.2	983.6	989.1	994.6
23	938.2	943.7	949.3	954.9	960.5	966.0	971.5	976.9	982.3	987.8
24	931.7	937.3	942.8	948.3	953.9	959.4	964.8	970.2	975.6	980.9
25	925.3	930.8	936.3	941.8	947.3	952.7	958.1	963.4	968.8	974.1
26	918.9	924.3	929.8	935.2	940.7	946.1	951.4	956.7	962.0	967.3
27	912.4	917.8	923.2	928.6	934.0	939.4	944.7	950.0	955.2	960.5
28	906.0	911.4	916.7	922.1	927.4	932.8	938.0	943.2	948.5	953.7
29	899.6	904.9	910.2	915.5	920.8	926.1	931.3	936.5	941.7	946.9
30	893.2	898.4	903.7	909.0	914.2	919.5	924.6	929.8	934.9	940.0
31	886.7	892.0	897.2	902.4	907.6	912.8	917.9	923.0	928.1	933.2
32	880.3	885.5	890.7	895.8	901.0	906.2	911.2	916.3	921.3	926.4
33	873.9	879.0	884.1	889.3	894.4	899.5	904.6	909.6	914.6	919.6
34	867.4	872.5	877.6	882.7	887.8	892.9	897.9	902.8	907.8	912.8
35	861.0	866.1	871.1	876.2	881.2	886.2	891.2	896.1	901.0	905.9
36	854.6	859.6	864.6	869.6	874.6	879.6	884.5	889.4	894.2	899.1
37	848.2	853.1	858.1	863.0	868.0	872.9	877.8	882.6	887.5	892.3
38	841.7	846.6	851.6	856.5	861.4	866.3	871.1	875.9	880.7	885.5
39	835.3	840.2	845.0	849.9	854.8	859.6	864.4	869.2	873.9	878.7
40	828.9	833.7	838.5	843.4	848.2	853.0	857.7	862.4	867.1	871.8
41	822.5	827.2	832.0	836.8	841.6	846.3	851.0	855.7	860.4	865.0
42	816.0	820.8	825.5	830.2	835.0	839.7	844.3	849.0	853.6	858.2
43	809.6	814.3	819.0	823.7	828.4	833.0	837.6	842.2	846.8	851.4
44	803.2	807.8	812.5	817.1	821.8	826.4	830.9	835.5	840.0	844.6
45	796.7	801.3	805.9	810.5	815.1	819.7	824.2	828.7	833.2	837.8
46	790.3	794.9	799.4	804.0	808.5	813.1	817.6	822.0	826.5	830.9
47	783.9	788.4	792.9	797.4	801.9	806.4	810.9	815.3	819.7	824.1
48	777.5	781.9	786.4	790.9	795.3	799.8	804.2	808.5	812.9	817.3
49	771.0	775.5	779.9	784.3	788.7	793.1	797.5	801.8	806.1	810.5
50	764.6	769.0	773.4	777.7	782.1	786.5	790.8	795.1	799.4	803.7

31.00 to 31.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	31.00	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	31.60	31.70	31.80	31.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	764.6	769.0	773.4	777.7	782.1	786.5	790.8	795.1	799.4	803.7
51	758.2	762.5	766.8	771.2	775.5	779.8	784.1	788.3	792.6	796.8
52	751.7	756.0	760.3	764.6	768.9	773.2	777.4	781.6	785.8	790.0
53	745.3	749.6	753.8	758.1	762.3	766.5	770.7	774.9	779.0	783.2
54	738.9	743.1	747.3	751.5	755.7	759.9	764.0	768.1	772.3	776.4
55	732.5	736.6	740.8	744.9	749.1	753.2	757.3	761.4	765.5	769.6
56	726.0	730.1	734.3	738.4	742.5	746.6	750.6	754.7	758.7	762.7
57	719.6	723.7	727.7	731.8	735.9	739.9	743.9	747.9	751.9	755.9
58	713.2	717.2	721.2	725.2	729.3	733.3	737.3	741.2	745.2	749.1
59	706.7	710.7	714.7	718.7	722.7	726.6	730.6	734.5	738.4	742.3
60	700.3	704.3	708.2	712.1	716.1	720.0	723.9	727.7	731.6	735.5
61	693.9	697.8	701.7	705.6	709.5	713.3	717.2	721.0	724.8	728.6
62	687.5	691.3	695.2	699.0	702.9	706.7	710.5	714.3	718.0	721.8
63	681.0	684.8	688.6	692.4	696.2	700.0	703.8	707.5	711.3	715.0
64	674.6	678.4	682.1	685.9	689.6	693.4	697.1	700.8	704.5	708.2
65	668.2	671.9	675.6	679.3	683.0	686.7	690.4	694.1	697.7	701.4
66	661.8	665.4	669.1	672.8	676.4	680.1	683.7	687.3	690.9	694.6
67	655.3	658.9	662.6	666.2	669.8	673.4	677.0	680.6	684.2	687.7
68	648.9	652.5	656.1	659.6	663.2	666.8	670.3	673.9	677.4	680.9
69	642.5	646.0	649.5	653.1	656.6	660.1	663.6	667.1	670.6	674.1
70	636.0	639.5	643.0	646.5	650.0	653.5	656.9	660.4	663.8	667.3
71	629.6	633.1	636.5	640.0	643.4	646.8	650.3	653.7	657.1	660.5
72	623.2	626.6	630.0	633.4	636.8	640.2	643.6	646.9	650.3	653.6
73	616.8	620.1	623.5	626.8	630.2	633.5	636.9	640.2	643.5	646.8
74	610.3	613.6	617.0	620.3	623.6	626.9	630.2	633.5	636.7	640.0
75	603.9	607.2	610.4	613.7	617.0	620.2	623.5	626.7	630.0	633.2
76	597.5	600.7	603.9	607.1	610.4	613.6	616.8	620.0	623.2	626.4
77	591.0	594.2	597.4	600.6	603.8	606.9	610.1	613.2	616.4	619.5
78	584.6	587.8	590.9	594.0	597.2	600.3	603.4	606.5	609.6	612.7
79	578.2	581.3	584.4	587.5	590.6	593.6	596.7	599.8	602.8	605.9
80	571.8	574.8	577.9	580.9	584.0	587.0	590.0	593.0	596.1	599.1
81	565.3	568.3	571.3	574.3	577.3	580.3	583.3	586.3	589.3	592.3
82	558.9	561.9	564.8	567.8	570.7	573.7	576.6	579.6	582.5	585.5
83	552.5	555.4	558.3	561.2	564.1	567.0	569.9	572.8	575.7	578.6
84	546.0	548.9	551.8	554.7	557.5	560.4	563.3	566.1	569.0	571.8
85	539.6	542.4	545.3	548.1	550.9	553.7	556.6	559.4	562.2	565.0
86	533.2	536.0	538.8	541.5	544.3	547.1	549.9	552.6	555.4	558.2
87	526.8	529.5	532.2	535.0	537.7	540.4	543.2	545.9	548.6	551.4
88	520.3	523.0	525.7	528.4	531.1	533.8	536.5	539.2	541.9	544.5
89	513.9	516.6	519.2	521.9	524.5	527.1	529.8	532.4	535.1	537.7
90	507.5	510.1	512.7	515.3	517.9	520.5	523.1	525.7	528.3	530.9
91	501.1	503.6	506.2	508.7	511.3	513.8	516.4	519.0	521.5	524.1
92	494.6	497.1	499.7	502.2	504.7	507.2	509.7	512.2	514.8	517.3
93	488.2	490.7	493.1	495.6	498.1	500.5	503.0	505.5	508.0	510.4
94	481.8	484.2	486.6	489.0	491.5	493.9	496.3	498.8	501.2	503.6
95	475.3	477.7	480.1	482.5	484.9	487.2	489.6	492.0	494.4	496.8
96	468.9	471.2	473.6	475.9	478.3	480.6	482.9	485.3	487.6	490.0
97	462.5	464.8	467.1	469.4	471.7	473.9	476.3	478.6	480.9	483.2
98	456.1	458.3	460.6	462.8	465.1	467.3	469.6	471.8	474.1	476.4
99	449.6	451.8	454.0	456.2	458.4	460.6	462.9	465.1	467.3	469.5
100	443.2	445.4	447.5	449.7	451.8	454.0	456.2	458.4	460.5	462.7

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

31.00 to 31.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	31.00	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	31.60	31.70	31.80	31.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	443.2	445.4	447.5	449.7	451.8	454.0	456.2	458.4	460.5	462.7
101	438.5	440.6	442.8	444.9	447.0	449.2	451.3	453.5	455.6	457.8
102	433.9	436.0	438.1	440.2	442.3	444.4	446.6	448.7	450.8	452.9
103	429.4	431.5	433.6	435.6	437.7	439.8	441.9	444.0	446.1	448.2
104	424.9	427.0	429.1	431.1	433.2	435.2	437.3	439.4	441.4	443.5
105	420.6	422.6	424.6	426.7	428.7	430.7	432.8	434.8	436.9	438.9
106	416.3	418.3	420.3	422.3	424.3	426.3	428.3	430.4	432.4	434.4
107	412.1	414.0	416.0	418.0	420.0	422.0	424.0	426.0	428.0	430.0
108	407.9	409.9	411.8	413.8	415.7	417.7	419.7	421.6	423.6	425.6
109	403.8	405.8	407.7	409.6	411.6	413.5	415.4	417.4	419.3	421.3
110	399.8	401.7	403.6	405.6	407.5	409.4	411.3	413.2	415.1	417.1
111	395.9	397.8	399.7	401.5	403.4	405.3	407.2	409.1	411.0	412.9
112	392.0	393.9	395.7	397.6	399.5	401.3	403.2	405.1	407.0	408.8
113	388.2	390.0	391.9	393.7	395.6	397.4	399.3	401.1	403.0	404.8
114	384.4	386.2	388.1	389.9	391.7	393.5	395.4	397.2	399.0	400.9
115	380.7	382.5	384.3	386.1	387.9	389.7	391.5	393.4	395.2	397.0
116	377.1	378.9	380.6	382.4	384.2	386.0	387.8	389.6	391.4	393.2
117	373.5	375.3	377.0	378.8	380.5	382.3	384.1	385.9	387.6	389.4
118	370.0	371.7	373.5	375.2	376.9	378.7	380.4	382.2	383.9	385.7
119	366.5	368.2	370.0	371.7	373.4	375.1	376.9	378.6	380.3	382.1
120	363.1	364.8	366.5	368.2	369.9	371.6	373.3	375.0	376.8	378.5
121	359.7	361.4	363.1	364.8	366.5	368.2	369.8	371.5	373.2	374.9
122	356.4	358.1	359.8	361.4	363.1	364.7	366.4	368.1	369.8	371.5
123	353.2	354.8	356.5	358.1	359.8	361.4	363.1	364.7	366.4	368.0
124	350.0	351.6	353.2	354.8	356.5	358.1	359.7	361.4	363.0	364.7
125	346.8	348.4	350.0	351.6	353.2	354.8	356.5	358.1	359.7	361.3
126	343.7	345.3	346.9	348.5	350.1	351.6	353.3	354.9	356.5	358.1
127	340.6	342.2	343.8	345.3	346.9	348.5	350.1	351.7	353.3	354.8
128	337.6	339.2	340.7	342.3	343.8	345.4	347.0	348.5	350.1	351.7
129	334.6	336.2	337.7	339.2	340.8	342.3	343.9	345.4	347.0	348.5
130	331.7	333.2	334.7	336.3	337.8	339.3	340.9	342.4	343.9	345.5
131	328.8	330.3	331.8	333.3	334.8	336.3	337.9	339.4	340.9	342.4
132	325.9	327.4	328.9	330.4	331.9	333.4	334.9	336.4	337.9	339.4
133	323.1	324.6	326.1	327.6	329.1	330.5	332.0	333.5	335.0	336.5
134	320.4	321.8	323.3	324.8	326.2	327.7	329.2	330.6	332.1	333.6
135	317.6	319.1	320.5	322.0	323.4	324.9	326.3	327.8	329.3	330.7
136	315.0	316.4	317.8	319.3	320.7	322.1	323.6	325.0	326.4	327.9
137	312.3	313.7	315.1	316.6	318.0	319.4	320.8	322.3	323.7	325.1
138	309.7	311.1	312.5	313.9	315.3	316.7	318.1	319.5	320.9	322.4
139	307.1	308.5	309.9	311.3	312.7	314.1	315.5	316.9	318.3	319.7
140	304.6	305.9	307.3	308.7	310.1	311.4	312.8	314.2	315.6	317.0
141	302.1	303.4	304.8	306.1	307.5	308.9	310.2	311.6	313.0	314.4
142	299.6	300.9	302.3	303.6	305.0	306.3	307.7	309.0	310.4	311.8
143	297.1	298.5	299.8	301.2	302.5	303.8	305.2	306.5	307.9	309.2
144	294.7	296.1	297.4	298.7	300.0	301.3	302.7	304.0	305.3	306.7
145	292.4	293.7	295.0	296.3	297.6	298.9	300.2	301.5	302.9	304.2
146	290.0	291.3	292.6	293.9	295.2	296.5	297.8	299.1	300.4	301.7
147	287.7	289.0	290.3	291.6	292.8	294.1	295.4	296.7	298.0	299.3
148	285.4	286.7	288.0	289.2	290.5	291.8	293.1	294.3	295.6	296.9
149	283.2	284.4	285.7	287.0	288.2	289.5	290.7	292.0	293.3	294.5
150	281.0	282.2	283.5	284.7	285.9	287.2	288.4	289.7	291.0	292.2

31.00 to 31.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	31.00	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	31.60	31.70	31.80	31.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	281.0	282.2	283.5	284.7	285.9	287.2	288.4	289.7	291.0	292.2
151	278.8	280.0	281.2	282.5	283.7	284.9	286.2	287.4	288.7	289.9
152	276.6	277.8	279.0	280.3	281.5	282.7	284.0	285.2	286.4	287.6
153	274.5	275.7	276.9	278.1	279.3	280.5	281.7	283.0	284.2	285.4
154	272.4	273.6	274.8	276.0	277.2	278.4	279.6	280.8	282.0	283.2
155	270.3	271.5	272.7	273.8	275.0	276.2	277.4	278.6	279.8	281.0
156	268.2	269.4	270.6	271.8	272.9	274.1	275.3	276.5	277.7	278.9
157	266.2	267.4	268.5	269.7	270.9	272.0	273.2	274.4	275.6	276.7
158	264.2	265.3	266.5	267.7	268.8	270.0	271.1	272.3	273.5	274.6
159	262.2	263.4	264.5	265.6	266.8	267.9	269.1	270.2	271.4	272.6
160	260.2	261.4	262.5	263.7	264.8	265.9	267.1	268.2	269.4	270.5
161	258.3	259.4	260.6	261.7	262.8	263.9	265.1	266.2	267.4	268.5
162	256.4	257.5	258.6	259.8	260.9	262.0	263.1	264.2	265.4	266.5
163	254.5	255.6	256.7	257.9	259.0	260.1	261.2	262.3	263.4	264.5
164	252.7	253.8	254.9	256.0	257.1	258.2	259.3	260.4	261.5	262.6
165	250.8	251.9	253.0	254.1	255.2	256.3	257.4	258.5	259.5	260.6
166	249.0	250.1	251.2	252.3	253.3	254.4	255.5	256.6	257.7	258.7
167	247.2	248.3	249.4	250.4	251.5	252.6	253.6	254.7	255.8	256.9
168	245.5	246.5	247.6	248.6	249.7	250.7	251.8	252.9	253.9	255.0
169	243.7	244.8	245.8	246.9	247.9	248.9	250.0	251.1	252.1	253.2
170	242.0	243.0	244.1	245.1	246.1	247.2	248.2	249.3	250.3	251.4
171	240.3	241.3	242.3	243.4	244.4	245.4	246.5	247.5	248.5	249.6
172	238.6	239.6	240.6	241.6	242.7	243.7	244.7	245.7	246.8	247.8
173	236.9	237.9	238.9	239.9	241.0	242.0	243.0	244.0	245.0	246.1
174	235.3	236.3	237.3	238.3	239.3	240.3	241.3	242.3	243.3	244.3
175	233.6	234.6	235.6	236.6	237.6	238.6	239.6	240.6	241.6	242.6
176	232.0	233.0	234.0	235.0	236.0	236.9	237.9	238.9	239.9	240.9
177	230.4	231.4	232.4	233.4	234.3	235.3	236.3	237.3	238.3	239.3
178	228.8	229.8	230.8	231.8	232.7	233.7	234.7	235.7	236.6	237.6
179	227.3	228.2	229.2	230.2	231.1	232.1	233.1	234.0	235.0	236.0
180	225.7	226.7	227.7	228.6	229.6	230.5	231.5	232.4	233.4	234.4
181	224.2	225.2	226.1	227.1	228.0	229.0	229.9	230.9	231.8	232.8
182	222.7	223.7	224.6	225.5	226.5	227.4	228.4	229.3	230.3	231.2
183	221.2	222.2	223.1	224.0	225.0	225.9	226.8	227.8	228.7	229.6
184	219.8	220.7	221.6	222.5	223.5	224.4	225.3	226.2	227.2	228.1
185	218.3	219.2	220.1	221.1	222.0	222.9	223.8	224.7	225.7	226.6
186	216.9	217.8	218.7	219.6	220.5	221.4	222.3	223.2	224.2	225.1
187	215.4	216.3	217.2	218.1	219.0	219.9	220.9	221.8	222.7	223.6
188	214.0	214.9	215.8	216.7	217.6	218.5	219.4	220.3	221.2	222.1
189	212.6	213.5	214.4	215.3	216.2	217.1	218.0	218.9	219.8	220.6
190	211.3	212.1	213.0	213.9	214.8	215.7	216.5	217.4	218.3	219.2
191	209.9	210.8	211.6	212.5	213.4	214.3	215.1	216.0	216.9	217.8
192	208.5	209.4	210.3	211.1	212.0	212.9	213.7	214.6	215.5	216.4
193	207.2	208.1	208.9	209.8	210.7	211.5	212.4	213.2	214.1	215.0
194	205.9	206.7	207.6	208.5	209.3	210.2	211.0	211.9	212.7	213.6
195	204.6	205.4	206.3	207.1	208.0	208.8	209.7	210.5	211.4	212.2
196	203.3	204.1	205.0	205.8	206.7	207.5	208.3	209.2	210.0	210.9
197	202.0	202.8	203.7	204.5	205.3	206.2	207.0	207.9	208.7	209.5
198	200.7	201.6	202.4	203.2	204.1	204.9	205.7	206.5	207.4	208.2
199	199.5	200.3	201.1	202.0	202.8	203.6	204.4	205.3	206.1	206.9
200	198.3	199.1	199.9	200.7	201.5	202.3	203.1	204.0	204.8	205.6

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

32.00 to 32.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	32.00	32.10	32.20	32.30	32.40	32.50	32.60	32.70	32.80	32.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1151.	1158.	1164.	1171.	1177.	1184.	1191.	1197.	1204.	1210.
1	1144.	1151.	1157.	1164.	1170.	1177.	1183.	1190.	1197.	1203.
2	1137.	1144.	1150.	1157.	1163.	1170.	1176.	1183.	1189.	1196.
3	1130.	1137.	1143.	1150.	1156.	1163.	1169.	1176.	1182.	1189.
4	1124.	1130.	1136.	1143.	1149.	1156.	1162.	1169.	1175.	1181.
5	1117.	1123.	1129.	1136.	1142.	1149.	1155.	1161.	1168.	1174.
6	1110.	1116.	1123.	1129.	1135.	1142.	1148.	1154.	1161.	1167.
7	1103.	1109.	1116.	1122.	1128.	1134.	1141.	1147.	1153.	1160.
8	1096.	1102.	1109.	1115.	1121.	1127.	1134.	1140.	1146.	1152.
9	1089.	1095.	1102.	1108.	1114.	1120.	1126.	1133.	1139.	1145.
10	1082.	1089.	1095.	1101.	1107.	1113.	1119.	1126.	1132.	1138.
11	1076.	1082.	1088.	1094.	1100.	1106.	1112.	1118.	1124.	1131.
12	1069.	1075.	1081.	1087.	1093.	1099.	1105.	1111.	1117.	1123.
13	1062.	1068.	1074.	1080.	1086.	1092.	1098.	1104.	1110.	1116.
14	1055.	1061.	1067.	1073.	1079.	1085.	1091.	1097.	1103.	1109.
15	1048.	1054.	1060.	1066.	1072.	1078.	1084.	1090.	1096.	1102.
16	1041.	1047.	1053.	1059.	1065.	1071.	1077.	1082.	1088.	1094.
17	1034.	1040.	1046.	1052.	1058.	1064.	1069.	1075.	1081.	1087.
18	1028.	1033.	1039.	1045.	1051.	1057.	1062.	1068.	1074.	1080.
19	1021.	1026.	1032.	1038.	1044.	1049.	1055.	1061.	1067.	1073.
20	1014.	1019.	1025.	1031.	1037.	1042.	1048.	1054.	1060.	1065.
21	1007.	1013.	1018.	1024.	1030.	1035.	1041.	1047.	1052.	1058.
22	1000.	1006.	1011.	1017.	1023.	1028.	1034.	1039.	1045.	1051.
23	993.2	998.8	1004.	1010.	1016.	1021.	1027.	1032.	1038.	1044.
24	986.3	991.9	997.4	1003.	1009.	1014.	1020.	1025.	1031.	1036.
25	979.5	985.0	990.5	996.0	1001.	1007.	1012.	1018.	1023.	1029.
26	972.6	978.1	983.5	989.0	994.4	999.9	1005.	1011.	1016.	1022.
27	965.8	971.2	976.6	982.0	987.4	992.8	998.2	1004.	1009.	1014.
28	958.9	964.3	969.6	975.0	980.4	985.7	991.1	996.5	1002.	1007.
29	952.0	957.4	962.7	968.0	973.3	978.6	984.0	989.3	994.6	1000.
30	945.2	950.4	955.7	961.0	966.3	971.6	976.9	982.1	987.4	992.7
31	938.3	943.5	948.8	954.0	959.3	964.5	969.7	975.0	980.2	985.5
32	931.4	936.6	941.8	947.0	952.2	957.4	962.6	967.8	973.0	978.2
33	924.6	929.7	934.9	940.0	945.2	950.3	955.5	960.6	965.8	970.9
34	917.7	922.8	927.9	933.0	938.1	943.2	948.4	953.5	958.6	963.7
35	910.9	915.9	921.0	926.0	931.1	936.2	941.2	946.3	951.4	956.4
36	904.0	909.0	914.0	919.1	924.1	929.1	934.1	939.1	944.1	949.2
37	897.1	902.1	907.1	912.1	917.0	922.0	927.0	932.0	936.9	941.9
38	890.3	895.2	900.1	905.1	910.0	914.9	919.9	924.8	929.7	934.7
39	883.4	888.3	893.2	898.1	903.0	907.8	912.7	917.6	922.5	927.4
40	876.6	881.4	886.2	891.1	895.9	900.8	905.6	910.5	915.3	920.1
41	869.7	874.5	879.3	884.1	888.9	893.7	898.5	903.3	908.1	912.9
42	862.8	867.6	872.3	877.1	881.8	886.6	891.4	896.1	900.9	905.6
43	856.0	860.7	865.4	870.1	874.8	879.5	884.2	888.9	893.7	898.4
44	849.1	853.8	858.4	863.1	867.8	872.4	877.1	881.8	886.5	891.1
45	842.3	846.9	851.5	856.1	860.7	865.4	870.0	874.6	879.2	883.9
46	835.4	840.0	844.5	849.1	853.7	858.3	862.9	867.4	872.0	876.6
47	828.5	833.1	837.6	842.1	846.7	851.2	855.7	860.3	864.8	869.4
48	821.7	826.2	830.6	835.1	839.6	844.1	848.6	853.1	857.6	862.1
49	814.8	819.3	823.7	828.1	832.6	837.0	841.5	845.9	850.4	854.8
50	808.0	812.3	816.7	821.1	825.5	829.9	834.4	838.8	843.2	847.6

32.00 to 32.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	32.00	32.10	32.20	32.30	32.40	32.50	32.60	32.70	32.80	32.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	808.0	812.3	816.7	821.1	825.5	829.9	834.4	838.8	843.2	847.6
51	801.1	805.4	809.8	814.2	818.5	822.9	827.2	831.6	836.0	840.3
52	794.2	798.5	802.9	807.2	811.5	815.8	820.1	824.4	828.8	833.1
53	787.4	791.6	795.9	800.2	804.4	808.7	813.0	817.3	821.5	825.8
54	780.5	784.7	789.0	793.2	797.4	801.6	805.9	810.1	814.3	818.6
55	773.6	777.8	782.0	786.2	790.4	794.5	798.7	802.9	807.1	811.3
56	766.8	770.9	775.1	779.2	783.3	787.5	791.6	795.8	799.9	804.0
57	759.9	764.0	768.1	772.2	776.3	780.4	784.5	788.6	792.7	796.8
58	753.1	757.1	761.2	765.2	769.3	773.3	777.4	781.4	785.5	789.5
59	746.2	750.2	754.2	758.2	762.2	766.2	770.2	774.2	778.3	782.3
60	739.3	743.3	747.3	751.2	755.2	759.1	763.1	767.1	771.1	775.0
61	732.5	736.4	740.3	744.2	748.1	752.1	756.0	759.9	763.8	767.8
62	725.6	729.5	733.4	737.2	741.1	745.0	748.9	752.7	756.6	760.5
63	718.8	722.6	726.4	730.2	734.1	737.9	741.7	745.6	749.4	753.3
64	711.9	715.7	719.5	723.2	727.0	730.8	734.6	738.4	742.2	746.0
65	705.0	708.8	712.5	716.3	720.0	723.7	727.5	731.2	735.0	738.7
66	698.2	701.9	705.6	709.3	713.0	716.7	720.4	724.1	727.8	731.5
67	691.3	695.0	698.6	702.3	705.9	709.6	713.2	716.9	720.6	724.2
68	684.5	688.1	691.7	695.3	698.9	702.5	706.1	709.7	713.4	717.0
69	677.6	681.2	684.7	688.3	691.8	695.4	699.0	702.6	706.1	709.7
70	670.7	674.2	677.8	681.3	684.8	688.3	691.9	695.4	698.9	702.5
71	663.9	667.3	670.8	674.3	677.8	681.2	684.7	688.2	691.7	695.2
72	657.0	660.4	663.9	667.3	670.7	674.2	677.6	681.1	684.5	688.0
73	650.1	653.5	656.9	660.3	663.7	667.1	670.5	673.9	677.3	680.7
74	643.3	646.6	650.0	653.3	656.7	660.0	663.4	666.7	670.1	673.4
75	636.4	639.7	643.0	646.3	649.6	652.9	656.2	659.6	662.9	666.2
76	629.6	632.8	636.1	639.3	642.6	645.8	649.1	652.4	655.7	658.9
77	622.7	625.9	629.1	632.3	635.5	638.8	642.0	645.2	648.4	651.7
78	615.8	619.0	622.2	625.3	628.5	631.7	634.9	638.0	641.2	644.4
79	609.0	612.1	615.2	618.4	621.5	624.6	627.7	630.9	634.0	637.2
80	602.1	605.2	608.3	611.4	614.4	617.5	620.6	623.7	626.8	629.9
81	595.3	598.3	601.3	604.4	607.4	610.4	613.5	616.5	619.6	622.6
82	588.4	591.4	594.4	597.4	600.4	603.4	606.4	609.4	612.4	615.4
83	581.5	584.5	587.4	590.4	593.3	596.3	599.2	602.2	605.2	608.1
84	574.7	577.6	580.5	583.4	586.3	589.2	592.1	595.0	598.0	600.9
85	567.8	570.7	573.5	576.4	579.3	582.1	585.0	587.9	590.7	593.6
86	561.0	563.8	566.6	569.4	572.2	575.0	577.9	580.7	583.5	586.4
87	554.1	556.9	559.6	562.4	565.2	568.0	570.7	573.5	576.3	579.1
88	547.2	550.0	552.7	555.4	558.1	560.9	563.6	566.4	569.1	571.9
89	540.4	543.1	545.7	548.4	551.1	553.8	556.5	559.2	561.9	564.6
90	533.5	536.1	538.8	541.4	544.1	546.7	549.4	552.0	554.7	557.3
91	526.6	529.2	531.8	534.4	537.0	539.6	542.2	544.9	547.5	550.1
92	519.8	522.3	524.9	527.4	530.0	532.5	535.1	537.7	540.3	542.8
93	512.9	515.4	517.9	520.5	523.0	525.5	528.0	530.5	533.0	535.6
94	506.1	508.5	511.0	513.5	515.9	518.4	520.9	523.3	525.8	528.3
95	499.2	501.6	504.0	506.5	508.9	511.3	513.7	516.2	518.6	521.1
96	492.3	494.7	497.1	499.5	501.8	504.2	506.6	509.0	511.4	513.8
97	485.5	487.8	490.1	492.5	494.8	497.1	499.5	501.8	504.2	506.5
98	478.6	480.9	483.2	485.5	487.8	490.1	492.4	494.7	497.0	499.3
99	471.8	474.0	476.2	478.5	480.7	483.0	485.2	487.5	489.8	492.0
100	464.9	467.1	469.3	471.5	473.7	475.9	478.1	480.3	482.6	484.8

32.00 to 32.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	32.00	32.10	32.20	32.30	32.40	32.50	32.60	32.70	32.80	32.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	464.9	467.1	469.3	471.5	473.7	475.9	478.1	480.3	482.6	484.8
101	459.9	462.1	464.3	466.5	468.6	470.8	473.0	475.2	477.4	479.6
102	455.1	457.2	459.4	461.5	463.6	465.8	468.0	470.1	472.3	474.4
103	450.3	452.4	454.5	456.6	458.8	460.9	463.0	465.1	467.3	469.4
104	445.6	447.7	449.8	451.9	453.9	456.0	458.1	460.3	462.4	464.5
105	441.0	443.0	445.1	447.2	449.2	451.3	453.4	455.5	457.5	459.6
106	436.4	438.5	440.5	442.5	444.6	446.6	448.7	450.7	452.8	454.8
107	432.0	434.0	436.0	438.0	440.0	442.0	444.1	446.1	448.1	450.2
108	427.6	429.6	431.5	433.5	435.5	437.5	439.5	441.5	443.5	445.5
109	423.2	425.2	427.2	429.1	431.1	433.1	435.1	437.0	439.0	441.0
110	419.0	420.9	422.9	424.8	426.8	428.7	430.7	432.6	434.6	436.6
111	414.8	416.7	418.7	420.6	422.5	424.4	426.4	428.3	430.2	432.2
112	410.7	412.6	414.5	416.4	418.3	420.2	422.1	424.0	425.9	427.9
113	406.7	408.6	410.4	412.3	414.2	416.1	418.0	419.8	421.7	423.6
114	402.7	404.6	406.4	408.3	410.1	412.0	413.8	415.7	417.6	419.5
115	398.8	400.6	402.5	404.3	406.1	408.0	409.8	411.7	413.5	415.3
116	395.0	396.8	398.6	400.4	402.2	404.0	405.8	407.7	409.5	411.3
117	391.2	393.0	394.8	396.5	398.3	400.1	401.9	403.7	405.5	407.3
118	387.5	389.2	391.0	392.8	394.5	396.3	398.1	399.9	401.6	403.4
119	383.8	385.5	387.3	389.0	390.8	392.5	394.3	396.1	397.8	399.6
120	380.2	381.9	383.6	385.4	387.1	388.8	390.6	392.3	394.1	395.8
121	376.6	378.3	380.1	381.8	383.5	385.2	386.9	388.6	390.3	392.1
122	373.1	374.8	376.5	378.2	379.9	381.6	383.3	385.0	386.7	388.4
123	369.7	371.4	373.0	374.7	376.4	378.0	379.7	381.4	383.1	384.8
124	366.3	368.0	369.6	371.3	372.9	374.6	376.2	377.9	379.6	381.2
125	363.0	364.6	366.2	367.9	369.5	371.1	372.8	374.4	376.1	377.7
126	359.7	361.3	362.9	364.5	366.1	367.8	369.4	371.0	372.7	374.3
127	356.4	358.0	359.6	361.2	362.8	364.4	366.0	367.7	369.3	370.9
128	353.2	354.8	356.4	358.0	359.6	361.2	362.8	364.3	365.9	367.5
129	350.1	351.7	353.2	354.8	356.4	357.9	359.5	361.1	362.7	364.2
130	347.0	348.5	350.1	351.6	353.2	354.7	356.3	357.9	359.4	361.0
131	343.9	345.5	347.0	348.5	350.1	351.6	353.2	354.7	356.2	357.8
132	340.9	342.5	344.0	345.5	347.0	348.5	350.1	351.6	353.1	354.6
133	338.0	339.5	341.0	342.5	344.0	345.5	347.0	348.5	350.0	351.5
134	335.1	336.5	338.0	339.5	341.0	342.5	344.0	345.5	347.0	348.5
135	332.2	333.6	335.1	336.6	338.1	339.5	341.0	342.5	344.0	345.4
136	329.3	330.8	332.2	333.7	335.2	336.6	338.1	339.5	341.0	342.5
137	326.5	328.0	329.4	330.9	332.3	333.7	335.2	336.6	338.1	339.5
138	323.8	325.2	326.6	328.1	329.5	330.9	332.3	333.8	335.2	336.6
139	321.1	322.5	323.9	325.3	326.7	328.1	329.5	331.0	332.4	333.8
140	318.4	319.8	321.2	322.6	324.0	325.4	326.8	328.2	329.6	331.0
141	315.7	317.1	318.5	319.9	321.3	322.6	324.0	325.4	326.8	328.2
142	313.1	314.5	315.9	317.2	318.6	320.0	321.3	322.7	324.1	325.5
143	310.5	311.9	313.3	314.6	316.0	317.3	318.7	320.0	321.4	322.8
144	308.0	309.3	310.7	312.0	313.4	314.7	316.1	317.4	318.8	320.1
145	305.5	306.8	308.2	309.5	310.8	312.1	313.5	314.8	316.2	317.5
146	303.0	304.3	305.7	307.0	308.3	309.6	310.9	312.3	313.6	314.9
147	300.6	301.9	303.2	304.5	305.8	307.1	308.4	309.7	311.0	312.4
148	298.2	299.5	300.8	302.1	303.3	304.6	305.9	307.2	308.5	309.8
149	295.8	297.1	298.4	299.6	300.9	302.2	303.5	304.8	306.1	307.3
150	293.5	294.7	296.0	297.3	298.5	299.8	301.1	302.3	303.6	304.9

32.00 to 32.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	32.00	32.10	32.20	32.30	32.40	32.50	32.60	32.70	32.60	32.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	293.5	294.7	296.0	297.3	298.5	299.8	301.1	302.3	303.6	304.9
151	291.2	292.4	293.7	294.9	296.2	297.4	298.7	300.0	301.2	302.5
152	288.9	290.1	291.4	292.6	293.8	295.1	296.3	297.6	298.8	300.1
153	286.6	287.9	289.1	290.3	291.5	292.8	294.0	295.3	296.5	297.7
154	284.4	285.6	286.8	288.1	289.3	290.5	291.7	292.9	294.2	295.4
155	282.2	283.4	284.6	285.8	287.0	288.2	289.5	290.7	291.9	293.1
156	280.0	281.2	282.4	283.6	284.8	286.0	287.2	288.4	289.6	290.8
157	277.9	279.1	280.3	281.5	282.6	283.8	285.0	286.2	287.4	288.6
158	275.8	277.0	278.1	279.3	280.5	281.7	282.8	284.0	285.2	286.4
159	273.7	274.9	276.0	277.2	278.4	279.5	280.7	281.9	283.0	284.2
160	271.7	272.8	274.0	275.1	276.3	277.4	278.6	279.7	280.9	282.1
161	269.6	270.8	271.9	273.0	274.2	275.3	276.5	277.6	278.8	279.9
162	267.6	268.7	269.9	271.0	272.1	273.3	274.4	275.5	276.7	277.8
163	265.6	266.8	267.9	269.0	270.1	271.2	272.4	273.5	274.6	275.7
164	263.7	264.8	265.9	267.0	268.1	269.2	270.3	271.5	272.6	273.7
165	261.7	262.8	263.9	265.0	266.1	267.2	268.3	269.5	270.6	271.7
166	259.8	260.9	262.0	263.1	264.2	265.3	266.4	267.5	268.6	269.7
167	257.9	259.0	260.1	261.2	262.3	263.3	264.4	265.5	266.6	267.7
168	256.1	257.1	258.2	259.3	260.4	261.4	262.5	263.6	264.7	265.7
169	254.2	255.3	256.4	257.4	258.5	259.5	260.6	261.7	262.8	263.8
170	252.4	253.5	254.5	255.6	256.6	257.7	258.7	259.8	260.9	261.9
171	250.6	251.7	252.7	253.7	254.8	255.8	256.9	257.9	259.0	260.0
172	248.8	249.9	250.9	251.9	253.0	254.0	255.0	256.1	257.1	258.2
173	247.1	248.1	249.1	250.2	251.2	252.2	253.2	254.3	255.3	256.3
174	245.3	246.4	247.4	248.4	249.4	250.4	251.4	252.5	253.5	254.5
175	243.6	244.6	245.6	246.6	247.7	248.7	249.7	250.7	251.7	252.7
176	241.9	242.9	243.9	244.9	245.9	246.9	247.9	248.9	249.9	250.9
177	240.2	241.2	242.2	243.2	244.2	245.2	246.2	247.2	248.2	249.2
178	238.6	239.6	240.6	241.5	242.5	243.5	244.5	245.5	246.5	247.5
179	236.9	237.9	238.9	239.9	240.8	241.8	242.8	243.8	244.8	245.7
180	235.3	236.3	237.3	238.2	239.2	240.2	241.1	242.1	243.1	244.1
181	233.7	234.7	235.6	236.6	237.6	238.5	239.5	240.5	241.4	242.4
182	232.1	233.1	234.0	235.0	235.9	236.9	237.9	238.8	239.8	240.7
183	230.6	231.5	232.5	233.4	234.3	235.3	236.2	237.2	238.1	239.1
184	229.0	230.0	230.9	231.8	232.8	233.7	234.6	235.6	236.5	237.5
185	227.5	228.4	229.4	230.3	231.2	232.1	233.1	234.0	234.9	235.9
186	226.0	226.9	227.8	228.7	229.7	230.6	231.5	232.4	233.4	234.3
187	224.5	225.4	226.3	227.2	228.1	229.0	230.0	230.9	231.8	232.7
188	223.0	223.9	224.8	225.7	226.6	227.5	228.4	229.4	230.3	231.2
189	221.5	222.4	223.3	224.2	225.1	226.0	226.9	227.8	228.7	229.6
190	220.1	221.0	221.9	222.8	223.7	224.5	225.4	226.3	227.2	228.1
191	218.7	219.5	220.4	221.3	222.2	223.1	224.0	224.9	225.7	226.6
192	217.2	218.1	219.0	219.9	220.7	221.6	222.5	223.4	224.3	225.1
193	215.8	216.7	217.6	218.4	219.3	220.2	221.1	221.9	222.8	223.7
194	214.4	215.3	216.2	217.0	217.9	218.8	219.6	220.5	221.4	222.2
195	213.1	213.9	214.8	215.8	216.5	217.4	218.2	219.1	219.9	220.8
196	211.7	212.6	213.4	214.3	215.1	216.0	216.8	217.7	218.5	219.4
197	210.4	211.2	212.1	212.9	213.7	214.6	215.4	216.3	217.1	218.0
198	209.0	209.9	210.7	211.6	212.4	213.2	214.1	214.9	215.7	216.6
199	207.7	208.6	209.4	210.2	211.0	211.9	212.7	213.5	214.4	215.2
200	206.4	207.2	208.1	208.9	209.7	210.5	211.4	212.2	213.0	213.9

33.00 to 33.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	33.00	33.10	33.20	33.30	33.40	33.50	33.80	33.70	33.80	33.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1217.	1224.	1231.	1237.	1244.	1251.	1258.	1265.	1272.	1279.
1	1210.	1216.	1223.	1230.	1237.	1243.	1250.	1257.	1264.	1271.
2	1202.	1209.	1216.	1223.	1229.	1236.	1243.	1250.	1257.	1264.
3	1195.	1202.	1208.	1215.	1222.	1228.	1235.	1242.	1249.	1256.
4	1188.	1194.	1201.	1208.	1214.	1221.	1228.	1235.	1241.	1248.
5	1181.	1187.	1194.	1200.	1207.	1213.	1220.	1227.	1234.	1240.
6	1173.	1180.	1186.	1193.	1199.	1206.	1213.	1219.	1226.	1233.
7	1166.	1172.	1179.	1185.	1192.	1198.	1205.	1212.	1218.	1225.
8	1159.	1165.	1171.	1178.	1184.	1191.	1197.	1204.	1211.	1217.
9	1151.	1158.	1164.	1170.	1177.	1183.	1190.	1196.	1203.	1210.
10	1144.	1150.	1157.	1163.	1169.	1176.	1182.	1189.	1195.	1202.
11	1137.	1143.	1149.	1156.	1162.	1168.	1175.	1181.	1188.	1194.
12	1129.	1136.	1142.	1148.	1154.	1161.	1167.	1174.	1180.	1186.
13	1122.	1128.	1135.	1141.	1147.	1153.	1160.	1166.	1172.	1179.
14	1115.	1121.	1127.	1133.	1139.	1146.	1152.	1158.	1165.	1171.
15	1108.	1114.	1120.	1126.	1132.	1138.	1144.	1151.	1157.	1163.
16	1100.	1106.	1112.	1118.	1124.	1131.	1137.	1143.	1149.	1156.
17	1093.	1099.	1105.	1111.	1117.	1123.	1129.	1135.	1142.	1148.
18	1086.	1092.	1098.	1104.	1110.	1115.	1122.	1128.	1134.	1140.
19	1078.	1084.	1090.	1096.	1102.	1108.	1114.	1120.	1126.	1132.
20	1071.	1077.	1083.	1089.	1095.	1100.	1106.	1113.	1119.	1125.
21	1064.	1070.	1075.	1081.	1087.	1093.	1099.	1105.	1111.	1117.
22	1056.	1062.	1068.	1074.	1080.	1085.	1091.	1097.	1103.	1109.
23	1049.	1055.	1061.	1066.	1072.	1078.	1084.	1090.	1096.	1102.
24	1042.	1048.	1053.	1059.	1065.	1070.	1076.	1082.	1088.	1094.
25	1035.	1040.	1046.	1051.	1057.	1063.	1069.	1074.	1080.	1086.
26	1027.	1033.	1038.	1044.	1050.	1055.	1061.	1067.	1073.	1078.
27	1020.	1025.	1031.	1037.	1042.	1048.	1053.	1059.	1065.	1071.
28	1013.	1018.	1024.	1029.	1035.	1040.	1046.	1052.	1057.	1063.
29	1005.	1011.	1016.	1022.	1027.	1033.	1038.	1044.	1050.	1055.
30	998.0	1003.	1009.	1014.	1020.	1025.	1031.	1036.	1042.	1047.
31	990.7	996.1	1001.	1007.	1012.	1018.	1023.	1029.	1034.	1040.
32	983.4	988.7	994.1	999.4	1005.	1010.	1016.	1021.	1027.	1032.
33	976.1	981.4	986.7	992.0	997.3	1003.	1008.	1013.	1019.	1024.
34	968.8	974.0	979.3	984.5	989.8	995.0	1000.	1006.	1011.	1017.
35	961.5	966.7	971.9	977.1	982.3	987.5	992.8	998.2	1004.	1009.
36	954.2	959.4	964.5	969.7	974.8	980.0	985.3	990.6	995.9	1001.
37	946.9	952.0	957.1	962.2	967.3	972.4	977.7	982.9	988.2	993.5
38	939.6	944.7	949.7	954.8	959.8	964.9	970.1	975.3	980.5	985.7
39	932.3	937.3	942.3	947.3	952.4	957.4	962.5	967.7	972.9	978.0
40	925.0	930.0	934.9	939.9	944.9	949.8	955.0	960.1	965.2	970.3
41	917.7	922.6	927.5	932.5	937.4	942.3	947.4	952.5	957.5	962.6
42	910.4	915.3	920.2	925.0	929.9	934.8	939.8	944.8	949.9	954.9
43	903.1	907.9	912.8	917.6	922.4	927.3	932.2	937.2	942.2	947.2
44	895.8	900.6	905.4	910.2	914.9	919.7	924.7	929.6	934.5	939.4
45	888.5	893.2	898.0	902.7	907.5	912.2	917.1	922.0	926.8	931.7
46	881.2	885.9	890.6	895.3	900.0	904.7	909.5	914.3	919.2	924.0
47	873.9	878.5	883.2	887.8	892.5	897.1	901.9	906.7	911.5	916.3
48	866.6	871.2	875.8	880.4	885.0	889.6	894.3	899.1	903.8	908.6
49	859.3	863.9	868.4	873.0	877.5	882.1	886.8	891.5	896.2	900.9
50	852.0	856.5	861.0	865.5	870.0	874.5	879.2	883.8	888.5	893.1

33.00 to 33.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	33.00	33.10	33.20	33.30	33.40	33.50	33.60	33.70	33.80	33.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	852.0	856.5	861.0	865.5	870.0	874.5	879.2	883.8	888.5	893.1
51	844.7	849.2	853.6	858.1	862.6	867.0	871.6	876.2	880.8	885.4
52	837.4	841.8	846.2	850.7	855.1	859.5	864.0	868.6	873.2	877.7
53	830.1	834.5	838.8	843.2	847.6	852.0	856.5	861.0	865.5	870.0
54	822.8	827.1	831.5	835.8	840.1	844.4	848.9	853.4	857.8	862.3
55	815.5	819.8	824.1	828.3	832.6	836.9	841.3	845.7	850.1	854.6
56	808.2	812.4	816.7	820.9	825.1	829.4	833.7	838.1	842.5	846.8
57	800.9	805.1	809.3	813.5	817.7	821.8	826.2	830.5	834.8	839.1
58	793.6	797.7	801.9	806.0	810.2	814.3	818.6	822.9	827.1	831.4
59	786.3	790.4	794.5	798.6	802.7	806.8	811.0	815.2	819.5	823.7
60	779.0	783.1	787.1	791.2	795.2	799.3	803.4	807.6	811.8	816.0
61	771.7	775.7	779.7	783.7	787.7	791.7	795.9	800.0	804.1	808.3
62	764.4	768.4	772.3	776.3	780.2	784.2	788.3	792.4	796.5	800.5
63	757.1	761.0	764.9	768.8	772.8	776.7	780.7	784.7	788.8	792.8
64	749.8	753.7	757.5	761.4	765.3	769.1	773.1	777.1	781.1	785.1
65	742.5	746.3	750.1	754.0	757.8	761.6	765.6	769.5	773.4	777.4
66	735.2	739.0	742.8	746.5	750.3	754.1	758.0	761.9	765.8	769.7
67	727.9	731.6	735.4	739.1	742.8	746.6	750.4	754.3	758.1	762.0
68	720.6	724.3	728.0	731.7	735.3	739.0	742.8	746.6	750.4	754.2
69	713.3	716.9	720.6	724.2	727.9	731.5	735.3	739.0	742.8	746.5
70	706.0	709.6	713.2	716.8	720.4	724.0	727.7	731.4	735.1	738.8
71	698.7	702.2	705.8	709.3	712.9	716.4	720.1	723.8	727.4	731.1
72	691.4	694.9	698.4	701.9	705.4	708.9	712.5	716.1	719.8	723.4
73	684.1	687.6	691.0	694.5	697.9	701.4	704.9	708.5	712.1	715.7
74	676.8	680.2	683.6	687.0	690.4	693.9	697.4	700.9	704.4	707.9
75	669.5	672.9	676.2	679.6	683.0	686.3	689.8	693.3	696.7	700.2
76	662.2	665.5	668.8	672.2	675.5	678.8	682.2	685.6	689.1	692.5
77	654.9	658.2	661.4	664.7	668.0	671.3	674.6	678.0	681.4	684.8
78	647.6	650.8	654.1	657.3	660.5	663.7	667.1	670.4	673.7	677.1
79	640.3	643.5	646.7	649.8	653.0	656.2	659.5	662.8	666.1	669.4
80	633.0	636.1	639.3	642.4	645.5	648.7	651.9	655.2	658.4	661.6
81	625.7	628.8	631.9	635.0	638.1	641.1	644.3	647.5	650.7	653.9
82	618.4	621.4	624.5	627.5	630.6	633.6	636.8	639.9	643.1	646.2
83	611.1	614.1	617.1	620.1	623.1	626.1	629.2	632.3	635.4	638.5
84	603.8	606.8	609.7	612.7	615.6	618.6	621.6	624.7	627.7	630.8
85	596.5	599.4	602.3	605.2	608.1	611.0	614.0	617.0	620.0	623.1
86	589.2	592.1	594.9	597.8	600.6	603.5	606.5	609.4	612.4	615.3
87	581.9	584.7	587.5	590.3	593.2	596.0	598.9	601.8	604.7	607.6
88	574.6	577.4	580.1	582.9	585.7	588.4	591.3	594.2	597.0	599.9
89	567.3	570.0	572.7	575.5	578.2	580.9	583.7	586.6	589.4	592.2
90	560.0	562.7	565.4	568.0	570.7	573.4	576.2	578.9	581.7	584.5
91	552.7	555.3	558.0	560.6	563.2	565.9	568.6	571.3	574.0	576.8
92	545.4	548.0	550.6	553.2	555.7	558.3	561.0	563.7	566.4	569.0
93	538.1	540.6	543.2	545.7	548.3	550.8	553.4	556.1	558.7	561.3
94	530.8	533.3	535.8	538.3	540.8	543.3	545.9	548.4	551.0	553.6
95	523.5	525.9	528.4	530.8	533.3	535.7	538.3	540.8	543.3	545.9
96	516.2	518.6	521.0	523.4	525.8	528.2	530.7	533.2	535.7	538.2
97	508.9	511.3	513.6	516.0	518.3	520.7	523.1	525.6	528.0	530.4
98	501.6	503.9	506.2	508.5	510.8	513.2	515.6	517.9	520.3	522.7
99	494.3	496.6	498.8	501.1	503.4	505.6	508.0	510.3	512.7	515.0
100	487.0	489.2	491.4	493.7	495.9	498.1	500.4	502.7	505.0	507.3

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

33.00 to 33.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	33.00	33.10	33.20	33.30	33.40	33.50	33.60	33.70	33.80	33.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	487.0	489.2	491.4	493.7	495.9	498.1	500.4	502.7	505.0	507.3
101	481.8	484.0	486.1	488.3	490.5	492.7	495.0	497.3	499.5	501.8
102	476.6	478.8	480.9	483.1	485.3	487.4	489.7	491.9	494.2	496.4
103	471.6	473.7	475.8	478.0	480.1	482.2	484.4	486.7	488.9	491.1
104	466.6	468.7	470.8	472.9	475.0	477.1	479.3	481.5	483.7	485.9
105	461.7	463.8	465.9	468.0	470.0	472.1	474.3	476.4	478.6	480.8
106	456.9	459.0	461.0	463.1	465.1	467.2	469.3	471.5	473.6	475.7
107	452.2	454.2	456.3	458.3	460.3	462.3	464.5	466.6	468.7	470.8
108	447.6	449.6	451.6	453.6	455.6	457.6	459.7	461.7	463.8	465.9
109	443.0	445.0	447.0	448.9	450.9	452.9	455.0	457.0	459.1	461.1
110	438.5	440.5	442.4	444.4	446.3	448.3	450.3	452.4	454.4	456.4
111	434.1	436.0	438.0	439.9	441.8	443.8	445.8	447.8	449.8	451.8
112	429.8	431.7	433.6	435.5	437.4	439.3	441.3	443.3	445.3	447.3
113	425.5	427.4	429.3	431.2	433.1	435.0	436.9	438.9	440.8	442.8
114	421.3	423.2	425.1	426.9	428.8	430.7	432.6	434.5	436.5	438.4
115	417.2	419.0	420.9	422.7	424.6	426.4	428.3	430.2	432.2	434.1
116	413.1	415.0	416.8	418.6	420.4	422.3	424.1	426.0	427.9	429.8
117	409.1	410.9	412.8	414.6	416.4	418.2	420.0	421.9	423.8	425.6
118	405.2	407.0	408.8	410.6	412.3	414.1	416.0	417.8	419.7	421.5
119	401.3	403.1	404.9	406.6	408.4	410.2	412.0	413.8	415.6	417.5
120	397.5	399.3	401.0	402.8	404.5	406.2	408.1	409.9	411.7	413.5
121	393.8	395.5	397.2	399.0	400.7	402.4	404.2	406.0	407.8	409.5
122	390.1	391.8	393.5	395.2	396.9	398.6	400.4	402.1	403.9	405.7
123	386.5	388.2	389.8	391.5	393.2	394.9	396.6	398.4	400.1	401.9
124	382.9	384.6	386.2	387.9	389.6	391.2	392.9	394.7	396.4	398.1
125	379.4	381.0	382.7	384.3	386.0	387.6	389.3	391.0	392.7	394.4
126	375.9	377.5	379.2	380.8	382.4	384.1	385.7	387.4	389.1	390.8
127	372.5	374.1	375.7	377.3	378.9	380.5	382.2	383.9	385.6	387.2
128	369.1	370.7	372.3	373.9	375.5	377.1	378.7	380.4	382.0	383.7
129	365.8	367.4	369.0	370.5	372.1	373.7	375.3	377.0	378.6	380.2
130	362.6	364.1	365.7	367.2	368.8	370.3	372.0	373.6	375.2	376.8
131	359.3	360.9	362.4	364.0	365.5	367.0	368.6	370.2	371.8	373.4
132	356.2	357.7	359.2	360.7	362.3	363.8	365.4	367.0	368.5	370.1
133	353.0	354.6	356.1	357.6	359.1	360.6	362.2	363.7	365.3	366.8
134	350.0	351.5	353.0	354.4	355.9	357.4	359.0	360.5	362.1	363.6
135	346.9	348.4	349.9	351.4	352.8	354.3	355.8	357.4	358.9	360.4
136	343.9	345.4	346.9	348.3	349.8	351.2	352.8	354.3	355.8	357.3
137	341.0	342.4	343.9	345.3	346.8	348.2	349.7	351.2	352.7	354.2
138	338.1	339.5	340.9	342.4	343.8	345.2	346.7	348.2	349.7	351.2
139	335.2	336.6	338.1	339.5	340.9	342.3	343.8	345.2	346.7	348.2
140	332.4	333.8	335.2	336.6	338.0	339.4	340.9	342.3	343.8	345.2
141	329.6	331.0	332.4	333.8	335.2	336.5	338.0	339.4	340.9	342.3
142	326.9	328.2	329.6	331.0	332.4	333.7	335.2	336.6	338.0	339.4
143	324.1	325.5	326.9	328.2	329.6	330.9	332.4	333.8	335.2	336.6
144	321.5	322.8	324.2	325.5	326.9	328.2	329.6	331.0	332.4	333.8
145	318.8	320.2	321.5	322.8	324.2	325.5	326.9	328.3	329.7	331.0
146	316.2	317.6	318.9	320.2	321.5	322.8	324.2	325.6	326.9	328.3
147	313.7	315.0	316.3	317.6	318.9	320.2	321.6	322.9	324.3	325.6
148	311.1	312.4	313.7	315.0	316.3	317.6	319.0	320.3	321.6	323.0
149	308.6	309.9	311.2	312.5	313.8	315.0	316.4	317.7	319.0	320.4
150	306.2	307.4	308.7	310.0	311.3	312.5	313.8	315.2	316.5	317.8

33.00 to 33.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	33.00	33.10	33.20	33.30	33.40	33.50	33.60	33.70	33.80	33.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	306.2	307.4	308.7	310.0	311.3	312.5	313.8	315.2	316.5	317.8
151	303.7	305.0	306.3	307.5	308.8	310.0	311.3	312.6	313.9	315.2
152	301.3	302.6	303.8	305.1	306.3	307.6	308.9	310.2	311.4	312.7
153	299.0	300.2	301.4	302.7	303.9	305.1	306.4	307.7	309.0	310.3
154	296.6	297.9	299.1	300.3	301.5	302.7	304.0	305.3	306.5	307.8
155	294.3	295.5	296.7	298.0	299.2	300.4	301.6	302.9	304.1	305.4
156	292.0	293.2	294.4	295.6	296.8	298.0	299.3	300.5	301.8	303.0
157	289.8	291.0	292.2	293.4	294.5	295.7	297.0	298.2	299.4	300.7
158	287.6	288.7	289.9	291.1	292.3	293.5	294.7	295.9	297.1	298.3
159	285.4	286.5	287.7	288.9	290.0	291.2	292.4	293.6	294.8	296.1
160	283.2	284.4	285.5	286.7	287.8	289.0	290.2	291.4	292.6	293.8
161	281.1	282.2	283.4	284.5	285.7	286.8	288.0	289.2	290.4	291.6
162	279.0	280.1	281.2	282.4	283.5	284.6	285.8	287.0	288.2	289.3
163	276.9	278.0	279.1	280.3	281.4	282.5	283.7	284.8	286.0	287.2
164	274.8	275.9	277.0	278.2	279.3	280.4	281.5	282.7	283.9	285.0
165	272.8	273.9	275.0	276.1	277.2	278.3	279.5	280.6	281.7	282.9
166	270.8	271.9	273.0	274.1	275.2	276.2	277.4	278.5	279.7	280.8
167	268.8	269.9	271.0	272.0	273.1	274.2	275.3	276.5	277.6	278.7
168	266.8	267.9	269.0	270.1	271.1	272.2	273.3	274.4	275.5	276.7
169	264.9	266.0	267.0	268.1	269.2	270.2	271.3	272.4	273.5	274.6
170	263.0	264.0	265.1	266.1	267.2	268.3	269.4	270.4	271.5	272.6
171	261.1	262.1	263.2	264.2	265.3	266.3	267.4	268.5	269.6	270.7
172	259.2	260.3	261.3	262.3	263.4	264.4	265.5	266.6	267.6	268.7
173	257.4	258.4	259.4	260.5	261.5	262.5	263.6	264.6	265.7	266.8
174	255.5	256.6	257.6	258.6	259.6	260.6	261.7	262.8	263.8	264.9
175	253.7	254.8	255.8	256.8	257.8	258.8	259.8	260.9	261.9	263.0
176	252.0	253.0	254.0	255.0	256.0	257.0	258.0	259.0	260.1	261.1
177	250.2	251.2	252.2	253.2	254.2	255.2	256.2	257.2	258.3	259.3
178	248.5	249.4	250.4	251.4	252.4	253.4	254.4	255.4	256.4	257.5
179	246.7	247.7	248.7	249.7	250.6	251.6	252.6	253.6	254.7	255.7
180	245.0	246.0	247.0	247.9	248.9	249.9	250.9	251.9	252.9	253.9
181	243.3	244.3	245.3	246.2	247.2	248.1	249.1	250.1	251.1	252.1
182	241.7	242.6	243.6	244.5	245.5	246.4	247.4	248.4	249.4	250.4
183	240.0	241.0	241.9	242.9	243.8	244.8	245.7	246.7	247.7	248.7
184	238.4	239.3	240.3	241.2	242.2	243.1	244.1	245.0	246.0	247.0
185	236.8	237.7	238.7	239.6	240.5	241.4	242.4	243.4	244.3	245.3
186	235.2	236.1	237.1	238.0	238.9	239.8	240.8	241.7	242.7	243.6
187	233.6	234.6	235.5	236.4	237.3	238.2	239.2	240.1	241.1	242.0
188	232.1	233.0	233.9	234.8	235.7	236.6	237.6	238.5	239.4	240.4
189	230.5	231.4	232.3	233.2	234.1	235.0	236.0	236.9	237.8	238.8
190	229.0	229.9	230.8	231.7	232.6	233.5	234.4	235.3	236.3	237.2
191	227.5	228.4	229.3	230.2	231.1	231.9	232.9	233.8	234.7	235.6
192	226.0	226.9	227.8	228.7	229.5	230.4	231.3	232.2	233.2	234.1
193	224.6	225.4	226.3	227.2	228.0	228.9	229.8	230.7	231.6	232.5
194	223.1	224.0	224.8	225.7	226.6	227.4	228.3	229.2	230.1	231.0
195	221.7	222.5	223.4	224.2	225.1	225.9	226.8	227.7	228.6	229.5
196	220.2	221.1	221.9	222.8	223.6	224.5	225.4	226.3	227.1	228.0
197	218.8	219.7	220.5	221.4	222.2	223.0	223.9	224.8	225.7	226.5
198	217.4	218.3	219.1	219.9	220.8	221.6	222.5	223.4	224.2	225.1
199	216.0	216.9	217.7	218.5	219.4	220.2	221.1	221.9	222.8	223.6
200	214.7	215.5	216.3	217.2	218.0	218.8	219.7	220.5	221.4	222.2

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

34.00 to 34.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	34.00	34.10	34.20	34.30	34.40	34.50	34.60	34.70	34.80	34.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1286.	1293.	1300.	1307.	1314.	1321.	1328.	1335.	1342.	1349.
1	1278.	1285.	1292.	1299.	1306.	1313.	1320.	1327.	1334.	1341.
2	1270.	1277.	1284.	1291.	1298.	1305.	1312.	1319.	1326.	1333.
3	1263.	1270.	1276.	1283.	1290.	1297.	1304.	1311.	1318.	1324.
4	1255.	1262.	1269.	1275.	1282.	1289.	1296.	1303.	1309.	1316.
5	1247.	1254.	1261.	1267.	1274.	1281.	1288.	1295.	1301.	1308.
6	1239.	1246.	1253.	1260.	1266.	1273.	1280.	1286.	1293.	1300.
7	1232.	1238.	1245.	1252.	1258.	1265.	1272.	1278.	1285.	1292.
8	1224.	1231.	1237.	1244.	1250.	1257.	1264.	1270.	1277.	1283.
9	1216.	1223.	1229.	1236.	1242.	1249.	1256.	1262.	1269.	1275.
10	1208.	1215.	1221.	1228.	1234.	1241.	1248.	1254.	1261.	1267.
11	1201.	1207.	1214.	1220.	1227.	1233.	1239.	1246.	1252.	1259.
12	1193.	1199.	1206.	1212.	1219.	1225.	1231.	1238.	1244.	1251.
13	1185.	1191.	1198.	1204.	1211.	1217.	1223.	1230.	1236.	1243.
14	1177.	1184.	1190.	1196.	1203.	1209.	1215.	1222.	1228.	1234.
15	1170.	1176.	1182.	1188.	1195.	1201.	1207.	1214.	1220.	1226.
16	1162.	1168.	1174.	1181.	1187.	1193.	1199.	1206.	1212.	1218.
17	1154.	1160.	1166.	1173.	1179.	1185.	1191.	1197.	1204.	1210.
18	1146.	1152.	1159.	1165.	1171.	1177.	1183.	1189.	1195.	1202.
19	1138.	1145.	1151.	1157.	1163.	1169.	1175.	1181.	1187.	1193.
20	1131.	1137.	1143.	1149.	1155.	1161.	1167.	1173.	1179.	1185.
21	1123.	1129.	1135.	1141.	1147.	1153.	1159.	1165.	1171.	1177.
22	1115.	1121.	1127.	1133.	1139.	1145.	1151.	1157.	1163.	1169.
23	1107.	1113.	1119.	1125.	1131.	1137.	1143.	1149.	1155.	1161.
24	1100.	1106.	1111.	1117.	1123.	1129.	1135.	1141.	1147.	1152.
25	1092.	1098.	1104.	1109.	1115.	1121.	1127.	1133.	1138.	1144.
26	1084.	1090.	1096.	1101.	1107.	1113.	1119.	1125.	1130.	1136.
27	1076.	1082.	1088.	1094.	1099.	1105.	1111.	1116.	1122.	1128.
28	1069.	1074.	1080.	1086.	1091.	1097.	1103.	1108.	1114.	1120.
29	1061.	1066.	1072.	1078.	1083.	1089.	1095.	1100.	1106.	1112.
30	1053.	1059.	1064.	1070.	1075.	1081.	1087.	1092.	1098.	1103.
31	1045.	1051.	1056.	1062.	1067.	1073.	1079.	1084.	1090.	1095.
32	1038.	1043.	1049.	1054.	1060.	1065.	1071.	1076.	1081.	1087.
33	1030.	1035.	1041.	1046.	1052.	1057.	1062.	1068.	1073.	1079.
34	1022.	1027.	1033.	1038.	1044.	1049.	1054.	1060.	1065.	1071.
35	1014.	1020.	1025.	1030.	1036.	1041.	1046.	1052.	1057.	1062.
36	1006.	1012.	1017.	1022.	1028.	1033.	1038.	1044.	1049.	1054.
37	998.7	1004.	1009.	1015.	1020.	1025.	1030.	1036.	1041.	1046.
38	991.0	996.2	1001.	1007.	1012.	1017.	1022.	1027.	1033.	1038.
39	983.2	988.4	993.5	998.7	1004.	1009.	1014.	1019.	1025.	1030.
40	975.4	980.6	985.7	990.8	995.9	1001.	1006.	1011.	1016.	1021.
41	967.7	972.7	977.8	982.9	988.0	993.0	998.1	1003.	1008.	1013.
42	959.9	964.9	970.0	975.0	980.0	985.0	990.1	995.1	1000.	1005.
43	952.1	957.1	962.1	967.1	972.1	977.0	982.0	987.0	992.0	996.9
44	944.4	949.3	954.2	959.2	964.1	969.0	974.0	978.9	983.8	988.7
45	936.6	941.5	946.4	951.3	956.2	961.0	965.9	970.8	975.7	980.5
46	928.9	933.7	938.5	943.4	948.2	953.0	957.9	962.7	967.5	972.4
47	921.1	925.9	930.7	935.5	940.3	945.0	949.8	954.6	959.4	964.2
48	913.3	918.1	922.8	927.6	932.3	937.0	941.8	946.5	951.2	956.0
49	905.6	910.3	915.0	919.7	924.3	929.0	933.7	938.4	943.1	947.8
50	897.8	902.4	907.1	911.7	916.4	921.0	925.7	930.3	935.0	939.6

34.00 to 34.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	34.00	34.10	34.20	34.30	34.40	34.50	34.60	34.70	34.80	34.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	897.8	902.4	907.1	911.7	916.4	921.0	925.7	930.3	935.0	939.6
51	890.0	894.6	899.2	903.8	908.4	913.0	917.6	922.2	926.8	931.4
52	882.3	886.8	891.4	895.9	900.5	905.0	909.6	914.1	918.7	923.2
53	874.5	879.0	883.5	888.0	892.5	897.1	901.5	906.0	910.5	915.0
54	866.7	871.2	875.7	880.1	884.6	889.1	893.5	898.0	902.4	906.9
55	859.0	863.4	867.8	872.2	876.6	881.1	885.5	889.9	894.3	898.7
56	851.2	855.6	860.0	864.3	868.7	873.1	877.4	881.8	886.1	890.5
57	843.5	847.8	852.1	856.4	860.7	865.1	869.4	873.7	878.0	882.3
58	835.7	840.0	844.2	848.5	852.8	857.1	861.3	865.6	869.8	874.1
59	827.9	832.2	836.4	840.6	844.8	849.1	853.3	857.5	861.7	865.9
60	820.2	824.3	828.5	832.7	836.9	841.1	845.2	849.4	853.6	857.7
61	812.4	816.5	820.7	824.8	828.9	833.1	837.2	841.3	845.4	849.5
62	804.6	808.7	812.8	816.9	821.0	825.1	829.1	833.2	837.3	841.4
63	796.9	800.9	804.9	809.0	813.0	817.1	821.1	825.1	829.1	833.2
64	789.1	793.1	797.1	801.1	805.1	809.1	813.0	817.0	821.0	825.0
65	781.3	785.3	789.2	793.2	797.1	801.1	805.0	808.9	812.9	816.8
66	773.6	777.5	781.4	785.3	789.2	793.1	796.9	800.8	804.7	808.6
67	765.8	769.7	773.5	777.4	781.2	785.1	788.9	792.7	796.6	800.4
68	758.0	761.9	765.7	769.5	773.3	777.1	780.9	784.6	788.4	792.2
69	750.3	754.0	757.8	761.6	765.3	769.1	772.8	776.6	780.3	784.0
70	742.5	746.2	749.9	753.6	757.4	761.1	764.8	768.5	772.2	775.9
71	734.8	738.4	742.1	745.7	749.4	753.1	756.7	760.4	764.0	767.7
72	727.0	730.6	734.2	737.8	741.5	745.1	748.7	752.3	755.9	759.5
73	719.2	722.8	726.4	729.9	733.5	737.1	740.6	744.2	747.7	751.3
74	711.5	715.0	718.5	722.0	725.6	729.1	732.6	736.1	739.6	743.1
75	703.7	707.2	710.6	714.1	717.6	721.1	724.5	728.0	731.5	734.9
76	695.9	699.4	702.8	706.2	709.6	713.1	716.5	719.9	723.3	726.7
77	688.2	691.6	694.9	698.3	701.7	705.1	708.4	711.8	715.2	718.5
78	680.4	683.7	687.1	690.4	693.7	697.1	700.4	703.7	707.0	710.3
79	672.6	675.9	679.2	682.5	685.8	689.1	692.3	695.6	698.9	702.2
80	664.9	668.1	671.4	674.6	677.8	681.1	684.3	687.5	690.7	694.0
81	657.1	660.3	663.5	666.7	669.9	673.1	676.3	679.4	682.6	685.8
82	649.4	652.5	655.6	658.8	661.9	665.1	668.2	671.3	674.5	677.6
83	641.6	644.7	647.8	650.9	654.0	657.1	660.2	663.2	666.3	669.4
84	633.8	636.9	639.9	643.0	646.0	649.1	652.1	655.2	658.2	661.2
85	626.1	629.1	632.1	635.1	638.1	641.1	644.1	647.1	650.0	653.0
86	618.3	621.3	624.2	627.2	630.1	633.1	636.0	639.0	641.9	644.8
87	610.5	613.4	616.4	619.3	622.2	625.1	628.0	630.9	633.8	636.7
88	602.8	605.6	608.5	611.4	614.2	617.1	619.9	622.8	625.6	628.5
89	595.0	597.8	600.6	603.5	606.3	609.1	611.9	614.7	617.5	620.3
90	587.2	590.0	592.8	595.5	598.3	601.1	603.8	606.6	609.3	612.1
91	579.5	582.2	584.9	587.6	590.4	593.1	595.8	598.5	601.2	603.9
92	571.7	574.4	577.1	579.7	582.4	585.1	587.7	590.4	593.1	595.7
93	563.9	566.6	569.2	571.8	574.5	577.1	579.7	582.3	584.9	587.5
94	556.2	558.8	561.3	563.9	566.5	569.1	571.7	574.2	576.8	579.3
95	548.4	551.0	553.5	556.0	558.6	561.1	563.6	566.1	568.6	571.2
96	540.7	543.1	545.6	548.1	550.6	553.1	555.6	558.0	560.5	563.0
97	532.9	535.3	537.8	540.2	542.7	545.1	547.5	549.9	552.4	554.8
98	525.1	527.5	529.9	532.3	534.7	537.1	539.5	541.8	544.2	546.6
99	517.4	519.7	522.1	524.4	526.8	529.1	531.4	533.8	536.1	538.4
100	509.6	511.9	514.2	516.5	518.8	521.1	523.4	525.7	527.9	530.2

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

34.00 to 34.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	34.00	34.10	34.20	34.30	34.40	34.50	34.60	34.70	34.80	34.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	509.6	511.9	514.2	516.5	518.8	521.1	523.4	525.7	527.9	530.2
101	504.1	506.3	508.6	510.9	513.2	515.4	517.7	519.9	522.2	524.4
102	498.6	500.9	503.1	505.4	507.6	509.8	512.1	514.3	516.5	518.7
103	493.3	495.5	497.7	499.9	502.2	504.4	506.6	508.8	510.9	513.1
104	488.1	490.2	492.4	494.6	496.8	499.0	501.1	503.3	505.5	507.6
105	482.9	485.1	487.2	489.4	491.5	493.7	495.8	498.0	500.1	502.2
106	477.8	480.0	482.1	484.2	486.4	488.5	490.6	492.7	494.8	496.9
107	472.9	475.0	477.1	479.2	481.3	483.4	485.5	487.6	489.7	491.7
108	468.0	470.1	472.1	474.2	476.3	478.4	480.4	482.5	484.6	486.6
109	463.2	465.2	467.3	469.3	471.4	473.4	475.5	477.5	479.5	481.6
110	458.5	460.5	462.5	464.5	466.6	468.6	470.6	472.6	474.6	476.6
111	453.8	455.8	457.8	459.8	461.8	463.8	465.8	467.8	469.8	471.8
112	449.2	451.2	453.2	455.2	457.2	459.1	461.1	463.1	465.0	467.0
113	444.7	446.7	448.7	450.6	452.6	454.5	456.5	458.4	460.3	462.3
114	440.3	442.3	444.2	446.1	448.1	450.0	451.9	453.8	455.7	457.6
115	436.0	437.9	439.8	441.7	443.6	445.5	447.4	449.3	451.2	453.1
116	431.7	433.6	435.5	437.4	439.3	441.1	443.0	444.9	446.8	448.6
117	427.5	429.4	431.2	433.1	435.0	436.8	438.7	440.5	442.4	444.2
116	423.4	425.2	427.0	428.9	430.7	432.6	434.4	436.2	438.1	439.9
119	419.3	421.1	422.9	424.8	426.6	428.4	430.2	432.0	433.8	435.6
120	415.3	417.1	418.9	420.7	422.5	424.3	426.1	427.9	429.6	431.4
121	411.3	413.1	414.9	416.7	418.5	420.2	422.0	423.8	425.5	427.3
122	407.4	409.2	411.0	412.7	414.5	416.2	418.0	419.7	421.5	423.2
123	403.6	405.4	407.1	408.8	410.6	412.3	414.0	415.8	417.5	419.2
124	399.8	401.6	403.3	405.0	406.7	408.5	410.2	411.9	413.6	415.3
125	396.1	397.8	399.5	401.3	403.0	404.7	406.3	408.0	409.7	411.4
126	392.5	394.2	395.9	397.5	399.2	400.9	402.6	404.2	405.9	407.6
127	388.9	390.6	392.2	393.9	395.6	397.2	398.9	400.5	402.2	403.8
126	385.3	387.0	388.6	390.3	391.9	393.6	395.2	396.9	398.5	400.1
129	381.9	383.5	385.1	386.8	388.4	390.0	391.6	393.2	394.8	396.5
130	378.4	380.0	381.6	383.3	384.9	386.5	388.1	389.7	391.3	392.9
131	375.0	376.6	378.2	379.8	381.4	383.0	384.6	386.2	387.7	389.3
132	371.7	373.3	374.9	376.4	378.0	379.6	381.2	382.7	384.3	385.8
133	368.4	370.0	371.5	373.1	374.7	376.2	377.8	379.3	380.9	382.4
134	365.2	366.7	368.3	369.8	371.4	372.9	374.4	376.0	377.5	379.0
135	362.0	363.5	365.0	366.6	368.1	369.6	371.1	372.6	374.2	375.7
136	358.8	360.3	361.9	363.4	364.9	366.4	367.9	369.4	370.9	372.4
137	355.7	357.2	358.7	360.2	361.7	363.2	364.7	366.2	367.7	369.1
138	352.7	354.2	355.6	357.1	358.6	360.1	361.5	363.0	364.5	365.9
139	349.7	351.1	352.6	354.1	355.5	357.0	358.4	359.9	361.3	362.8
140	346.7	348.1	349.6	351.0	352.5	353.9	355.4	356.8	358.2	359.7
141	343.7	345.2	346.6	348.1	349.5	350.9	352.4	353.8	355.2	356.6
142	340.9	342.3	343.7	345.1	346.5	348.0	349.4	350.8	352.2	353.6
143	338.0	339.4	340.8	342.2	343.6	345.0	346.4	347.8	349.2	350.6
144	335.2	336.6	338.0	339.4	340.8	342.2	343.5	344.9	346.3	347.7
145	332.4	333.8	335.2	336.6	337.9	339.3	340.7	342.1	343.4	344.8
146	329.7	331.1	332.4	333.8	335.2	336.5	337.9	339.2	340.6	341.9
147	327.0	328.3	329.7	331.1	332.4	333.8	335.1	336.4	337.8	339.1
148	324.3	325.7	327.0	328.3	329.7	331.0	332.4	333.7	335.0	336.3
149	321.7	323.0	324.4	325.7	327.0	328.3	329.6	331.0	332.3	333.6
150	319.1	320.4	321.7	323.1	324.4	325.7	327.0	328.3	329.6	330.9

34.00 to 34.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	34.00	34.10	34.20	34.30	34.40	34.50	34.60	34.70	34.80	34.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	319.1	320.4	321.7	323.1	324.4	325.7	327.0	328.3	329.6	330.9
151	316.6	317.9	319.2	320.5	321.8	323.1	324.3	325.6	326.9	328.2
152	314.0	315.3	316.6	317.9	319.2	320.5	321.7	323.0	324.3	325.6
153	311.5	312.8	314.1	315.4	316.6	317.9	319.2	320.4	321.7	323.0
154	309.1	310.3	311.6	312.9	314.1	315.4	316.7	317.9	319.2	320.4
155	306.7	307.9	309.2	310.4	311.7	312.9	314.2	315.4	316.6	317.9
158	304.3	305.5	306.7	308.0	309.2	310.5	311.7	312.9	314.1	315.4
157	301.9	303.1	304.4	305.6	306.8	308.0	309.3	310.5	311.7	312.9
158	299.6	300.8	302.0	303.2	304.4	305.7	306.9	308.1	309.3	310.5
159	297.3	298.5	299.7	300.9	302.1	303.3	304.5	305.7	306.9	308.1
160	295.0	296.2	297.4	298.6	299.8	301.0	302.1	303.3	304.5	305.7
161	292.7	293.9	295.1	296.3	297.5	298.7	299.8	301.0	302.2	303.3
162	290.5	291.7	292.9	294.0	295.2	296.4	297.5	298.7	299.9	301.0
163	288.3	289.5	290.7	291.8	293.0	294.1	295.3	296.4	297.6	298.7
184	286.2	287.3	288.5	289.6	290.8	291.9	293.1	294.2	295.3	296.5
165	284.0	285.2	286.3	287.5	288.6	289.7	290.9	292.0	293.1	294.2
166	281.9	283.1	284.2	285.3	286.4	287.6	288.7	289.8	290.9	292.0
167	279.8	281.0	282.1	283.2	284.3	285.4	286.5	287.7	288.8	289.9
168	277.8	278.9	280.0	281.1	282.2	283.3	284.4	285.5	286.6	287.7
169	275.7	276.8	277.9	279.0	280.1	281.2	282.3	283.4	284.5	285.6
170	273.7	274.8	275.9	277.0	278.1	279.2	280.3	281.3	282.4	283.5
171	271.7	272.8	273.9	275.0	276.1	277.2	278.2	279.3	280.4	281.4
172	269.8	270.9	271.9	273.0	274.1	275.1	276.2	277.3	278.3	279.4
173	267.8	268.9	270.0	271.0	272.1	273.2	274.2	275.3	276.3	277.4
174	265.9	267.0	268.0	269.1	270.1	271.2	272.2	273.3	274.3	275.4
175	264.0	265.1	266.1	267.2	268.2	269.3	270.3	271.3	272.4	273.4
176	262.2	263.2	264.2	265.3	266.3	267.3	268.4	269.4	270.4	271.4
177	260.3	261.3	262.4	263.4	264.4	265.5	266.5	267.5	268.5	269.5
178	258.5	259.5	260.5	261.5	262.6	263.6	264.6	265.6	266.6	267.6
179	256.7	257.7	258.7	259.7	260.7	261.7	262.7	263.7	264.7	265.7
180	254.9	255.9	256.9	257.9	258.9	259.9	260.9	261.9	262.9	263.9
181	253.1	254.1	255.1	256.1	257.1	258.1	259.1	260.1	261.0	262.0
182	251.4	252.4	253.4	254.3	255.3	256.3	257.3	258.3	259.2	260.2
183	249.7	250.6	251.6	252.6	253.6	254.5	255.5	256.5	257.4	258.4
184	248.0	248.9	249.9	250.9	251.8	252.8	253.8	254.7	255.7	256.6
185	246.3	247.2	248.2	249.2	250.1	251.1	252.0	253.0	253.9	254.9
186	244.6	245.6	246.5	247.5	248.4	249.4	250.3	251.2	252.2	253.1
187	243.0	243.9	244.8	245.8	246.7	247.7	248.6	249.5	250.5	251.4
188	241.3	242.3	243.2	244.1	245.1	246.0	246.9	247.9	248.8	249.7
189	239.7	240.6	241.6	242.5	243.4	244.4	245.3	246.2	247.1	248.0
190	238.1	239.0	240.0	240.9	241.8	242.7	243.6	244.5	245.4	246.4
191	236.5	237.5	238.4	239.3	240.2	241.1	242.0	242.9	243.8	244.7
192	235.0	235.9	236.8	237.7	238.6	239.5	240.4	241.3	242.2	243.1
193	233.4	234.3	235.2	236.1	237.0	237.9	238.8	239.7	240.6	241.5
194	231.9	232.8	233.7	234.6	235.5	236.4	237.2	238.1	239.0	239.9
195	230.4	231.3	232.2	233.1	233.9	234.8	235.7	236.6	237.4	238.3
196	228.9	229.8	230.7	231.5	232.4	233.3	234.2	235.0	235.9	236.8
197	227.4	228.3	229.2	230.0	230.9	231.8	232.6	233.5	234.4	235.2
198	226.0	226.8	227.7	228.6	229.4	230.3	231.1	232.0	232.8	233.7
199	224.5	225.4	226.2	227.1	227.9	228.8	229.6	230.5	231.3	232.2
200	223.1	223.9	224.8	225.6	226.5	227.3	228.2	229.0	229.9	230.7

35.00 to 35.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	35.00	35.10	35.20	35.30	35.40	35.50	35.60	35.70	35.80	35.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1356.	1363.	1370.	1377.	1384.	1391.	1398.	1405.	1413.	1420.
1	1348.	1355.	1362.	1369.	1376.	1383.	1390.	1397.	1404.	1411.
2	1340.	1346.	1353.	1360.	1367.	1374.	1381.	1388.	1395.	1402.
3	1331.	1338.	1345.	1352.	1359.	1366.	1373.	1380.	1387.	1394.
4	1323.	1330.	1337.	1343.	1350.	1357.	1364.	1371.	1378.	1385.
5	1315.	1322.	1328.	1335.	1342.	1349.	1356.	1363.	1370.	1376.
6	1307.	1313.	1320.	1327.	1333.	1340.	1347.	1354.	1361.	1368.
7	1298.	1305.	1312.	1318.	1325.	1332.	1339.	1345.	1352.	1359.
8	1290.	1297.	1303.	1310.	1317.	1323.	1330.	1337.	1344.	1350.
9	1282.	1288.	1295.	1302.	1308.	1315.	1322.	1328.	1335.	1342.
10	1274.	1280.	1287.	1293.	1300.	1306.	1313.	1320.	1326.	1333.
11	1265.	1272.	1278.	1285.	1291.	1298.	1304.	1311.	1318.	1324.
12	1257.	1264.	1270.	1276.	1283.	1289.	1296.	1303.	1309.	1316.
13	1249.	1255.	1262.	1268.	1274.	1281.	1287.	1294.	1301.	1307.
14	1241.	1247.	1253.	1260.	1266.	1272.	1279.	1285.	1292.	1298.
15	1232.	1239.	1245.	1251.	1258.	1264.	1270.	1277.	1283.	1290.
16	1224.	1230.	1237.	1243.	1249.	1255.	1262.	1268.	1275.	1281.
17	1216.	1222.	1228.	1235.	1241.	1247.	1253.	1260.	1266.	1272.
18	1208.	1214.	1220.	1226.	1232.	1239.	1245.	1251.	1258.	1264.
19	1200.	1206.	1212.	1218.	1224.	1230.	1236.	1243.	1249.	1255.
20	1191.	1197.	1203.	1209.	1216.	1222.	1228.	1234.	1240.	1246.
21	1183.	1189.	1195.	1201.	1207.	1213.	1219.	1225.	1232.	1238.
22	1175.	1181.	1187.	1193.	1199.	1205.	1211.	1217.	1223.	1229.
23	1167.	1173.	1178.	1184.	1190.	1196.	1202.	1208.	1214.	1220.
24	1158.	1164.	1170.	1176.	1182.	1188.	1194.	1200.	1206.	1212.
25	1150.	1156.	1162.	1168.	1173.	1179.	1185.	1191.	1197.	1203.
26	1142.	1148.	1153.	1159.	1165.	1171.	1177.	1183.	1189.	1194.
27	1134.	1139.	1145.	1151.	1157.	1162.	1168.	1174.	1180.	1186.
28	1125.	1131.	1137.	1142.	1148.	1154.	1160.	1166.	1171.	1177.
29	1117.	1123.	1128.	1134.	1140.	1145.	1151.	1157.	1163.	1169.
30	1109.	1115.	1120.	1126.	1131.	1137.	1143.	1148.	1154.	1160.
31	1101.	1106.	1112.	1117.	1123.	1128.	1134.	1140.	1145.	1151.
32	1092.	1098.	1103.	1109.	1114.	1120.	1126.	1131.	1137.	1143.
33	1084.	1090.	1095.	1101.	1106.	1111.	1117.	1123.	1128.	1134.
34	1076.	1081.	1087.	1092.	1098.	1103.	1109.	1114.	1120.	1125.
35	1068.	1073.	1078.	1084.	1089.	1095.	1100.	1106.	1111.	1117.
36	1060.	1065.	1070.	1075.	1081.	1086.	1092.	1097.	1102.	1108.
37	1051.	1057.	1062.	1067.	1072.	1078.	1083.	1088.	1094.	1099.
38	1043.	1048.	1053.	1059.	1064.	1069.	1074.	1080.	1085.	1091.
39	1035.	1040.	1045.	1050.	1056.	1061.	1066.	1071.	1077.	1082.
40	1027.	1032.	1037.	1042.	1047.	1052.	1057.	1063.	1068.	1073.
41	1018.	1023.	1029.	1034.	1039.	1044.	1049.	1054.	1059.	1065.
42	1010.	1015.	1020.	1025.	1030.	1035.	1040.	1046.	1051.	1056.
43	1002.	1007.	1012.	1017.	1022.	1027.	1032.	1037.	1042.	1047.
44	993.7	998.6	1004.	1008.	1013.	1018.	1023.	1028.	1033.	1039.
45	985.4	990.3	995.2	1000.	1005.	1010.	1015.	1020.	1025.	1030.
46	977.2	982.0	986.9	991.7	996.5	1001.	1006.	1011.	1016.	1021.
47	969.0	973.7	978.5	983.3	988.1	992.9	997.8	1003.	1008.	1013.
48	960.7	965.5	970.2	975.0	979.7	984.4	989.3	994.2	999.0	1004.
49	952.5	957.2	961.9	966.6	971.3	976.0	980.8	985.6	990.4	995.2
50	944.2	948.9	953.5	958.2	962.8	967.5	972.3	977.0	981.8	986.5

35.00 to 35.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	35.00	35.10	35.20	35.30	35.40	35.50	35.60	35.70	35.80	35.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	944.2	948.9	953.5	958.2	962.8	967.5	972.3	977.0	981.8	986.5
51	936.0	940.6	945.2	949.8	954.4	959.0	963.7	968.4	973.2	977.9
52	927.8	932.3	936.9	941.4	946.0	950.6	955.2	959.9	964.5	969.2
53	919.5	924.1	928.6	933.1	937.6	942.1	946.7	951.3	955.9	960.5
54	911.3	915.8	920.2	924.7	929.2	933.6	938.2	942.7	947.3	951.9
55	903.1	907.5	911.9	916.3	920.7	925.1	929.7	934.2	938.7	943.2
56	894.8	899.2	903.6	907.9	912.3	916.7	921.1	925.6	930.1	934.5
57	886.6	890.9	895.2	899.6	903.9	908.2	912.6	917.0	921.5	925.9
58	878.4	882.6	886.9	891.2	895.5	899.7	904.1	908.5	912.8	917.2
59	870.1	874.4	878.6	882.8	887.0	891.3	895.6	899.9	904.2	908.5
60	861.9	866.1	870.3	874.4	878.6	882.8	887.1	891.3	895.6	899.9
61	853.7	857.8	861.9	866.1	870.2	874.3	878.6	882.8	887.0	891.2
82	845.4	849.5	853.6	857.7	861.8	865.9	870.0	874.2	878.4	882.6
63	837.2	841.2	845.3	849.3	853.3	857.4	861.5	865.6	869.8	873.9
64	829.0	833.0	836.9	840.9	844.9	848.9	853.0	857.1	861.1	865.2
65	820.7	824.7	828.6	832.6	836.5	840.4	844.5	848.5	852.5	856.6
66	812.5	816.4	820.3	824.2	828.1	832.0	836.0	839.9	843.9	847.9
67	804.3	808.1	812.0	815.8	819.7	823.5	827.4	831.4	835.3	839.2
68	796.0	799.8	803.6	807.4	811.2	815.0	818.9	822.8	826.7	830.6
69	787.8	791.5	795.3	799.1	802.8	806.6	810.4	814.2	818.1	821.9
70	779.5	783.3	787.0	790.7	794.4	798.1	801.9	805.7	809.4	813.2
71	771.3	775.0	778.6	782.3	786.0	789.6	793.4	797.1	800.8	804.6
72	763.1	766.7	770.3	773.9	777.5	781.2	784.8	788.5	792.2	795.9
73	754.8	758.4	762.0	765.6	769.1	772.7	776.3	780.0	783.6	787.2
74	746.6	750.1	753.7	757.2	760.7	764.2	767.8	771.4	775.0	778.6
75	738.4	741.8	745.3	748.8	752.3	755.7	759.3	762.8	766.4	769.9
76	730.1	733.6	737.0	740.4	743.9	747.3	750.8	754.3	757.8	761.2
77	721.9	725.3	728.7	732.0	735.4	738.8	742.3	745.7	749.1	752.6
78	713.7	717.0	720.3	723.7	727.0	730.3	733.7	737.1	740.5	743.9
79	705.4	708.7	712.0	715.3	718.6	721.9	725.2	728.6	731.9	735.2
80	697.2	700.4	703.7	706.9	710.2	713.4	716.7	720.0	723.3	726.6
81	689.0	692.2	695.4	698.5	701.7	704.9	708.2	711.4	714.7	717.9
82	680.7	683.9	687.0	690.2	693.3	696.5	699.7	702.9	706.1	709.3
83	672.5	675.6	678.7	681.8	684.9	688.0	691.1	694.3	697.4	700.6
84	664.3	667.3	670.4	673.4	676.5	679.5	682.6	685.7	688.8	691.9
85	656.0	659.0	662.0	665.0	668.0	671.0	674.1	677.2	680.2	683.3
86	647.8	650.7	653.7	656.7	659.6	662.6	665.6	668.6	671.6	674.6
87	639.6	642.5	645.4	648.3	651.2	654.1	657.1	660.0	663.0	665.9
88	631.3	634.2	637.0	639.9	642.8	645.6	648.5	651.4	654.4	657.3
89	623.1	625.9	628.7	631.5	634.4	637.2	640.0	642.9	645.7	648.6
90	614.8	617.6	620.4	623.2	625.9	628.7	631.5	634.3	637.1	639.9
91	606.6	609.3	612.1	614.8	617.5	620.2	623.0	625.7	628.5	631.3
92	598.4	601.1	603.7	606.4	609.1	611.8	614.5	617.2	619.9	622.6
93	590.1	592.8	595.4	598.0	600.7	603.3	606.0	608.6	611.3	613.9
94	581.9	584.5	587.1	589.7	592.2	594.8	597.4	600.0	602.7	605.3
95	573.7	576.2	578.7	581.3	583.8	586.3	588.9	591.5	594.0	596.6
98	565.4	567.9	570.4	572.9	575.4	577.9	580.4	582.9	585.4	587.9
97	557.2	559.6	562.1	564.5	567.0	569.4	571.9	574.3	576.8	579.3
98	549.0	551.4	553.8	556.2	558.5	560.9	563.4	565.8	568.2	570.6
99	540.7	543.1	545.4	547.8	550.1	552.5	554.8	557.2	559.6	561.9
100	532.5	534.8	537.1	539.4	541.7	544.0	546.3	548.6	551.0	553.3

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

35.00 to 35.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	35.00	35.10	35.20	35.30	35.40	35.50	35.60	35.70	35.80	35.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	532.5	534.8	537.1	539.4	541.7	544.0	546.3	548.6	551.0	553.3
101	526.7	528.9	531.2	533.5	535.8	538.0	540.3	542.6	544.9	547.2
102	521.0	523.2	525.4	527.7	529.9	532.2	534.4	536.7	538.9	541.2
103	515.3	517.5	519.8	522.0	524.2	526.4	528.6	530.9	533.1	535.3
104	509.8	512.0	514.2	516.4	518.5	520.7	522.9	525.1	527.3	529.5
105	504.4	506.5	508.7	510.9	513.0	515.2	517.3	519.5	521.7	523.9
106	499.1	501.2	503.3	505.4	507.6	509.7	511.9	514.0	516.1	518.3
107	493.8	495.9	498.0	500.1	502.2	504.3	506.5	508.6	510.7	512.8
108	488.7	490.8	492.8	494.9	497.0	499.1	501.1	503.2	505.3	507.4
109	483.6	485.7	487.7	489.8	491.8	493.9	495.9	498.0	500.1	502.1
110	478.6	480.7	482.7	484.7	486.7	488.8	490.8	492.9	494.9	496.9
111	473.8	475.8	477.8	479.8	481.8	483.8	485.8	487.8	489.8	491.8
112	468.9	470.9	472.9	474.9	476.8	478.8	480.8	482.8	484.8	486.8
113	464.2	466.2	468.1	470.1	472.0	474.0	475.9	477.9	479.9	481.9
114	459.6	461.5	463.4	465.4	467.3	469.2	471.2	473.1	475.0	477.0
115	455.0	456.9	458.8	460.7	462.6	464.5	466.4	468.4	470.3	472.2
116	450.5	452.4	454.3	456.1	458.0	459.9	461.8	463.7	465.6	467.5
117	446.1	447.9	449.8	451.7	453.5	455.4	457.3	459.1	461.0	462.9
118	441.7	443.5	445.4	447.2	449.1	450.9	452.8	454.6	456.5	458.3
119	437.4	439.2	441.1	442.9	444.7	446.5	448.4	450.2	452.0	453.9
120	433.2	435.0	436.8	438.6	440.4	442.2	444.0	445.8	447.6	449.4
121	429.1	430.8	432.6	434.4	436.2	437.9	439.7	441.5	443.3	445.1
122	425.0	426.7	428.5	430.2	432.0	433.8	435.5	437.3	439.1	440.8
123	420.9	422.7	424.4	426.2	427.9	429.6	431.4	433.1	434.9	436.6
124	417.0	418.7	420.4	422.1	423.9	425.6	427.3	429.0	430.8	432.5
125	413.1	414.8	416.5	418.2	419.9	421.6	423.3	425.0	426.7	428.4
126	409.2	410.9	412.6	414.3	416.0	417.6	419.3	421.0	422.7	424.4
127	405.5	407.1	408.8	410.4	412.1	413.8	415.4	417.1	418.8	420.5
128	401.7	403.4	405.0	406.7	408.3	410.0	411.6	413.3	414.9	416.6
129	398.1	399.7	401.3	402.9	404.6	406.2	407.8	409.5	411.1	412.7
130	394.5	396.1	397.7	399.3	400.9	402.5	404.1	405.7	407.4	409.0
131	390.9	392.5	394.1	395.7	397.3	398.9	400.5	402.1	403.7	405.3
132	387.4	389.0	390.5	392.1	393.7	395.3	396.8	398.4	400.0	401.6
133	383.9	385.5	387.1	388.6	390.2	391.7	393.3	394.9	396.4	398.0
134	380.5	382.1	383.6	385.2	386.7	388.2	389.8	391.3	392.9	394.4
135	377.2	378.7	380.2	381.8	383.3	384.8	386.3	387.9	389.4	390.9
136	373.9	375.4	376.9	378.4	379.9	381.4	382.9	384.4	386.0	387.5
137	370.6	372.1	373.6	375.1	376.6	378.1	379.6	381.1	382.6	384.1
138	367.4	368.9	370.4	371.8	373.3	374.8	376.3	377.8	379.2	380.7
139	364.2	365.7	367.2	368.6	370.1	371.5	373.0	374.5	376.0	377.4
140	361.1	362.6	364.0	365.5	366.9	368.3	369.8	371.3	372.7	374.2
141	358.0	359.5	360.9	362.3	363.8	365.2	366.6	368.1	369.5	371.0
142	355.0	356.4	357.8	359.2	360.7	362.1	363.5	364.9	366.4	367.8
143	352.0	353.4	354.8	356.2	357.6	359.0	360.4	361.8	363.3	364.7
144	349.1	350.4	351.8	353.2	354.6	356.0	357.4	358.8	360.2	361.6
145	346.1	347.5	348.9	350.3	351.6	353.0	354.4	355.8	357.2	358.5
146	343.3	344.6	346.0	347.4	348.7	350.1	351.4	352.8	354.2	355.6
147	340.4	341.8	343.1	344.5	345.8	347.2	348.5	349.9	351.2	352.6
148	337.6	339.0	340.3	341.6	343.0	344.3	345.7	347.0	348.3	349.7
149	334.9	336.2	337.5	338.9	340.2	341.5	342.8	344.1	345.5	346.8
150	332.2	333.5	334.8	336.1	337.4	338.7	340.0	341.3	342.7	344.0

35.00 to 35.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I.	35.00	35.10	35.20	35.30	35.40	35.50	35.60	35.70	35.80	35.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	332.2	333.5	334.8	336.1	337.4	338.7	340.0	341.3	342.7	344.0
151	329.5	330.8	332.1	333.4	334.7	336.0	337.3	338.6	339.9	341.2
152	326.8	328.1	329.4	330.7	332.0	333.2	334.5	335.8	337.1	338.4
153	324.2	325.5	326.8	328.0	329.3	330.6	331.9	333.1	334.4	335.7
154	321.6	322.9	324.2	325.4	326.7	327.9	329.2	330.5	331.7	333.0
155	319.1	320.3	321.6	322.8	324.1	325.3	326.6	327.8	329.1	330.3
156	316.6	317.8	319.1	320.3	321.5	322.8	324.0	325.2	326.5	327.7
157	314.1	315.3	316.6	317.8	319.0	320.2	321.4	322.7	323.9	325.1
158	311.7	312.9	314.1	315.3	316.5	317.7	318.9	320.2	321.4	322.6
159	309.2	310.4	311.6	312.8	314.0	315.2	316.4	317.7	318.9	320.1
160	306.9	308.0	309.2	310.4	311.6	312.8	314.0	315.2	316.4	317.6
161	304.5	305.7	306.9	308.0	309.2	310.4	311.6	312.8	313.9	315.1
162	302.2	303.3	304.5	305.7	306.8	308.0	309.2	310.4	311.5	312.7
163	299.9	301.0	302.2	303.3	304.5	305.7	306.8	308.0	309.1	310.3
164	297.6	298.8	299.9	301.0	302.2	303.3	304.5	305.6	306.8	307.9
165	295.4	296.5	297.6	298.8	299.9	301.0	302.2	303.3	304.5	305.6
166	293.2	294.3	295.4	296.5	297.7	298.8	299.9	301.0	302.2	303.3
167	291.0	292.1	293.2	294.3	295.4	296.5	297.7	298.8	299.9	301.0
168	288.8	289.9	291.0	292.1	293.2	294.3	295.4	296.6	297.7	298.8
169	286.7	287.8	288.9	290.0	291.1	292.2	293.3	294.4	295.5	296.6
170	284.6	285.7	286.7	287.8	288.9	290.0	291.1	292.2	293.3	294.4
171	282.5	283.6	284.6	285.7	286.8	287.9	288.9	290.0	291.1	292.2
172	280.4	281.5	282.6	283.6	284.7	285.8	286.8	287.9	289.0	290.1
173	278.4	279.5	280.5	281.6	282.6	283.7	284.7	285.8	286.9	287.9
174	276.4	277.4	278.5	279.5	280.6	281.6	282.7	283.7	284.8	285.8
175	274.4	275.5	276.5	277.5	278.6	279.6	280.6	281.7	282.7	283.8
176	272.5	273.5	274.5	275.5	276.6	277.6	278.6	279.7	280.7	281.7
177	270.5	271.5	272.6	273.6	274.6	275.6	276.6	277.7	278.7	279.7
178	268.6	269.6	270.6	271.6	272.6	273.7	274.7	275.7	276.7	277.7
179	266.7	267.7	268.7	269.7	270.7	271.7	272.7	273.7	274.7	275.8
180	264.8	265.8	266.8	267.8	268.8	269.8	270.8	271.8	272.8	273.8
181	263.0	264.0	265.0	265.9	266.9	267.9	268.9	269.9	270.9	271.9
182	261.2	262.1	263.1	264.1	265.1	266.0	267.0	268.0	269.0	270.0
183	259.4	260.3	261.3	262.3	263.2	264.2	265.2	266.1	267.1	268.1
184	257.6	258.5	259.5	260.5	261.4	262.4	263.3	264.3	265.3	266.2
185	255.8	256.8	257.7	258.7	259.6	260.6	261.5	262.5	263.4	264.4
186	254.1	255.0	255.9	256.9	257.8	258.8	259.7	260.7	261.6	262.6
187	252.3	253.3	254.2	255.1	256.1	257.0	258.0	258.9	259.8	260.8
188	250.6	251.6	252.5	253.4	254.3	255.3	256.2	257.1	258.1	259.0
189	248.9	249.9	250.8	251.7	252.6	253.5	254.5	255.4	256.3	257.2
190	247.3	248.2	249.1	250.0	250.9	251.8	252.7	253.7	254.6	255.5
191	245.6	246.5	247.4	248.3	249.2	250.1	251.1	252.0	252.9	253.8
192	244.0	244.9	245.8	246.7	247.6	248.5	249.4	250.3	251.2	252.1
193	242.4	243.3	244.1	245.0	245.9	246.8	247.7	248.6	249.5	250.4
194	240.8	241.6	242.5	243.4	244.3	245.2	246.1	247.0	247.9	248.7
195	239.2	240.1	240.9	241.8	242.7	243.6	244.5	245.3	246.2	247.1
196	237.6	238.5	239.4	240.2	241.1	242.0	242.8	243.7	244.6	245.5
197	236.1	236.9	237.8	238.7	239.5	240.4	241.3	242.1	243.0	243.9
198	234.5	235.4	236.3	237.1	238.0	238.8	239.7	240.5	241.4	242.3
199	233.0	233.9	234.7	235.6	236.4	237.3	238.1	239.0	239.8	240.7
200	231.5	232.4	233.2	234.1	234.9	235.7	236.6	237.4	238.3	239.1

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

36.00 to 36.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
V. I.	36.00	36.10	36.20	36.30	36.40	36.50	36.60	36.70	36.80	36.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1427.	1434.	1442.	1449.	1457.	1464.	1471.	1479.	1486.	1494.
1	1418.	1428.	1433.	1440.	1448.	1455.	1462.	1470.	1477.	1484.
2	1410.	1417.	1424.	1431.	1439.	1446.	1453.	1461.	1468.	1475.
3	1401.	1408.	1415.	1423.	1430.	1437.	1444.	1452.	1459.	1466.
4	1392.	1399.	1407.	1414.	1421.	1428.	1435.	1443.	1450.	1457.
5	1383.	1391.	1398.	1405.	1412.	1419.	1426.	1433.	1441.	1448.
6	1375.	1382.	1389.	1396.	1403.	1410.	1417.	1424.	1431.	1439.
7	1366.	1373.	1380.	1387.	1394.	1401.	1408.	1415.	1422.	1429.
8	1357.	1364.	1371.	1378.	1385.	1392.	1399.	1406.	1413.	1420.
9	1349.	1356.	1362.	1369.	1376.	1383.	1390.	1397.	1404.	1411.
10	1340.	1347.	1354.	1361.	1367.	1374.	1381.	1388.	1395.	1402.
11	1331.	1338.	1345.	1352.	1358.	1365.	1372.	1379.	1386.	1393.
12	1322.	1329.	1336.	1343.	1350.	1356.	1363.	1370.	1377.	1384.
13	1314.	1320.	1327.	1334.	1341.	1347.	1354.	1361.	1368.	1374.
14	1305.	1312.	1318.	1325.	1332.	1338.	1345.	1352.	1359.	1365.
15	1296.	1303.	1310.	1316.	1323.	1329.	1336.	1343.	1349.	1356.
16	1288.	1294.	1301.	1307.	1314.	1320.	1327.	1334.	1340.	1347.
17	1279.	1285.	1292.	1298.	1305.	1312.	1318.	1325.	1331.	1338.
18	1270.	1277.	1283.	1290.	1296.	1303.	1309.	1316.	1322.	1329.
19	1261.	1268.	1274.	1281.	1287.	1294.	1300.	1306.	1313.	1319.
20	1253.	1259.	1265.	1272.	1278.	1285.	1291.	1297.	1304.	1310.
21	1244.	1250.	1257.	1263.	1269.	1276.	1282.	1288.	1295.	1301.
22	1235.	1242.	1248.	1254.	1260.	1267.	1273.	1279.	1286.	1292.
23	1227.	1233.	1239.	1245.	1251.	1258.	1264.	1270.	1276.	1283.
24	1218.	1224.	1230.	1236.	1243.	1249.	1255.	1261.	1267.	1274.
25	1209.	1215.	1221.	1228.	1234.	1240.	1246.	1252.	1258.	1264.
26	1200.	1207.	1213.	1219.	1225.	1231.	1237.	1243.	1249.	1255.
27	1192.	1198.	1204.	1210.	1216.	1222.	1228.	1234.	1240.	1246.
28	1183.	1189.	1195.	1201.	1207.	1213.	1219.	1225.	1231.	1237.
29	1174.	1180.	1186.	1192.	1198.	1204.	1210.	1216.	1222.	1228.
30	1166.	1171.	1177.	1183.	1189.	1195.	1201.	1207.	1213.	1219.
31	1157.	1163.	1169.	1174.	1180.	1186.	1192.	1198.	1204.	1209.
32	1148.	1154.	1160.	1165.	1171.	1177.	1183.	1189.	1194.	1200.
33	1139.	1145.	1151.	1157.	1162.	1168.	1174.	1180.	1185.	1191.
34	1131.	1136.	1142.	1148.	1153.	1159.	1165.	1170.	1176.	1182.
35	1122.	1128.	1133.	1139.	1144.	1150.	1156.	1161.	1167.	1173.
36	1113.	1119.	1124.	1130.	1136.	1141.	1147.	1152.	1158.	1164.
37	1105.	1110.	1116.	1121.	1127.	1132.	1138.	1143.	1149.	1154.
38	1096.	1101.	1107.	1112.	1118.	1123.	1129.	1134.	1140.	1145.
39	1087.	1093.	1098.	1103.	1109.	1114.	1120.	1125.	1131.	1136.
40	1078.	1084.	1089.	1095.	1100.	1105.	1111.	1116.	1121.	1127.
41	1070.	1075.	1080.	1086.	1091.	1096.	1102.	1107.	1112.	1118.
42	1061.	1066.	1072.	1077.	1082.	1087.	1093.	1098.	1103.	1109.
43	1052.	1058.	1063.	1068.	1073.	1078.	1084.	1089.	1094.	1099.
44	1044.	1049.	1054.	1059.	1064.	1069.	1075.	1080.	1085.	1090.
45	1035.	1040.	1045.	1050.	1055.	1060.	1066.	1071.	1076.	1081.
46	1026.	1031.	1036.	1041.	1046.	1051.	1057.	1062.	1067.	1072.
47	1017.	1022.	1027.	1032.	1037.	1042.	1048.	1053.	1058.	1063.
48	1009.	1014.	1019.	1024.	1029.	1033.	1039.	1044.	1049.	1054.
49	1000.	1005.	1010.	1015.	1020.	1025.	1029.	1034.	1039.	1044.
50	991.3	996.1	1001.	1006.	1011.	1016.	1020.	1025.	1030.	1035.

36.00 to 36.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	36.00	36.10	36.20	36.30	36.40	36.50	36.60	36.70	36.80	36.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	991.3	996.1	1001.	1006.	1011.	1016.	1020.	1025.	1030.	1035.
51	982.6	987.4	992.2	997.0	1002.	1007.	1011.	1016.	1021.	1026.
52	973.9	978.6	983.4	988.1	992.9	997.6	1002.	1007.	1012.	1017.
53	965.2	969.9	974.6	979.2	983.9	988.6	993.4	998.2	1003.	1008.
54	956.4	961.1	965.7	970.4	975.0	979.7	984.4	989.1	993.8	998.6
55	947.7	952.3	956.9	961.5	966.1	970.7	975.4	980.0	984.7	989.4
56	939.0	943.6	948.1	952.6	957.2	961.7	966.4	971.0	975.6	980.2
57	930.3	934.8	939.3	943.8	948.3	952.8	957.3	961.9	966.5	971.1
58	921.6	926.0	930.5	934.9	939.4	943.8	948.3	952.8	957.4	961.9
59	912.9	917.3	921.7	926.0	930.4	934.8	939.3	943.8	948.2	952.7
60	904.2	908.5	912.8	917.2	921.5	925.9	930.3	934.7	939.1	943.6
61	895.4	899.7	904.0	908.3	912.6	916.9	921.3	925.6	930.0	934.4
62	886.7	891.0	895.2	899.4	903.7	907.9	912.2	916.6	920.9	925.2
63	878.0	882.2	886.4	890.6	894.8	899.0	903.2	907.5	911.8	916.0
64	869.3	873.4	877.6	881.7	885.8	890.0	894.2	898.4	902.7	906.9
65	860.6	864.7	868.8	872.8	876.9	881.0	885.2	889.4	893.5	897.7
66	851.9	855.9	859.9	864.0	868.0	872.0	876.2	880.3	884.4	888.5
67	843.2	847.1	851.1	855.1	859.1	863.1	867.2	871.2	875.3	879.4
68	834.4	838.4	842.3	846.2	850.2	854.1	858.1	862.2	866.2	870.2
69	825.7	829.6	833.5	837.4	841.3	845.1	849.1	853.1	857.1	861.0
70	817.0	820.8	824.7	828.5	832.3	836.2	840.1	844.0	848.0	851.9
71	808.3	812.1	815.9	819.6	823.4	827.2	831.1	835.0	838.8	842.7
72	799.6	803.3	807.0	810.8	814.5	818.2	822.1	825.9	829.7	833.5
73	790.9	794.6	798.2	801.9	805.6	809.3	813.0	816.8	820.6	824.4
74	782.2	785.8	789.4	793.0	796.7	800.3	804.0	807.8	811.5	815.2
75	773.4	777.0	780.6	784.2	787.7	791.3	795.0	798.7	802.4	806.0
76	764.7	768.3	771.8	775.3	778.8	782.4	786.0	789.6	793.2	796.9
77	756.0	759.5	763.0	766.4	769.9	773.4	777.0	780.5	784.1	787.7
78	747.3	750.7	754.2	757.6	761.0	764.4	767.9	771.5	775.0	778.5
79	738.6	742.0	745.3	748.7	752.1	755.4	758.9	762.4	765.9	769.4
80	729.9	733.2	736.5	739.8	743.2	746.5	749.9	753.3	756.8	760.2
81	721.2	724.4	727.7	731.0	734.2	737.5	740.9	744.3	747.7	751.0
82	712.5	715.7	718.9	722.1	725.3	728.5	731.9	735.2	738.5	741.9
83	703.7	706.9	710.1	713.2	716.4	719.6	722.9	726.1	729.4	732.7
84	695.0	698.1	701.3	704.4	707.5	710.6	713.8	717.1	720.3	723.5
85	686.3	689.4	692.4	695.5	698.6	701.6	704.8	708.0	711.2	714.4
86	677.6	680.6	683.6	686.6	689.7	692.7	695.8	698.9	702.1	705.2
87	668.9	671.8	674.8	677.8	680.7	683.7	686.8	689.9	692.9	696.0
88	660.2	663.1	666.0	668.9	671.8	674.7	677.8	680.8	683.8	686.9
89	651.5	654.3	657.2	660.0	662.9	665.8	668.7	671.7	674.7	677.7
90	642.7	645.5	648.4	651.2	654.0	656.8	659.7	662.7	665.6	668.5
91	634.0	636.8	639.5	642.3	645.1	647.8	650.7	653.6	656.5	659.4
92	625.3	628.0	630.7	633.4	636.1	638.9	641.7	644.5	647.4	650.2
93	616.6	619.3	621.9	624.6	627.2	629.9	632.7	635.5	638.2	641.0
94	607.9	610.5	613.1	615.7	618.3	620.9	623.6	626.4	629.1	631.9
95	599.2	601.7	604.3	606.8	609.4	611.9	614.6	617.3	620.0	622.7
96	590.5	593.0	595.5	598.0	600.5	603.0	605.6	608.3	610.9	613.5
97	581.7	584.2	586.6	589.1	591.6	594.0	596.6	599.2	601.8	604.4
98	573.0	575.4	577.8	580.2	582.6	585.0	587.6	590.1	592.7	595.2
99	564.3	566.7	569.0	571.4	573.7	576.1	578.6	581.0	583.5	586.0
100	555.6	557.9	560.2	562.5	564.8	567.1	569.5	572.0	574.4	576.9

36.00 to 36.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	36.00	36.10	36.20	36.30	36.40	36.50	36.60	36.70	36.60	36.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	555.6	557.9	560.2	562.5	564.8	567.1	569.5	572.0	574.4	576.9
101	549.5	551.7	554.0	556.3	558.6	560.8	563.2	565.6	568.0	570.5
102	543.5	545.7	547.9	550.2	552.4	554.7	557.0	559.4	561.8	564.2
103	537.5	539.8	542.0	544.2	546.4	548.6	551.0	553.3	555.6	558.0
104	531.7	533.9	536.1	538.3	540.5	542.7	545.0	547.3	549.6	551.9
105	526.0	528.2	530.4	532.5	534.7	536.8	539.1	541.4	543.7	546.0
106	520.4	522.6	524.7	526.8	529.0	531.1	533.3	535.6	537.9	540.1
107	514.9	517.0	519.1	521.2	523.3	525.4	527.7	529.9	532.1	534.4
106	509.5	511.6	513.7	515.7	517.8	519.9	522.1	524.3	526.5	528.7
109	504.2	506.3	508.3	510.4	512.4	514.5	516.6	518.8	521.0	523.2
110	499.0	501.0	503.0	505.1	507.1	509.1	511.2	513.4	515.5	517.7
111	493.8	495.8	497.8	499.8	501.8	503.8	506.0	508.1	510.2	512.3
112	488.8	490.8	492.7	494.7	496.7	498.7	500.8	502.9	505.0	507.0
113	483.8	485.8	487.7	489.7	491.6	493.6	495.6	497.7	499.8	501.9
114	478.9	480.9	482.8	484.7	486.6	488.6	490.6	492.7	494.7	496.8
115	474.1	476.0	477.9	479.8	481.8	483.7	485.7	487.7	489.7	491.7
116	469.4	471.3	473.2	475.1	476.9	478.8	480.8	482.8	484.8	486.8
117	464.8	466.6	468.5	470.3	472.2	474.1	476.0	478.0	480.0	481.9
116	460.2	462.0	463.9	465.7	467.5	469.4	471.3	473.3	475.2	477.2
119	455.7	457.5	459.3	461.1	462.9	464.8	466.7	468.6	470.5	472.5
120	451.3	453.1	454.8	456.6	458.4	460.2	462.1	464.0	465.9	467.9
121	446.9	448.7	450.4	452.2	454.0	455.8	457.7	459.5	461.4	463.3
122	442.6	444.4	446.1	447.9	449.6	451.4	453.2	455.1	457.0	458.8
123	438.4	440.1	441.9	443.6	445.3	447.1	448.9	450.7	452.6	454.4
124	434.2	435.9	437.7	439.4	441.1	442.8	444.6	446.4	448.3	450.1
125	430.1	431.8	433.5	435.2	436.9	438.6	440.4	442.2	444.0	445.8
126	426.1	427.8	429.5	431.1	432.8	434.5	436.3	438.0	439.8	441.6
127	422.1	423.8	425.5	427.1	428.8	430.4	432.2	433.9	435.7	437.5
128	418.2	419.9	421.5	423.1	424.8	426.4	428.2	429.9	431.6	433.4
129	414.4	416.0	417.6	419.2	420.9	422.5	424.2	425.9	427.7	429.4
130	410.6	412.2	413.8	415.4	417.0	418.6	420.3	422.0	423.7	425.4
131	406.9	408.4	410.0	411.6	413.2	414.8	416.5	418.2	419.8	421.5
132	403.2	404.8	406.3	407.9	409.5	411.0	412.7	414.4	416.0	417.7
133	399.6	401.1	402.7	404.2	405.8	407.3	409.0	410.6	412.3	413.9
134	396.0	397.5	399.1	400.6	402.1	403.7	405.3	406.9	408.6	410.2
135	392.5	394.0	395.5	397.0	398.5	400.1	401.7	403.3	404.9	406.5
136	389.0	390.5	392.0	393.5	395.0	396.5	398.1	399.7	401.3	402.9
137	385.6	387.1	388.6	390.0	391.5	393.0	394.6	396.2	397.8	399.3
138	382.2	383.7	385.2	386.6	388.1	389.6	391.1	392.7	394.3	395.8
139	378.9	380.4	381.8	383.3	384.7	386.2	387.7	389.3	390.8	392.4
140	375.6	377.1	378.5	379.9	381.4	382.8	384.3	385.9	387.4	388.9
141	372.4	373.8	375.2	376.7	378.1	379.5	381.0	382.5	384.1	385.6
142	369.2	370.6	372.0	373.4	374.9	376.3	377.8	379.3	380.8	382.3
143	366.1	367.5	368.9	370.3	371.7	373.1	374.5	376.0	377.5	379.0
144	363.0	364.4	365.7	367.1	368.5	369.9	371.4	372.8	374.3	375.8
145	359.9	361.3	362.7	364.0	365.4	366.8	368.2	369.7	371.1	372.6
146	356.9	358.3	359.6	361.0	362.3	363.7	365.1	366.6	368.0	369.4
147	354.0	355.3	356.6	358.0	359.3	360.7	362.1	363.5	364.9	366.4
146	351.0	352.4	353.7	355.0	356.3	357.7	359.1	360.5	361.9	363.3
149	348.1	349.4	350.8	352.1	353.4	354.7	356.1	357.5	358.9	360.3
150	345.3	346.6	347.9	349.2	350.5	351.8	353.2	354.6	355.9	357.3

36.00 to 36.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	36.00	36.10	36.20	36.30	36.40	36.50	36.60	36.70	36.80	36.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	345.3	346.6	347.9	349.2	350.5	351.8	353.2	354.6	355.9	357.3
151	342.5	343.8	345.1	346.3	347.6	348.9	350.3	351.7	353.0	354.4
152	339.7	341.0	342.3	343.5	344.8	346.1	347.4	348.8	350.1	351.5
153	337.0	338.2	339.5	340.8	342.0	343.3	344.6	346.0	347.3	348.7
154	334.3	335.5	338.8	338.0	339.3	340.5	341.8	343.2	344.5	345.8
155	331.6	332.8	334.1	335.3	336.6	337.8	339.1	340.4	341.7	343.1
156	329.0	330.2	331.4	332.6	333.9	335.1	336.4	337.7	339.0	340.3
157	326.4	327.6	328.8	330.0	331.2	332.4	333.7	335.0	336.3	337.6
158	323.8	325.0	326.2	327.4	328.6	329.8	331.1	332.4	333.7	334.9
159	321.3	322.5	323.7	324.9	326.0	327.2	328.5	329.8	331.0	332.3
160	318.8	320.0	321.1	322.3	323.5	324.7	325.9	327.2	328.5	329.7
161	316.3	317.5	318.6	319.8	321.0	322.2	323.4	324.6	325.9	327.1
162	313.9	315.0	316.2	317.4	318.5	319.7	320.9	322.1	323.4	324.6
163	311.5	312.6	313.8	314.9	316.1	317.2	318.4	319.7	320.9	322.1
164	309.1	310.2	311.4	312.5	313.6	314.8	316.0	317.2	318.4	319.8
165	306.7	307.9	309.0	310.1	311.3	312.4	313.6	314.8	316.0	317.2
166	304.4	305.6	306.7	307.8	306.9	310.0	311.2	312.4	313.6	314.8
167	302.1	303.3	304.4	305.5	306.6	307.7	308.9	310.0	311.2	312.4
168	299.9	301.0	302.1	303.2	304.3	305.4	306.5	307.7	308.9	310.0
169	297.7	298.7	299.8	300.9	302.0	303.1	304.2	305.4	306.6	307.7
170	295.5	296.5	297.6	298.7	299.8	300.8	302.0	303.1	304.3	305.4
171	293.3	294.3	295.4	296.5	297.5	298.8	299.7	300.9	302.0	303.2
172	291.1	292.2	293.2	294.3	295.4	296.4	297.5	298.7	299.8	300.9
173	289.0	290.0	291.1	292.1	293.2	294.2	295.4	296.5	297.6	298.7
174	286.9	287.9	289.0	290.0	291.1	292.1	293.2	294.3	295.4	296.5
175	284.8	285.9	286.9	287.9	288.9	290.0	291.1	292.2	293.3	294.4
176	282.8	283.8	284.8	285.8	286.9	287.9	289.0	290.1	291.1	292.2
177	280.7	281.8	282.8	283.8	284.8	285.8	286.9	288.0	289.0	290.1
178	278.7	279.7	280.7	281.8	282.8	283.8	284.8	285.9	287.0	288.0
179	276.8	277.8	278.8	279.7	280.7	281.7	282.8	283.9	284.9	286.0
180	274.8	275.8	276.8	277.8	278.7	279.7	280.8	281.8	282.9	283.9
181	272.9	273.8	274,8	275.8	276.8	277.8	278.8	279.8	280.9	281.9
182	271.0	271.9	272.9	273.9	274.8	275.8	276.8	277.9	278.9	279.9
183	269.1	270.0	271.0	272.0	272.9	273.9	274.9	275.9	276.9	278.0
184	267.2	268.2	269.1	270.1	271.0	272.0	273.0	274.0	275.0	276.0
185	265.4	266.3	267.2	268.2	269.1	270.1	271.1	272.1	273.1	274.1
186	263.5	264.5	265.4	266.3	267.3	268.2	269.2	270.2	271.2	272.2
187	261.7	262.7	263.6	264.5	265.4	266.4	267.4	268.3	269.3	270.3
188	259.9	260.9	261.8	262.7	263.6	264.5	265.5	266.5	267.5	268.5
189	258.2	259.1	260.0	260.9	261.8	262.7	263.7	264.7	265.7	266.6
190	256.4	257.3	258.2	259.1	260.0	261.0	261.9	262.9	263.9	264.8
191	254.7	255.6	256.5	257.4	258.3	259.2	260.1	261.1	262.1	263.0
192	253.0	253.9	254.8	255.7	256.6	257.4	258.4	259.3	260.3	261.2
193	251.3	252.2	253.1	254.0	254.8	255.7	256.7	257.6	258.6	259.5
194	249.6	250.5	251.4	252.3	253.1	254.0	255.0	255.9	256.8	257.8
195	248.0	248.8	249.7	250.6	251.5	252.3	253.3	254.2	255.1	256.0
196	246.3	247.2	248.1	248.9	249.8	250.7	251.6	252.5	253.4	254.3
197	244.7	245.6	246.4	247.3	248.2	249.0	249.9	250.8	251.7	252.7
198	243.1	244.0	244.8	245.7	246.5	247.4	248.3	249.2	250.1	251.0
199	241.5	242.4	243.2	244.1	244.9	245.8	246.7	247.6	248.5	249.4
200	240.0	240.8	241.7	242.5	243.3	244.2	245.1	245.9	246.8	247.7

37.00 to 37.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	37.00	37.10	37.20	37.30	37.40	37.50	37.60	37.70	37.80	37.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1501.	1508.	1516.	1523.	1531.	1538.	1545.	1553.	1560.	1568.
1	1492.	1499.	1506.	1514.	1521.	1529.	1536.	1543.	1551.	1558.
2	1483.	1490.	1497.	1504.	1512.	1519.	1526.	1534.	1541.	1548.
3	1473.	1481.	1488.	1495.	1502.	1510.	1517.	1524.	1531.	1539.
4	1464.	1471.	1479.	1486.	1493.	1500.	1507.	1515.	1522.	1529.
5	1455.	1462.	1469.	1476.	1484.	1491.	1498.	1505.	1512.	1519.
6	1446.	1453.	1460.	1467.	1474.	1481.	1488.	1495.	1502.	1510.
7	1436.	1444.	1451.	1458.	1465.	1472.	1479.	1486.	1493.	1500.
8	1427.	1434.	1441.	1448.	1455.	1462.	1469.	1476.	1483.	1490.
9	1418.	1425.	1432.	1439.	1446.	1453.	1460.	1467.	1474.	1481.
10	1409.	1416.	1423.	1430.	1436.	1443.	1450.	1457.	1464.	1471.
11	1400.	1406.	1413.	1420.	1427.	1434.	1441.	1448.	1454.	1461.
12	1390.	1397.	1404.	1411.	1418.	1424.	1431.	1438.	1445.	1452.
13	1381.	1388.	1395.	1401.	1408.	1415.	1422.	1428.	1435.	1442.
14	1372.	1379.	1385.	1392.	1399.	1405.	1412.	1419.	1426.	1432.
15	1363.	1369.	1376.	1383.	1389.	1396.	1403.	1409.	1416.	1423.
16	1354.	1360.	1367.	1373.	1380.	1387.	1393.	1400.	1406.	1413.
17	1344.	1351.	1357.	1364.	1371.	1377.	1384.	1390.	1397.	1403.
18	1335.	1342.	1348.	1355.	1361.	1368.	1374.	1381.	1387.	1394.
19	1326.	1332.	1339.	1345.	1352.	1358.	1365.	1371.	1377.	1384.
20	1317.	1323.	1329.	1336.	1342.	1349.	1355.	1361.	1368.	1374.
21	1307.	1314.	1320.	1326.	1333.	1339.	1346.	1352.	1358.	1365.
22	1298.	1305.	1311.	1317.	1323.	1330.	1336.	1342.	1349.	1355.
23	1289.	1295.	1302.	1308.	1314.	1320.	1326.	1333.	1339.	1345.
24	1280.	1286.	1292.	1298.	1305.	1311.	1317.	1323.	1329.	1336.
25	1271.	1277.	1283.	1289.	1295.	1301.	1307.	1314.	1320.	1326.
26	1261.	1267.	1274.	1280.	1286.	1292.	1298.	1304.	1310.	1316.
27	1252.	1258.	1264.	1270.	1276.	1282.	1288.	1294.	1301.	1307.
28	1243.	1249.	1255.	1261.	1267.	1273.	1279.	1285.	1291.	1297.
29	1234.	1240.	1246.	1252.	1258.	1263.	1269.	1275.	1281.	1287.
30	1224.	1230.	1236.	1242.	1248.	1254.	1260.	1266.	1272.	1278.
31	1215.	1221.	1227.	1233.	1239.	1245.	1250.	1256.	1262.	1268.
32	1206.	1212.	1218.	1223.	1229.	1235.	1241.	1247.	1252.	1258.
33	1197.	1203.	1208.	1214.	1220.	1226.	1231.	1237.	1243.	1249.
34	1188.	1193.	1199.	1205.	1210.	1216.	1222.	1227.	1233.	1239.
35	1178.	1184.	1190.	1195.	1201.	1207.	1212.	1218.	1224.	1229.
36	1169.	1175.	1180.	1186.	1192.	1197.	1203.	1208.	1214.	1220.
37	1160.	1166.	1171.	1177.	1182.	1188.	1193.	1199.	1204.	1210.
38	1151.	1156.	1162.	1167.	1173.	1178.	1184.	1189.	1195.	1200.
39	1142.	1147.	1152.	1158.	1163.	1169.	1174.	1180.	1185.	1191.
40	1132.	1138.	1143.	1149.	1154.	1159.	1165.	1170.	1175.	1181.
41	1123.	1128.	1134.	1139.	1145.	1150.	1155.	1161.	1166.	1171.
42	1114.	1119.	1124.	1130.	1135.	1140.	1146.	1151.	1156.	1162.
43	1105.	1110.	1115.	1120.	1126.	1131.	1136.	1141.	1147.	1152.
44	1095.	1101.	1106.	1111.	1116.	1121.	1127.	1132.	1137.	1142.
45	1086.	1091.	1097.	1102.	1107.	1112.	1117.	1122.	1127.	1133.
46	1077.	1082.	1087.	1092.	1097.	1103.	1108.	1113.	1118.	1123.
47	1068.	1073.	1078.	1083.	1088.	1093.	1098.	1103.	1108.	1113.
48	1059.	1064.	1069.	1074.	1079.	1084.	1089.	1094.	1099.	1104.
49	1049.	1054.	1059.	1064.	1069.	1074.	1079.	1084.	1089.	1094.
50	1040.	1045.	1050.	1055.	1060.	1065.	1070.	1074.	1079.	1084.

37.00 to 37.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	37.00	37.10	37.20	37.30	37.40	37.50	37.60	37.70	37.80	37.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1040.	1045.	1050.	1055.	1060.	1065.	1070.	1074.	1079.	1084.
51	1031.	1036.	1041.	1045.	1050.	1055.	1060.	1065.	1070.	1074.
52	1022.	1027.	1031.	1036.	1041.	1046.	1050.	1055.	1060.	1065.
53	1012.	1017.	1022.	1027.	1031.	1036.	1041.	1046.	1050.	1055.
54	1003.	1008.	1013.	1017.	1022.	1027.	1031.	1036.	1041.	1045.
55	994.1	998.7	1003.	1008.	1013.	1017.	1022.	1027.	1031.	1036.
56	984.8	989.4	994.0	998.6	1003.	1008.	1012.	1017.	1022.	1026.
57	975.6	980.2	984.7	989.3	993.8	998.4	1003.	1007.	1012.	1016.
58	966.4	970.9	975.4	979.9	984.4	988.9	993.4	997.9	1002.	1007.
59	957.2	961.6	966.1	970.5	975.0	979.4	983.9	988.3	992.7	997.1
60	948.0	952.4	956.8	961.2	965.6	970.0	974.4	978.7	983.1	987.5
61	938.8	943.1	947.5	951.8	956.2	960.5	964.8	969.2	973.5	977.8
62	929.5	933.8	938.1	942.4	946.7	951.0	955.3	959.6	963.9	968.1
63	920.3	924.6	928.8	933.1	937.3	941.6	945.8	950.0	954.3	958.5
64	911.1	915.3	919.5	923.7	927.9	932.1	936.3	940.5	944.6	948.8
85	901.9	906.0	910.2	914.3	918.5	922.6	926.8	930.9	935.0	939.1
88	892.7	896.8	900.9	905.0	909.1	913.2	917.2	921.3	925.4	929.5
67	883.5	887.5	891.6	895.6	899.7	903.7	907.7	911.8	915.8	919.8
68	874.2	878.2	882.2	886.2	890.2	894.2	898.2	902.2	906.2	910.1
69	865.0	869.0	872.9	876.9	880.8	884.8	888.7	892.6	896.5	900.5
70	855.8	859.7	863.6	867.5	871.4	875.3	879.2	883.1	886.9	890.8
71	846.6	850.4	854.3	858.1	862.0	865.8	869.7	873.5	877.3	881.1
72	837.4	841.2	845.0	848.8	852.6	856.4	860.1	863.9	867.7	871.5
73	828.2	831.9	835.7	839.4	843.2	846.9	850.6	854.3	858.1	861.8
74	818.9	822.6	826.3	830.0	833.7	837.4	841.1	844.8	848.5	852.1
75	809.7	813.4	817.0	820.7	824.3	828.0	831.6	835.2	838.8	842.5
76	800.5	804.1	807.7	811.3	814.9	818.5	822.1	825.6	829.2	832.8
77	791.3	794.8	798.4	801.9	805.5	809.0	812.6	816.1	819.6	823.1
78	782.1	785.6	789.1	792.6	796.1	799.6	803.0	806.5	810.0	813.4
79	772.9	776.3	779.8	783.2	786.7	790.1	793.5	796.9	800.4	803.8
80	763.6	767.0	770.4	773.8	777.2	780.6	784.0	787.4	790.7	794.1
81	754.4	757.8	761.1	764.5	767.8	771.2	774.5	777.8	781.1	784.4
82	745.2	748.5	751.8	755.1	758.4	761.7	765.0	768.2	771.5	774.8
83	736.0	739.2	742.5	745.7	749.0	752.2	755.5	758.7	761.9	765.1
84	726.8	730.0	733.2	736.4	739.6	742.8	745.9	749.1	752.3	755.4
85	717.6	720.7	723.9	727.0	730.2	733.3	736.4	739.5	742.7	745.8
86	708.3	711.4	714.5	717.6	720.7	723.8	726.9	730.0	733.0	736.1
87	699.1	702.2	705.2	708.3	711.3	714.4	717.4	720.4	723.4	726.4
88	689.9	692.9	695.9	698.9	701.9	704.9	707.9	710.8	713.8	716.8
89	680.7	683.6	686.6	689.5	692.5	695.4	698.4	701.3	704.2	707.1
90	671.5	674.4	677.3	680.2	683.1	686.0	688.8	691.7	694.6	697.4
91	662.3	665.1	668.0	670.8	673.7	676.5	679.3	682.1	684.9	687.8
92	653.0	655.8	658.6	661.4	664.2	667.0	669.8	672.6	675.3	678.1
93	643.8	646.6	649.3	652.1	654.8	657.6	660.3	663.0	665.7	668.4
94	634.6	637.3	640.0	642.7	645.4	648.1	650.8	653.4	656.1	658.7
95	625.4	628.0	630.7	633.3	636.0	638.6	641.2	643.9	646.5	649.1
96	616.2	618.8	621.4	624.0	626.6	629.2	631.7	634.3	636.9	639.4
97	607.0	609.5	612.1	614.6	617.2	619.7	622.2	624.7	627.2	629.7
98	597.7	600.2	602.7	605.2	607.7	610.2	612.7	615.2	617.6	620.1
99	588.5	591.0	593.4	595.9	598.3	600.8	603.2	605.6	608.0	610.4
100	579.3	581.7	584.1	586.5	588.9	591.3	593.7	596.0	598.4	600.7

37.00 to 37.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	37.00	37.10	37.20	37.30	37.40	37.50	37.60	37.70	37.80	37.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	579.3	581.7	584.1	586.5	588.9	591.3	593.7	596.0	598.4	600.7
101	572.9	575.2	577.6	580.0	582.3	584.7	587.0	589.4	591.7	594.0
102	566.5	568.9	571.2	573.6	575.9	578.2	580.5	582.8	585.1	587.4
103	560.3	562.6	565.0	567.3	569.6	571.9	574.1	576.4	578.7	580.9
104	554.2	556.5	558.8	561.1	563.4	565.6	567.9	570.1	572.3	574.6
105	548.3	550.5	552.7	555.0	557.2	559.5	561.7	563.9	566.1	568.3
106	542.4	544.6	546.8	549.0	551.2	553.5	555.6	557.8	560.0	562.2
107	536.6	538.8	541.0	543.2	545.4	547.5	549.7	551.9	554.0	556.2
108	530.9	533.1	535.2	537.4	539.6	541.7	543.9	546.0	548.1	550.2
109	525.3	527.5	529.6	531.7	533.9	536.0	538.1	540.2	542.3	544.4
110	519.8	522.0	524.1	526.2	528.3	530.4	532.5	534.5	536.6	538.7
111	514.4	516.5	518.6	520.7	522.8	524.9	526.9	529.0	531.0	533.1
112	509.1	511.2	513.3	515.3	517.4	519.4	521.5	523.5	525.5	527.5
113	503.9	506.0	508.0	510.0	512.1	514.1	516.1	518.1	520.1	522.1
114	498.8	500.8	502.8	504.8	506.8	508.9	510.8	512.8	514.8	516.7
115	493.8	495.7	497.7	499.7	501.7	503.7	505.6	507.6	509.5	511.5
116	488.8	490.8	492.7	494.7	496.7	498.6	500.5	502.5	504.4	506.3
117	483.9	485.9	487.8	489.7	491.7	493.6	495.5	497.4	499.3	501.2
118	479.1	481.0	483.0	484.9	486.8	488.7	490.6	492.5	494.3	496.2
119	474.4	476.3	478.2	480.1	482.0	483.9	485.7	487.6	489.4	491.3
120	469.8	471.6	473.5	475.4	477.2	479.1	481.0	482.8	484.6	486.5
121	465.2	467.0	468.9	470.7	472.6	474.4	476.3	478.1	479.9	481.7
122	460.7	462.5	464.3	466.2	468.0	469.8	471.6	473.4	475.2	477.0
123	456.3	458.1	459.9	461.7	463.5	465.3	467.1	468.8	470.6	472.4
124	451.9	453.7	455.5	457.3	459.0	460.8	462.6	464.3	466.1	467.9
125	447.6	449.4	451.1	452.9	454.7	456.4	458.2	459.9	461.6	463.4
128	443.4	445.1	446.9	448.6	450.4	452.1	453.8	455.5	457.3	459.0
127	439.2	441.0	442.7	444.4	446.1	447.9	449.6	451.3	452.9	454.6
128	435.1	436.8	438.5	440.3	442.0	443.7	445.3	447.0	448.7	450.4
129	431.1	432.8	434.5	436.2	437.9	439.5	441.2	442.9	444.5	446.2
130	427.1	428.8	430.5	432.1	433.8	435.5	437.1	438.8	440.4	442.0
131	423.2	424.9	426.5	428.2	429.8	431.5	433.1	434.7	436.3	438.0
132	419.4	421.0	422.6	424.3	425.9	427.5	429.1	430.7	432.3	433.9
133	415.6	417.2	418.8	420.4	422.0	423.6	425.2	426.8	428.4	430.0
134	411.8	413.4	415.0	416.6	418.2	419.8	421.4	422.9	424.5	426.1
135	408.1	409.7	411.3	412.9	414.5	416.0	417.6	419.1	420.7	422.2
136	404.5	406.1	407.6	409.2	410.8	412.3	413.9	415.4	416.9	418.5
137	400.9	402.5	404.0	405.6	407.1	408.7	410.2	411.7	413.2	414.7
138	397.4	398.9	400.4	402.0	403.5	405.0	406.5	408.1	409.6	411.1
139	393.9	395.4	396.9	398.5	400.0	401.5	403.0	404.5	405.9	407.4
140	390.5	392.0	393.5	395.0	396.5	398.0	399.4	400.9	402.4	403.9
141	387.1	388.6	390.1	391.6	393.0	394.5	396.0	397.4	398.9	400.3
142	383.8	385.2	386.7	388.2	389.6	391.1	392.6	394.0	395.4	396.9
143	380.5	381.9	383.4	384.8	386.3	387.7	389.2	390.6	392.0	393.5
144	377.2	378.7	380.1	381.6	383.0	384.4	385.8	387.3	388.7	390.1
145	374.0	375.5	376.9	378.3	379.7	381.2	382.6	384.0	385.4	386.8
148	370.9	372.3	373.7	375.1	376.5	377.9	379.3	380.7	382.1	383.5
147	367.8	369.2	370.6	372.0	373.4	374.8	376.1	377.5	378.9	380.2
148	364.7	366.1	367.5	368.9	370.2	371.6	373.0	374.3	375.7	377.0
149	361.7	363.1	364.4	365.8	367.2	368.5	369.9	371.2	372.6	373.9
150	358.7	360.1	361.4	362.8	364.1	365.5	366.8	368.1	369.5	370.8

37.00 to 37.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	37.00	37.10	37.20	37.30	37.40	37.50	37.60	37.70	37.80	37.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	358.7	360.1	361.4	362.8	364.1	365.5	366.8	368.1	369.5	370.8
151	355.8	357.1	358.5	359.8	361.1	362.5	363.8	365.1	366.4	367.7
152	352.9	354.2	355.5	356.9	358.2	359.5	360.8	362.1	363.4	364.7
153	350.0	351.3	352.6	353.9	355.3	356.6	357.9	359.2	360.4	361.7
154	347.2	348.5	349.8	351.1	352.4	353.7	355.0	356.2	357.5	358.8
155	344.4	345.7	347.0	348.3	349.5	350.8	352.1	353.4	354.6	355.9
158	341.6	342.9	344.2	345.5	346.7	348.0	349.3	350.5	351.8	353.0
157	338.9	340.2	341.4	342.7	344.0	345.2	346.5	347.7	349.0	350.2
158	336.2	337.5	338.7	340.0	341.2	342.5	343.7	345.0	346.2	347.4
159	333.6	334.8	336.1	337.3	338.5	339.8	341.0	342.2	343.4	344.7
160	331.0	332.2	333.4	334.7	335.9	337.1	338.3	339.5	340.7	341.9
161	328.4	329.6	330.8	332.0	333.3	334.5	335.7	336.9	338.1	339.3
162	325.8	327.0	328.3	329.5	330.7	331.9	333.1	334.2	335.4	336.6
163	323.3	324.5	325.7	326.9	328.1	329.3	330.5	331.6	332.8	334.0
164	320.8	322.0	323.2	324.4	325.6	326.8	327.9	329.1	330.2	331.4
185	318.4	319.6	320.7	321.9	323.1	324.3	325.4	326.6	327.7	328.9
188	316.0	317.1	318.3	319.5	320.6	321.8	322.9	324.1	325.2	326.3
187	313.6	314.7	315.9	317.0	318.2	319.3	320.5	321.6	322.7	323.8
168	311.2	312.4	313.5	314.6	315.8	316.9	318.0	319.2	320.3	321.4
189	308.9	310.0	311.1	312.3	313.4	314.5	315.6	316.8	317.9	319.0
170	306.6	307.7	308.8	309.9	311.1	312.2	313.3	314.4	315.5	316.6
171	304.3	305.4	306.5	307.6	308.7	309.9	310.9	312.0	313.1	314.2
172	302.0	303.1	304.3	305.4	306.5	307.6	308.6	309.7	310.8	311.9
173	299.8	300.9	302.0	303.1	304.2	305.3	306.4	307.4	308.5	309.6
174	297.6	298.7	299.8	300.9	302.0	303.0	304.1	305.2	306.2	307.3
175	295.5	296.5	297.6	298.7	299.8	300.8	301.9	302.9	304.0	305.0
176	293.3	294.4	295.4	296.5	297.6	298.6	299.7	300.7	301.8	302.8
177	291.2	292.3	293.3	294.4	295.4	296.5	297.5	298.5	299.6	300.6
178	289.1	290.1	291.2	292.2	293.3	294.3	295.4	296.4	297.4	298.4
179	287.0	288.1	289.1	290.1	291.2	292.2	293.2	294.2	295.3	296.3
180	285.0	286.0	287.0	288.1	289.1	290.1	291.1	292.1	293.1	294.1
181	283.0	284.0	285.0	286.0	287.0	288.1	289.1	290.1	291.0	292.0
182	281.0	282.0	283.0	284.0	285.0	286.0	287.0	288.0	289.0	290.0
183	279.0	280.0	281.0	282.0	283.0	284.0	285.0	286.0	286.9	287.9
184	277.0	278.0	279.0	280.0	281.0	282.0	283.0	283.9	284.9	285.9
185	275.1	276.1	277.1	278.1	279.1	280.0	281.0	282.0	282.9	283.9
188	273.2	274.2	275.2	276.1	277.1	278.1	279.0	280.0	280.9	281.9
187	271.3	272.3	273.3	274.2	275.2	276.2	277.1	278.1	279.0	279.9
188	269.5	270.4	271.4	272.3	273.3	274.3	275.2	276.1	277.1	278.0
189	267.6	268.6	269.5	270.5	271.4	272.4	273.3	274.2	275.2	276.1
190	265.8	266.7	267.7	268.6	269.6	270.5	271.4	272.4	273.3	274.2
191	264.0	264.9	265.9	266.8	267.7	268.7	269.6	270.5	271.4	272.3
192	262.2	263.1	264.1	265.0	265.9	266.8	267.8	268.7	269.6	270.5
193	260.4	261.4	262.3	263.2	264.1	265.0	265.9	266.8	267.7	268.6
194	258.7	259.6	260.5	261.4	262.3	263.3	264.2	265.0	265.9	266.8
195	257.0	257.9	258.8	259.7	260.6	261.5	262.4	263.3	264.2	265.0
198	255.3	256.2	257.1	258.0	258.9	259.8	260.6	261.5	262.4	263.3
197	253.6	254.5	255.4	256.2	257.1	258.0	258.9	259.8	260.6	261.5
198	251.9	252.8	253.7	254.6	255.4	256.3	257.2	258.1	258.9	259.8
199	250.3	251.1	252.0	252.9	253.8	254.6	255.5	256.4	257.2	258.1
200	248.6	249.5	250.4	251.2	252.1	253.0	253.8	254.7	255.5	256.4

38.00 to 38.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	38.00	38.10	38.20	38.30	38.40	38.50	38.60	38.70	38.80	38.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1575.	1583.	1590.	1598.	1605.	1613.	1621.	1628.	1636.	1643.
1	1565.	1573.	1580.	1588.	1595.	1603.	1611.	1618.	1626.	1633.
2	1556.	1563.	1571.	1578.	1586.	1593.	1601.	1608.	1616.	1623.
3	1546.	1553.	1561.	1568.	1576.	1583.	1591.	1598.	1605.	1613.
4	1536.	1544.	1551.	1558.	1566.	1573.	1580.	1588.	1595.	1603.
5	1526.	1534.	1541.	1548.	1556.	1563.	1570.	1578.	1585.	1592.
8	1517.	1524.	1531.	1539.	1546.	1553.	1560.	1568.	1575.	1582.
7	1507.	1514.	1521.	1529.	1536.	1543.	1550.	1558.	1565.	1572.
8	1497.	1504.	1512.	1519.	1526.	1533.	1540.	1548.	1555.	1562.
9	1488.	1495.	1502.	1509.	1516.	1523.	1530.	1537.	1545.	1552.
10	1478.	1485.	1492.	1499.	1506.	1513.	1520.	1527.	1534.	1542.
11	1468.	1475.	1482.	1489.	1496.	1503.	1510.	1517.	1524.	1531.
12	1458.	1465.	1472.	1479.	1486.	1493.	1500.	1507.	1514.	1521.
13	1449.	1456.	1462.	1469.	1476.	1483.	1490.	1497.	1504.	1511.
14	1439.	1446.	1453.	1460.	1466.	1473.	1480.	1487.	1494.	1501.
15	1429.	1436.	1443.	1450.	1456.	1463.	1470.	1477.	1484.	1491.
16	1419.	1426.	1433.	1440.	1447.	1453.	1460.	1467.	1474.	1480.
17	1410.	1416.	1423.	1430.	1437.	1443.	1450.	1457.	1463.	1470.
18	1400.	1407.	1413.	1420.	1427.	1433.	1440.	1447.	1453.	1460.
19	1390.	1397.	1404.	1410.	1417.	1423.	1430.	1437.	1443.	1450.
20	1381.	1387.	1394.	1400.	1407.	1413.	1420.	1427.	1433.	1440.
21	1371.	1377.	1384.	1390.	1397.	1403.	1410.	1416.	1423.	1429.
22	1361.	1368.	1374.	1381.	1387.	1393.	1400.	1406.	1413.	1419.
23	1351.	1358.	1364.	1371.	1377.	1383.	1390.	1396.	1403.	1409.
24	1342.	1348.	1354.	1361.	1367.	1373.	1380.	1386.	1393.	1399.
25	1332.	1338.	1345.	1351.	1357.	1363.	1370.	1376.	1382.	1389.
28	1322.	1329.	1335.	1341.	1347.	1354.	1360.	1366.	1372.	1379.
27	1313.	1319.	1325.	1331.	1337.	1344.	1350.	1356.	1362.	1368.
28	1303.	1309.	1315.	1321.	1327.	1334.	1340.	1346.	1352.	1358.
29	1293.	1299.	1305.	1311.	1317.	1324.	1330.	1336.	1342.	1348.
30	1283.	1289.	1295.	1302.	1308.	1314.	1320.	1326.	1332.	1338.
31	1274.	1280.	1286.	1292.	1298.	1304.	1310.	1316.	1322.	1328.
32	1264.	1270.	1276.	1282.	1288.	1294.	1300.	1306.	1311.	1317.
33	1254.	1260.	1266.	1272.	1278.	1284.	1290.	1295.	1301.	1307.
34	1245.	1250.	1256.	1262.	1268.	1274.	1280.	1285.	1291.	1297.
35	1235.	1241.	1246.	1252.	1258.	1264.	1269.	1275.	1281.	1287.
36	1225.	1231.	1237.	1242.	1248.	1254.	1259.	1265.	1271.	1277.
37	1215.	1221.	1227.	1232.	1238.	1244.	1249.	1255.	1261.	1266.
38	1206.	1211.	1217.	1223.	1228.	1234.	1239.	1245.	1251.	1256.
39	1196.	1202.	1207.	1213.	1218.	1224.	1229.	1235.	1241.	1246.
40	1186.	1192.	1197.	1203.	1208.	1214.	1219.	1225.	1230.	1236.
41	1177.	1182.	1187.	1193.	1198.	1204.	1209.	1215.	1220.	1226.
42	1167.	1172.	1178.	1183.	1188.	1194.	1199.	1205.	1210.	1216.
43	1157.	1162.	1168.	1173.	1179.	1184.	1189.	1195.	1200.	1205.
44	1147.	1153.	1158.	1163.	1169.	1174.	1179.	1185.	1190.	1195.
45	1138.	1143.	1148.	1153.	1159.	1164.	1169.	1174.	1180.	1185.
46	1128.	1133.	1138.	1144.	1149.	1154.	1159.	1164.	1170.	1175.
47	1118.	1123.	1128.	1134.	1139.	1144.	1149.	1154.	1159.	1165.
48	1108.	1114.	1119.	1124.	1129.	1134.	1139.	1144.	1149.	1154.
49	1099.	1104.	1109.	1114.	1119.	1124.	1129.	1134.	1139.	1144.
50	1089.	1094.	1099.	1104.	1109.	1114.	1119.	1124.	1129.	1134.

38.00 to 38.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	38.00	38.10	38.20	38.30	38.40	38.50	38.60	38.70	38.80	38.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1089.	1094.	1099.	1104.	1109.	1114.	1119.	1124.	1129.	1134.
51	1079.	1084.	1089.	1094.	1099.	1104.	1109.	1114.	1119.	1124.
52	1070.	1074.	1079.	1084.	1089.	1094.	1099.	1104.	1109.	1114.
53	1060.	1065.	1070.	1074.	1079.	1084.	1089.	1094.	1099.	1103.
54	1050.	1055.	1060.	1065.	1069.	1074.	1079.	1084.	1088.	1093.
55	1040.	1045.	1050.	1055.	1059.	1064.	1069.	1074.	1078.	1083.
56	1031.	1035.	1040.	1045.	1049.	1054.	1059.	1064.	1068.	1073.
57	1021.	1026.	1030.	1035.	1040.	1044.	1049.	1053.	1058.	1063.
58	1011.	1016.	1020.	1025.	1030.	1034.	1039.	1043.	1048.	1053.
59	1002.	1006.	1011.	1015.	1020.	1024.	1029.	1033.	1038.	1042.
60	991.9	996.3	1001.	1005.	1010.	1014.	1019.	1023.	1028.	1032.
61	982.1	986.6	991.0	995.4	999.8	1004.	1009.	1013.	1018.	1022.
62	972.4	976.8	981.1	985.5	989.9	994.2	998.6	1003.	1007.	1012.
63	962.7	967.0	971.3	975.6	979.9	984.3	988.6	992.9	997.3	1002.
64	953.0	957.2	961.5	965.8	970.0	974.3	978.6	982.8	987.1	991.4
65	943.3	947.5	951.7	955.9	960.1	964.3	968.5	972.8	977.0	981.2
66	933.5	937.7	941.9	946.0	950.2	954.3	958.5	962.7	966.9	971.0
67	923.8	927.9	932.0	936.1	940.2	944.3	948.5	952.6	956.7	960.9
68	914.1	918.2	922.2	926.3	930.3	934.4	938.4	942.5	946.6	950.7
69	904.4	908.4	912.4	916.4	920.4	924.4	928.4	932.4	936.5	940.5
70	894.7	898.6	902.6	906.5	910.5	914.4	918.4	922.3	926.3	930.3
71	885.0	888.8	892.7	896.6	900.5	904.4	908.3	912.3	916.2	920.1
72	875.2	879.1	882.9	886.8	890.6	894.4	898.3	902.2	906.0	909.9
73	865.5	869.3	873.1	876.9	880.7	884.5	888.3	892.1	895.9	899.7
74	855.8	859.5	863.3	867.0	870.7	874.5	878.2	882.0	885.8	889.5
75	846.1	849.8	853.4	857.1	860.8	864.5	868.2	871.9	875.6	879.4
78	836.4	840.0	843.6	847.3	850.9	854.5	858.2	861.8	865.5	869.2
77	826.6	830.2	833.8	837.4	841.0	844.5	848.1	851.8	855.4	859.0
78	816.9	820.4	824.0	827.5	831.0	834.6	838.1	841.7	845.2	848.8
79	807.2	810.7	814.2	817.6	821.1	824.6	828.1	831.6	835.1	838.6
80	797.5	800.9	804.3	807.8	811.2	814.6	818.1	821.5	825.0	828.4
61	787.8	791.1	794.5	797.9	801.2	804.6	808.0	811.4	814.8	818.2
82	778.0	781.4	784.7	788.0	791.3	794.6	798.0	801.3	804.7	808.0
63	768.3	771.6	774.9	778.1	781.4	784.7	788.0	791.3	794.6	797.9
84	758.6	761.8	765.0	768.2	771.5	774.7	777.9	781.2	784.4	787.7
85	748.9	752.0	755.2	758.4	761.5	764.7	767.9	771.1	774.3	777.5
68	739.2	742.3	745.4	748.5	751.6	754.7	757.9	761.0	764.2	767.3
87	729.4	732.5	735.6	738.6	741.7	744.7	747.8	750.9	754.0	757.1
88	719.7	722.7	725.7	728.7	731.8	734.8	737.8	740.8	743.9	746.9
89	710.0	713.0	715.9	718.9	721.8	724.8	727.8	730.8	733.7	736.7
90	700.3	703.2	706.1	709.0	711.9	714.8	717.7	720.7	723.6	726.5
91	690.6	693.4	696.3	699.1	702.0	704.8	707.7	710.6	713.5	716.4
92	680.9	683.6	686.4	689.2	692.0	694.8	697.7	700.5	703.3	706.2
93	671.1	673.9	676.6	679.4	682.1	684.9	687.6	690.4	693.2	696.0
94	661.4	664.1	666.8	669.5	672.2	674.9	677.6	680.3	683.1	685.8
95	651.7	654.3	657.0	659.6	662.3	664.9	667.6	670.3	672.9	675.6
98	642.0	644.6	647.2	649.7	652.3	654.9	657.5	660.2	662.8	665.4
97	632.3	634.8	637.3	639.9	642.4	644.9	647.5	650.1	652.7	655.2
98	622.5	625.0	627.5	630.0	632.5	635.0	637.5	640.0	642.5	645.1
99	612.8	615.3	617.7	620.1	622.5	625.0	627.5	629.9	632.4	634.9
100	603.1	605.5	607.9	610.2	612.6	615.0	617.4	619.8	622.3	624.7

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

38.00 to 38.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	38.00	38.10	38.20	38.30	38.40	38.50	38.60	38.70	38.80	38.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	603.1	605.5	607.9	610.2	612.6	615.0	617.4	619.8	622.3	624.7
101	596.3	598.7	601.0	603.4	605.7	608.1	610.5	612.9	615.3	617.6
102	589.7	592.0	594.4	596.7	599.0	601.3	603.7	606.0	608.4	610.7
103	583.2	585.5	587.8	590.1	592.4	594.6	597.0	599.3	601.6	604.0
104	576.8	579.1	581.3	583.6	585.9	588.1	590.4	592.7	595.0	597.3
105	570.5	572.8	575.0	577.2	579.5	581.7	584.0	586.2	588.5	590.7
106	564.4	566.6	568.8	571.0	573.2	575.4	577.6	579.8	582.1	584.3
107	558.3	560.5	562.7	564.8	567.0	569.2	571.4	573.6	575.8	578.0
108	552.4	554.5	556.7	558.8	560.9	563.1	565.3	567.4	569.6	571.8
109	546.5	548.6	550.7	552.9	555.0	557.1	559.3	561.4	563.6	565.7
110	540.8	542.9	544.9	547.0	549.1	551.2	553.3	555.5	557.6	559.7
111	535.1	537.2	539.2	541.3	543.4	545.4	547.5	549.6	551.7	553.8
112	529.6	531.6	533.6	535.7	537.7	539.8	541.8	543.9	546.0	548.0
113	524.1	526.1	528.1	530.1	532.2	534.2	536.2	538.3	540.3	542.4
114	518.7	520.7	522.7	524.7	526.7	528.7	530.7	532.7	534.7	536.8
115	513.4	515.4	517.4	519.3	521.3	523.3	525.3	527.3	529.3	531.3
116	508.2	510.2	512.1	514.1	516.0	518.0	519.9	521.9	523.9	525.9
117	503.1	505.1	507.0	508.9	510.8	512.7	514.7	516.6	518.6	520.5
118	498.1	500.0	501.9	503.8	505.7	507.6	509.5	511.4	513.4	515.3
119	493.2	495.0	496.9	498.8	500.7	502.5	504.4	506.3	508.2	510.2
120	488.3	490.2	492.0	493.9	495.7	497.6	499.4	501.3	503.2	505.1
121	483.5	485.3	487.2	489.0	490.8	492.7	494.5	496.4	498.2	500.1
122	478.8	480.6	482.4	484.2	486.0	487.8	489.7	491.5	493.4	495.2
123	474.2	476.0	477.7	479.5	481.3	483.1	484.9	486.7	488.6	490.4
124	469.6	471.4	473.1	474.9	476.7	478.4	480.2	482.0	483.8	485.6
125	465.1	466.9	468.6	470.4	472.1	473.8	475.6	477.4	479.2	480.9
126	460.7	462.4	464.1	465.9	467.6	469.3	471.1	472.8	474.6	476.3
127	456.3	458.0	459.8	461.5	463.2	464.9	466.6	468.3	470.1	471.8
128	452.0	453.7	455.4	457.1	458.8	460.5	462.2	463.9	465.6	467.4
129	447.8	449.5	451.2	452.8	454.5	456.2	457.9	459.6	461.3	463.0
130	443.7	445.3	447.0	448.6	450.3	451.9	453.6	455.3	457.0	458.6
131	439.6	441.2	442.8	444.5	446.1	447.7	449.4	451.1	452.7	454.4
132	435.5	437.2	438.8	440.4	442.0	443.6	445.3	446.9	448.5	450.2
133	431.6	433.2	434.8	436.4	438.0	439.6	441.2	442.8	444.4	446.0
134	427.7	429.2	430.8	432.4	434.0	435.6	437.2	438.8	440.4	442.0
135	423.8	425.4	426.9	428.5	430.0	431.6	433.2	434.8	436.4	438.0
136	420.0	421.5	423.1	424.6	426.2	427.7	429.3	430.9	432.4	434.0
137	416.2	417.8	419.3	420.8	422.4	423.9	425.5	427.0	428.6	430.1
138	412.6	414.1	415.6	417.1	418.6	420.1	421.7	423.2	424.7	426.3
139	408.9	410.4	411.9	413.4	414.9	416.4	417.9	419.4	421.0	422.5
140	405.3	406.8	408.3	409.8	411.3	412.7	414.2	415.8	417.3	418.8
141	401.8	403.3	404.7	406.2	407.7	409.1	410.6	412.1	413.6	415.1
142	398.3	399.8	401.2	402.7	404.1	405.6	407.0	408.5	410.0	411.5
143	394.9	396.3	397.8	399.2	400.6	402.1	403.5	405.0	406.4	407.9
144	391.5	392.9	394.3	395.8	397.2	398.6	400.0	401.5	402.9	404.4
145	388.1	389.6	391.0	392.4	393.8	395.2	396.6	398.0	399.5	400.9
146	384.9	386.2	387.6	389.0	390.4	391.8	393.2	394.6	396.1	397.5
147	381.6	383.0	384.4	385.7	387.1	388.5	389.9	391.3	392.7	394.1
148	378.4	379.8	381.1	382.5	383.9	385.2	386.6	388.0	389.4	390.8
149	375.2	376.6	377.9	379.3	380.6	382.0	383.4	384.7	386.1	387.5
150	372.1	373.5	374.8	376.1	377.5	378.8	380.2	381.5	382.9	384.2

38.00 to 38.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	38.00	38.10	38.20	38.30	38.40	38.50	38.60	38.70	38.80	38.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	372.1	373.5	374.8	376.1	377.5	378.8	380.2	381.5	382.9	384.2
151	369.0	370.4	371.7	373.0	374.3	375.7	377.0	378.4	379.7	381.0
152	366.0	367.3	368.6	369.9	371.3	372.6	373.9	375.2	376.6	377.9
153	363.0	364.3	365.6	366.9	368.2	369.5	370.8	372.1	373.5	374.8
154	360.1	361.4	362.6	363.9	365.2	366.5	367.8	369.1	370.4	371.7
155	357.2	358.4	359.7	361.0	362.2	363.5	364.8	366.1	367.4	368.7
156	354.3	355.5	356.8	358.1	359.3	360.6	361.9	363.1	364.4	365.7
157	351.4	352.7	353.9	355.2	356.4	357.7	358.9	360.2	361.5	362.7
158	348.6	349.9	351.1	352.3	353.6	354.8	356.1	357.3	358.6	359.8
159	345.9	347.1	348.3	349.5	350.8	352.0	353.2	354.5	355.7	357.0
160	343.1	344.4	345.6	346.8	348.0	349.2	350.4	351.7	352.9	354.1
161	340.4	341.6	342.8	344.0	345.3	346.4	347.7	348.9	350.1	351.3
162	337.8	339.0	340.2	341.4	342.5	343.7	344.9	346.2	347.4	348.6
163	335.2	336.3	337.5	338.7	339.9	341.1	342.2	343.4	344.6	345.8
164	332.6	333.7	334.9	336.1	337.2	338.4	339.6	340.8	342.0	343.1
165	330.0	331.2	332.3	333.5	334.6	335.8	337.0	338.1	339.3	340.5
166	327.5	328.6	329.8	330.9	332.1	333.2	334.4	335.5	336.7	337.9
167	325.0	326.1	327.2	328.4	329.5	330.7	331.8	333.0	334.1	335.3
168	322.5	323.6	324.8	325.9	327.0	328.1	329.3	330.4	331.6	332.7
169	320.1	321.2	322.3	323.4	324.5	325.6	326.8	327.9	329.0	330.2
170	317.7	318.8	319.9	321.0	322.1	323.2	324.3	325.4	326.6	327.7
171	315.3	316.4	317.5	318.6	319.7	320.8	321.9	323.0	324.1	325.2
172	312.9	314.0	315.1	316.2	317.3	318.4	319.5	320.6	321.7	322.8
173	310.6	311.7	312.8	313.9	314.9	316.0	317.1	318.2	319.3	320.4
174	308.3	309.4	310.5	311.5	312.6	313.7	314.7	315.8	316.9	318.0
175	306.1	307.1	308.2	309.2	310.3	311.3	312.4	313.5	314.6	315.6
176	303.8	304.9	305.9	307.0	308.0	309.1	310.1	311.2	312.3	313.3
177	301.6	302.7	303.7	304.7	305.8	306.8	307.9	308.9	310.0	311.0
178	299.4	300.5	301.5	302.5	303.6	304.6	305.6	306.7	307.7	308.8
179	297.3	298.3	299.3	300.3	301.4	302.4	303.4	304.4	305.5	306.5
180	295.1	296.2	297.2	298.2	299.2	300.2	301.2	302.3	303.3	304.3
181	293.0	294.0	295.0	296.0	297.0	298.0	299.1	300.1	301.1	302.1
182	291.0	291.9	292.9	293.9	294.9	295.9	296.9	297.9	298.9	300.0
183	288.9	289.9	290.9	291.8	292.8	293.8	294.8	295.8	296.8	297.8
184	286.9	287.8	288.8	289.8	290.8	291.7	292.7	293.7	294.7	295.7
185	284.8	285.8	286.8	287.8	288.7	289.7	290.7	291.7	292.6	293.6
186	282.9	283.8	284.8	285.7	286.7	287.7	288.6	289.6	290.6	291.6
187	280.9	281.8	282.8	283.7	284.7	285.6	286.6	287.6	288.5	289.5
188	278.9	279.9	280.8	281.8	282.7	283.7	284.6	285.6	286.5	287.5
189	277.0	278.0	278.9	279.8	280.8	281.7	282.6	283.6	284.5	285.5
190	275.1	276.0	277.0	277.9	278.8	279.8	280.7	281.6	282.6	283.5
191	273.2	274.2	275.1	276.0	276.9	277.8	278.8	279.7	280.6	281.6
192	271.4	272.3	273.2	274.1	275.0	275.9	276.9	277.8	278.7	279.6
193	269.5	270.4	271.4	272.3	273.2	274.1	275.0	275.9	276.8	277.7
194	267.7	268.6	269.5	270.4	271.3	272.2	273.1	274.0	274.9	275.9
195	265.9	266.8	267.7	268.6	269.5	270.4	271.3	272.2	273.1	274.0
196	264.1	265.0	265.9	266.8	267.7	268.6	269.5	270.4	271.2	272.1
197	262.4	263.3	264.1	265.0	265.9	266.8	267.7	268.5	269.4	270.3
198	260.6	261.5	262.4	263.3	264.1	265.0	265.9	266.8	267.6	268.5
199	258.9	259.8	260.6	261.5	262.4	263.2	264.1	265.0	265.9	266.7
200	257.2	258.1	258.9	259.8	260.6	261.5	262.4	263.2	264.1	265.0

39.00 to 39.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	39.00	39.10	39.20	39.30	39.40	39.50	39.60	39.70	39.80	39.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1651.	1659.	1667.	1675.	1683.	1691.	1699.	1707.	1714.	1722.
1	1641.	1649.	1657.	1665.	1673.	1680.	1688.	1696.	1704.	1711.
2	1631.	1638.	1646.	1654.	1662.	1670.	1678.	1685.	1693.	1701.
3	1620.	1628.	1636.	1644.	1652.	1659.	1667.	1675.	1682.	1690.
4	1610.	1618.	1626.	1633.	1641.	1649.	1657.	1664.	1672.	1679.
5	1600.	1608.	1615.	1623.	1631.	1638.	1646.	1653.	1661.	1669.
6	1590.	1597.	1605.	1613.	1620.	1628.	1635.	1643.	1650.	1658.
7	1579.	1587.	1595.	1602.	1610.	1617.	1625.	1632.	1640.	1647.
8	1569.	1577.	1584.	1592.	1599.	1607.	1614.	1622.	1629.	1636.
9	1559.	1566.	1574.	1581.	1589.	1596.	1604.	1611.	1618.	1626.
10	1549.	1556.	1563.	1571.	1578.	1586.	1593.	1600.	1608.	1615.
11	1538.	1546.	1553.	1561.	1568.	1575.	1583.	1590.	1597.	1604.
12	1528.	1535.	1543.	1550.	1557.	1565.	1572.	1579.	1586.	1593.
13	1518.	1525.	1532.	1540.	1547.	1554.	1561.	1568.	1576.	1583.
14	1508.	1515.	1522.	1529.	1537.	1544.	1551.	1558.	1565.	1572.
15	1497.	1505.	1512.	1519.	1526.	1533.	1540.	1547.	1554.	1561.
16	1487.	1494.	1501.	1508.	1516.	1523.	1530.	1537.	1544.	1551.
17	1477.	1484.	1491.	1498.	1505.	1512.	1519.	1526.	1533.	1540.
18	1467.	1474.	1481.	1488.	1495.	1502.	1509.	1515.	1522.	1529.
19	1456.	1463.	1470.	1477.	1484.	1491.	1498.	1505.	1512.	1518.
20	1446.	1453.	1460.	1467.	1474.	1481.	1487.	1494.	1501.	1508.
21	1436.	1443.	1450.	1456.	1463.	1470.	1477.	1484.	1490.	1497.
22	1426.	1433.	1439.	1446.	1453.	1460.	1466.	1473.	1480.	1486.
23	1416.	1422.	1429.	1436.	1442.	1449.	1456.	1462.	1469.	1475.
24	1405.	1412.	1419.	1425.	1432.	1439.	1445.	1452.	1458.	1465.
25	1395.	1402.	1408.	1415.	1421.	1428.	1435.	1441.	1447.	1454.
26	1385.	1391.	1398.	1404.	1411.	1418.	1424.	1430.	1437.	1443.
27	1375.	1381.	1388.	1394.	1401.	1407.	1413.	1420.	1426.	1433.
28	1364.	1371.	1377.	1384.	1390.	1396.	1403.	1409.	1415.	1422.
29	1354.	1360.	1367.	1373.	1380.	1386.	1392.	1399.	1405.	1411.
30	1344.	1350.	1356.	1363.	1369.	1375.	1382.	1388.	1394.	1400.
31	1334.	1340.	1346.	1352.	1359.	1365.	1371.	1377.	1383.	1390.
32	1323.	1330.	1336.	1342.	1348.	1354.	1361.	1367.	1373.	1379.
33	1313.	1319.	1325.	1332.	1338.	1344.	1350.	1356.	1362.	1368.
34	1303.	1309.	1315.	1321.	1327.	1333.	1339.	1345.	1351.	1357.
35	1293.	1299.	1305.	1311.	1317.	1323.	1329.	1335.	1341.	1347.
36	1282.	1288.	1294.	1300.	1306.	1312.	1318.	1324.	1330.	1336.
37	1272.	1278.	1284.	1290.	1296.	1302.	1308.	1314.	1319.	1325.
38	1262.	1268.	1274.	1280.	1285.	1291.	1297.	1303.	1309.	1314.
39	1252.	1258.	1263.	1269.	1275.	1281.	1287.	1292.	1298.	1304.
40	1241.	1247.	1253.	1259.	1265.	1270.	1276.	1282.	1287.	1293.
41	1231.	1237.	1243.	1248.	1254.	1260.	1265.	1271.	1277.	1282.
42	1221.	1227.	1232.	1238.	1244.	1249.	1255.	1260.	1266.	1272.
43	1211.	1216.	1222.	1228.	1233.	1239.	1244.	1250.	1255.	1261.
44	1200.	1206.	1212.	1217.	1223.	1228.	1234.	1239.	1245.	1250.
45	1190.	1196.	1201.	1207.	1212.	1218.	1223.	1229.	1234.	1239.
46	1180.	1185.	1191.	1196.	1202.	1207.	1213.	1218.	1223.	1229.
47	1170.	1175.	1181.	1186.	1191.	1197.	1202.	1207.	1213.	1218.
48	1160.	1165.	1170.	1175.	1181.	1186.	1191.	1197.	1202.	1207.
49	1149.	1155.	1160.	1165.	1170.	1176.	1181.	1186.	1191.	1196.
50	1139.	1144.	1149.	1155.	1160.	1165.	1170.	1175.	1181.	1186.

39.00 to 39.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	39.00	39.10	39.20	39.30	39.40	39.50	39.60	39.70	39.80	39.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1139.	1144.	1149.	1155.	1160.	1165.	1170.	1175.	1181.	1186.
51	1129.	1134.	1139.	1144.	1149.	1155.	1160.	1165.	1170.	1175.
52	1119.	1124.	1129.	1134.	1139.	1144.	1149.	1154.	1159.	1164.
53	1108.	1113.	1118.	1123.	1129.	1134.	1139.	1144.	1149.	1154.
54	1098.	1103.	1108.	1113.	1118.	1123.	1128.	1133.	1138.	1143.
55	1088.	1093.	1098.	1103.	1108.	1113.	1117.	1122.	1127.	1132.
56	1078.	1082.	1087.	1092.	1097.	1102.	1107.	1112.	1117.	1121.
57	1067.	1072.	1077.	1082.	1087.	1091.	1096.	1101.	1106.	1111.
58	1057.	1062.	1067.	1071.	1076.	1081.	1086.	1090.	1095.	1100.
59	1047.	1052.	1056.	1061.	1066.	1070.	1075.	1080.	1084.	1089.
60	1037.	1041.	1046.	1051.	1055.	1060.	1065.	1069.	1074.	1078.
61	1026.	1031.	1036.	1040.	1045.	1049.	1054.	1059.	1063.	1068.
62	1016.	1021.	1025.	1030.	1034.	1039.	1043.	1048.	1052.	1057.
63	1006.	1010.	1015.	1019.	1024.	1028.	1033.	1037.	1042.	1046.
64	995.7	1000.	1005.	1009.	1013.	1018.	1022.	1027.	1031.	1036.
65	985.5	989.8	994.2	998.6	1003.	1007.	1012.	1016.	1020.	1025.
66	975.2	979.5	983.9	988.2	992.5	996.8	1001.	1005.	1010.	1014.
67	965.0	969.2	973.5	977.8	982.0	986.3	990.6	994.8	999.1	1003.
68	954.7	959.0	963.2	967.4	971.6	975.8	980.0	984.2	988.4	992.6
69	944.5	948.7	952.8	957.0	961.1	965.3	969.4	973.6	977.7	981.9
70	934.3	938.4	942.5	946.6	950.6	954.7	958.8	962.9	967.0	971.2
71	924.0	928.1	932.1	936.1	940.2	944.2	948.3	952.3	956.4	960.4
72	913.8	917.8	921.8	925.7	929.7	933.7	937.7	941.7	945.7	949.7
73	903.6	907.5	911.4	915.3	919.3	923.2	927.1	931.1	935.0	939.0
74	893.3	897.2	901.1	904.9	908.8	912.7	916.6	920.5	924.3	928.2
75	883.1	886.9	890.7	894.5	898.3	902.1	906.0	909.8	913.7	917.5
76	872.8	876.6	880.4	884.1	887.9	891.6	895.4	899.2	903.0	906.8
77	862.6	866.3	870.0	873.7	877.4	881.1	884.8	888.6	892.3	896.0
78	852.4	856.0	859.7	863.3	866.9	870.6	874.3	878.0	881.6	885.3
79	842.1	845.7	849.3	852.9	856.5	860.1	863.7	867.3	871.0	874.6
80	831.9	835.4	839.0	842.5	846.0	849.6	853.1	856.7	860.3	863.9
81	821.6	825.1	828.6	832.1	835.6	839.0	842.6	846.1	849.6	853.1
82	811.4	814.8	818.3	821.7	825.1	828.5	832.0	835.5	838.9	842.4
83	801.2	804.5	807.9	811.3	814.6	818.0	821.4	824.8	828.3	831.7
84	790.9	794.2	797.5	800.9	804.2	807.5	810.9	814.2	817.6	820.9
85	780.7	783.9	787.2	790.5	793.7	797.0	800.3	803.6	806.9	810.2
86	770.4	773.6	776.8	780.0	783.2	786.5	789.7	793.0	796.2	799.5
87	760.2	763.4	766.5	769.6	772.8	775.9	779.1	782.3	785.6	788.8
88	750.0	753.1	756.1	759.2	762.3	765.4	768.6	771.7	774.9	778.0
89	739.7	742.8	745.8	748.8	751.9	754.9	758.0	761.1	764.2	767.3
90	729.5	732.5	735.4	738.4	741.4	744.4	747.4	750.5	753.5	756.6
91	719.3	722.2	725.1	728.0	730.9	733.9	736.9	739.9	742.8	745.8
92	709.0	711.9	714.7	717.6	720.5	723.3	726.3	729.2	732.2	735.1
93	698.8	701.6	704.4	707.2	710.0	712.8	715.7	718.6	721.5	724.4
94	688.5	691.3	694.0	696.8	699.6	702.3	705.1	708.0	710.8	713.7
95	678.3	681.0	683.7	686.4	689.1	691.8	694.6	697.4	700.1	702.9
96	668.1	670.7	673.3	676.0	678.6	681.3	684.0	686.7	689.5	692.2
97	657.8	660.4	663.0	665.6	668.2	670.8	673.4	676.1	678.8	681.5
98	647.6	650.1	652.6	655.2	657.7	660.2	662.9	665.5	668.1	670.7
99	637.3	639.8	642.3	644.8	647.2	649.7	652.3	654.9	657.4	660.0
100	627.1	629.5	631.9	634.4	636.8	639.2	641.7	644.2	646.8	649.3

39.00 to 39.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	39.00	39.10	39.20	39.30	39.40	39.50	39.60	39.70	39.80	39.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	627.1	629.5	631.9	634.4	636.8	639.2	641.7	644.2	646.8	649.3
101	620.0	622.4	624.8	627.2	629.6	632.0	634.5	636.9	639.4	641.9
102	613.1	615.4	617.8	620.2	622.5	624.9	627.3	629.8	632.2	634.7
103	606.3	608.6	610.9	613.3	615.6	617.9	620.3	622.7	625.2	627.6
104	599.6	601.9	604.2	606.5	608.8	611.1	613.4	615.8	618.2	620.6
105	593.0	595.3	597.5	599.8	602.1	604.3	606.7	609.1	611.4	613.8
106	586.6	588.8	591.0	593.3	595.5	597.7	600.1	602.4	604.7	607.1
107	580.2	582.4	584.6	586.8	589.0	591.3	593.6	595.8	598.1	600.4
108	574.0	576.2	578.3	580.5	582.7	584.9	587.1	589.4	591.7	594.0
109	567.9	570.0	572.2	574.3	576.5	578.6	580.9	583.1	585.3	587.6
110	561.8	564.0	566.1	568.2	570.3	572.5	574.7	576.9	579.1	581.3
111	555.9	558.0	560.1	562.2	564.3	566.4	568.6	570.8	573.0	575.2
112	550.1	552.2	554.3	556.3	558.4	560.5	562.6	564.8	567.0	569.1
113	544.4	546.5	548.5	550.5	552.6	554.6	556.8	558.9	561.0	563.2
114	538.8	540.8	542.8	544.8	546.9	548.9	551.0	553.1	555.2	557.3
115	533.3	535.3	537.3	539.3	541.2	543.2	545.3	547.4	549.5	551.6
116	527.8	529.8	531.8	533.7	535.7	537.7	539.7	541.8	543.9	545.9
117	522.5	524.4	526.4	528.3	530.3	532.2	534.3	536.3	538.3	540.3
118	517.2	519.2	521.1	523.0	524.9	526.9	528.9	530.9	532.9	534.9
119	512.1	514.0	515.9	517.8	519.7	521.6	523.6	525.5	527.5	529.5
120	507.0	508.8	510.7	512.6	514.5	516.4	518.3	520.3	522.2	524.2
121	502.0	503.8	505.7	507.5	509.4	511.3	513.2	515.1	517.1	519.0
122	497.0	498.9	500.7	502.5	504.4	506.2	508.1	510.0	512.0	513.9
123	492.2	494.0	495.8	497.6	499.5	501.3	503.2	505.0	506.9	508.8
124	487.4	489.2	491.0	492.8	494.6	496.4	498.3	500.1	502.0	503.9
125	482.7	484.5	486.3	488.0	489.8	491.6	493.4	495.3	497.1	499.0
126	478.1	479.9	481.6	483.4	485.1	486.9	488.7	490.5	492.3	494.2
127	473.6	475.3	477.0	478.8	480.5	482.2	484.0	485.8	487.6	489.4
128	469.1	470.8	472.5	474.2	475.9	477.6	479.4	481.2	483.0	484.8
129	464.7	466.4	468.0	469.7	471.4	473.1	474.9	476.7	478.4	480.2
130	460.3	462.0	463.7	465.3	467.0	468.7	470.4	472.2	473.9	475.7
131	456.0	457.7	459.4	461.0	462.7	464.3	466.0	467.8	469.5	471.2
132	451.8	453.5	455.1	456.7	458.4	460.0	461.7	463.4	465.1	466.8
133	447.7	449.3	450.9	452.5	454.2	455.8	457.5	459.2	460.8	462.5
134	443.6	445.2	446.8	448.4	450.0	451.6	453.3	454.9	456.6	458.3
135	439.5	441.1	442.7	444.3	445.9	447.5	449.1	450.8	452.4	454.1
136	435.6	437.1	438.7	440.3	441.9	443.4	445.1	446.7	448.3	450.0
137	431.7	433.2	434.8	436.3	437.9	439.4	441.0	442.7	444.3	445.9
138	427.8	429.3	430.9	432.4	434.0	435.5	437.1	438.7	440.3	441.9
139	424.0	425.5	427.1	428.6	430.1	431.6	433.2	434.8	436.4	437.9
140	420.3	421.8	423.3	424.8	426.3	427.8	429.3	430.9	432.5	434.0
141	416.6	418.1	419.6	421.0	422.5	424.0	425.6	427.1	428.7	430.2
142	412.9	414.4	415.9	417.4	418.8	420.3	421.8	423.4	424.9	426.4
143	409.4	410.8	412.3	413.7	415.2	416.6	418.2	419.7	421.2	422.7
144	405.8	407.3	408.7	410.1	411.6	413.0	414.5	416.0	417.5	419.0
145	402.3	403.8	405.2	406.6	408.0	409.5	410.9	412.4	413.9	415.4
146	398.9	400.3	401.7	403.1	404.5	405.9	407.4	408.9	410.4	411.8
147	395.5	396.9	398.3	399.7	401.1	402.5	403.9	405.4	406.9	408.3
148	392.2	393.5	394.9	396.3	397.7	399.1	400.5	402.0	403.4	404.8
149	388.9	390.2	391.6	393.0	394.3	395.7	397.1	398.6	400.0	401.4
150	385.6	387.0	388.3	389.7	391.0	392.4	393.8	395.2	396.6	398.0

39.00 to 39.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	39.00	39.10	39.20	39.30	39.40	39.50	39.60	39.70	39.80	39.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	385.6	387.0	388.3	389.7	391.0	392.4	393.8	395.2	396.6	398.0
151	382.4	383.7	385.1	386.4	387.8	389.1	390.5	391.9	393.3	394.7
152	379.2	380.6	381.9	383.2	384.5	385.9	387.3	388.6	390.0	391.4
153	376.1	377.4	378.7	380.0	381.4	382.7	384.1	385.4	386.8	388.2
154	373.0	374.3	375.6	376.9	378.2	379.5	380.9	382.2	383.6	385.0
155	370.0	371.3	372.6	373.8	375.1	376.4	377.8	379.1	380.5	381.8
156	367.0	368.3	369.5	370.8	372.1	373.4	374.7	376.0	377.4	378.7
157	364.0	365.3	366.5	367.8	369.1	370.3	371.7	373.0	374.3	375.6
158	361.1	362.3	363.6	364.9	366.1	367.4	368.7	370.0	371.3	372.6
159	358.2	359.5	360.7	361.9	363.2	364.4	365.7	367.0	368.3	369.6
160	355.4	356.6	357.8	359.0	360.3	361.5	362.8	364.1	365.3	366.6
161	352.6	353.8	355.0	356.2	357.4	358.6	359.9	361.2	362.4	363.7
162	349.8	351.0	352.2	353.4	354.6	355.8	357.1	358.3	359.6	360.8
163	347.0	348.2	349.4	350.6	351.8	353.0	354.3	355.5	356.7	358.0
164	344.3	345.5	346.7	347.9	349.1	350.2	351.5	352.7	353.9	355.2
165	341.7	342.8	344.0	345.2	346.3	347.5	348.7	350.0	351.2	352.4
166	339.0	340.2	341.3	342.5	343.7	344.8	346.0	347.3	348.5	349.7
167	336.4	337.6	338.7	339.9	341.0	342.2	343.4	344.6	345.8	347.0
168	333.8	335.0	336.1	337.3	338.4	339.5	340.7	341.9	343.1	344.3
169	331.3	332.4	333.6	334.7	335.8	337.0	338.1	339.3	340.5	341.7
170	328.8	329.9	331.0	332.2	333.3	334.4	335.6	336.7	337.9	339.1
171	326.3	327.4	328.5	329.7	330.8	331.9	333.0	334.2	335.3	336.5
172	323.9	325.0	326.1	327.2	328.3	329.4	330.5	331.7	332.8	334.0
173	321.5	322.5	323.6	324.7	325.8	326.9	328.0	329.2	330.3	331.4
174	319.1	320.2	321.2	322.3	323.4	324.5	325.6	326.7	327.8	329.0
175	316.7	317.8	318.9	319.9	321.0	322.1	323.2	324.3	325.4	326.5
176	314.4	315.4	316.5	317.6	318.6	319.7	320.8	321.9	323.0	324.1
177	312.1	313.1	314.2	315.2	316.3	317.3	318.4	319.5	320.6	321.7
178	309.8	310.8	311.9	312.9	314.0	315.0	316.1	317.2	318.3	319.4
179	307.6	308.6	309.6	310.6	311.7	312.7	313.8	314.9	315.9	317.0
180	305.3	306.4	307.4	308.4	309.4	310.4	311.5	312.6	313.6	314.7
181	303.1	304.1	305.2	306.2	307.2	308.2	309.3	310.3	311.4	312.4
182	301.0	302.0	303.0	304.0	305.0	306.0	307.0	308.1	309.1	310.2
183	298.8	299.8	300.8	301.8	302.8	303.8	304.8	305.9	306.9	308.0
184	296.7	297.7	298.7	299.7	300.6	301.6	302.7	303.7	304.7	305.8
185	294.6	295.6	296.6	297.5	298.5	299.5	300.5	301.5	302.6	303.6
186	292.5	293.5	294.5	295.4	296.4	297.4	298.4	299.4	300.4	301.4
187	290.5	291.4	292.4	293.4	294.3	295.3	296.3	297.3	298.3	299.3
188	288.5	289.4	290.4	291.3	292.3	293.2	294.2	295.2	296.2	297.2
189	286.4	287.4	288.3	289.3	290.2	291.2	292.2	293.2	294.1	295.1
190	284.5	285.4	286.3	287.3	288.2	289.2	290.1	291.1	292.1	293.1
191	282.5	283.4	284.4	285.3	286.2	287.2	288.1	289.1	290.1	291.1
192	280.6	281.5	282.4	283.3	284.3	285.2	286.2	287.1	288.1	289.0
193	278.7	279.6	280.5	281.4	282.3	283.2	284.2	285.1	286.1	287.1
194	276.8	277.7	278.6	279.5	280.4	281.3	282.3	283.2	284.2	285.1
195	274.9	275.8	276.7	277.6	278.5	279.4	280.3	281.3	282.2	283.2
196	273.0	273.9	274.8	275.7	276.6	277.5	278.4	279.4	280.3	281.2
197	271.2	272.1	273.0	273.9	274.8	275.6	276.6	277.5	278.4	279.3
198	269.4	270.3	271.2	272.0	272.9	273.8	274.7	275.6	276.5	277.5
199	267.6	268.5	269.3	270.2	271.1	272.0	272.9	273.8	274.7	275.6
200	265.8	266.7	267.6	268.4	269.3	270.2	271.1	272.0	272.9	273.8

40.00 to 40.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	40.00	40.10	40.20	40.30	40.40	40.50	40.60	40.70	40.80	40.90
	KINEMATIC VtSCOSITY AT 40C, cSt									
0	1730.	1738.	1746.	1754.	1762.	1770.	1778.	1786.	1794.	1802.
1	1719.	1727.	1735.	1743.	1751.	1759.	1767.	1775.	1783.	1791.
2	1708.	1716.	1724.	1732.	1740.	1748.	1756.	1764.	1772.	1779.
3	1698.	1705.	1713.	1721.	1729.	1737.	1745.	1752.	1760.	1768.
4	1687.	1695.	1702.	1710.	1718.	1726.	1734.	1741.	1749.	1757.
5	1676.	1684.	1692.	1699.	1707.	1715.	1722.	1730.	1738.	1746.
6	1665.	1673.	1681.	1688.	1696.	1704.	1711.	1719.	1727.	1734.
7	1655.	1662.	1670.	1677.	1685.	1693.	1700.	1708.	1715.	1723.
8	1644.	1651.	1659.	1666.	1674.	1682.	1689.	1697.	1704.	1712.
9	1633.	1640.	1648.	1655.	1663.	1670.	1678.	1685.	1693.	1700.
10	1622.	1630.	1637.	1645.	1652.	1659.	1667.	1674.	1682.	1689.
11	1611.	1619.	1626.	1634.	1641.	1648.	1656.	1663.	1671.	1678.
12	1601.	1608.	1615.	1623.	1630.	1637.	1645.	1652.	1659.	1667.
13	1590.	1597.	1604.	1612.	1619.	1626.	1634.	1641.	1648.	1655.
14	1579.	1586.	1594.	1601.	1608.	1615.	1622.	1630.	1637.	1644.
15	1568.	1575.	1583.	1590.	1597.	1604.	1611.	1618.	1626.	1633.
16	1557.	1565.	1572.	1579.	1586.	1593.	1600.	1607.	1614.	1622.
17	1547.	1554.	1561.	1568.	1575.	1582.	1589.	1596.	1603.	1610.
18	1536.	1543.	1550.	1557.	1564.	1571.	1578.	1585.	1592.	1599.
19	1525.	1532.	1539.	1546.	1553.	1560.	1567.	1574.	1581.	1588.
20	1514.	1521.	1528.	1535.	1542.	1549.	1556.	1563.	1570.	1576.
21	1504.	1510.	1517.	1524.	1531.	1538.	1545.	1551.	1558.	1565.
22	1493.	1500.	1506.	1513.	1520.	1527.	1534.	1540.	1547.	1554.
23	1482.	1489.	1495.	1502.	1509.	1516.	1522.	1529.	1536.	1543.
24	1471.	1478.	1485.	1491.	1498.	1505.	1511.	1518.	1525.	1531.
25	1460.	1467.	1474.	1480.	1487.	1494.	1500.	1507.	1513.	1520.
26	1450.	1456.	1463.	1469.	1476.	1482.	1489.	1496.	1502.	1509.
27	1439.	1445.	1452.	1458.	1465.	1471.	1478.	1484.	1491.	1497.
28	1428.	1435.	1441.	1447.	1454.	1460.	1467.	1473.	1480.	1486.
29	1417.	1424.	1430.	1437.	1443.	1449.	1456.	1462.	1469.	1475.
30	1407.	1413.	1419.	1426.	1432.	1438.	1445.	1451.	1457.	1464.
31	1396.	1402.	1408.	1415.	1421.	1427.	1433.	1440.	1446.	1452.
32	1385.	1391.	1397.	1404.	1410.	1416.	1422.	1429.	1435.	1441.
33	1374.	1380.	1387.	1393.	1399.	1405.	1411.	1417.	1424.	1430.
34	1363.	1370.	1376.	1382.	1388.	1394.	1400.	1406.	1412.	1419.
35	1353.	1359.	1365.	1371.	1377.	1383.	1389.	1395.	1401.	1407.
36	1342.	1348.	1354.	1360.	1366.	1372.	1378.	1384.	1390.	1396.
37	1331.	1337.	1343.	1349.	1355.	1361.	1367.	1373.	1379.	1385.
38	1320.	1326.	1332.	1338.	1344.	1350.	1356.	1362.	1367.	1373.
39	1310.	1315.	1321.	1327.	1333.	1339.	1345.	1350.	1356.	1362.
40	1299.	1305.	1310.	1316.	1322.	1328.	1333.	1339.	1345.	1351.
41	1288.	1294.	1299.	1305.	1311.	1317.	1322.	1328.	1334.	1340.
42	1277.	1283.	1289.	1294.	1300.	1306.	1311.	1317.	1323.	1328.
43	1266.	1272.	1278.	1283.	1289.	1295.	1300.	1306.	1311.	1317.
44	1256.	1261.	1267.	1272.	1278.	1283.	1289.	1295.	1300.	1306.
45	1245.	1250.	1256.	1261.	1267.	1272.	1278.	1283.	1289.	1294.
46	1234.	1239.	1245.	1250.	1256.	1261.	1267.	1272.	1278.	1283.
47	1223.	1229.	1234.	1239.	1245.	1250.	1256.	1261.	1266.	1272.
48	1212.	1218.	1223.	1229.	1234.	1239.	1245.	1250.	1255.	1261.
49	1202.	1207.	1212.	1218.	1223.	1228.	1233.	1239.	1244.	1249.
50	1191.	1196.	1201.	1207.	1212.	1217.	1222.	1228.	1233.	1238.

40.00 to 40.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	40.00	40.10	40.20	40.30	40.40	40.50	40.60	40.70	40.80	40.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1191.	1196.	1201.	1207.	1212.	1217.	1222.	1228.	1233.	1238.
51	1180.	1185.	1190.	1196.	1201.	1206.	1211.	1216.	1222.	1227.
52	1169.	1174.	1180.	1185.	1190.	1195.	1200.	1205.	1210.	1215.
53	1159.	1164.	1169.	1174.	1179.	1184.	1189.	1194.	1199.	1204.
54	1148.	1153.	1158.	1163.	1168.	1173.	1178.	1183.	1188.	1193.
55	1137.	1142.	1147.	1152.	1157.	1162.	1167.	1172.	1177.	1182.
56	1126.	1131.	1136.	1141.	1146.	1151.	1156.	1161.	1165.	1170.
57	1115.	1120.	1125.	1130.	1135.	1140.	1145.	1149.	1154.	1159.
58	1105.	1109.	1114.	1119.	1124.	1129.	1133.	1138.	1143.	1148.
59	1094.	1099.	1103.	1108.	1113.	1118.	1122.	1127.	1132.	1137.
60	1083.	1088.	1092.	1097.	1102.	1107.	1111.	1116.	1121.	1125.
61	1072.	1077.	1082.	1086.	1091.	1095.	1100.	1105.	1109.	1114.
62	1062.	1066.	1071.	1075.	1080.	1084.	1089.	1094.	1098.	1103.
63	1051.	1055.	1060.	1064.	1069.	1073.	1078.	1082.	1087.	1091.
64	1040.	1044.	1049.	1053.	1058.	1062.	1067.	1071.	1076.	1080.
65	1029.	1034.	1038.	1042.	1047.	1051.	1056.	1060.	1064.	1069.
66	1018.	1023.	1027.	1031.	1036.	1040.	1045.	1049.	1053.	1058.
67	1008.	1012.	1016.	1021.	1025.	1029.	1033.	1038.	1042.	1046.
68	996.8	1001.	1005.	1010.	1014.	1018.	1022.	1027.	1031.	1035.
69	986.0	990.2	994.4	998.6	1003.	1007.	1011.	1015.	1020.	1024.
70	975.3	979.4	983.5	987.7	991.8	995.9	1000.	1004.	1008.	1012.
71	964.5	968.6	972.6	976.7	980.8	984.9	989.0	993.0	997.1	1001.
72	953.7	957.7	961.7	965.8	969.8	973.8	977.8	981.9	985.9	989.9
73	942.9	946.9	950.9	954.8	958.8	962.8	966.7	970.7	974.7	978.6
74	932.1	936.0	940.0	943.9	947.8	951.7	955.6	959.5	963.5	967.4
75	921.3	925.2	929.1	932.9	936.8	940.6	944.5	948.4	952.2	956.1
76	910.6	914.4	918.2	922.0	925.8	929.6	933.4	937.2	941.0	944.8
77	899.8	903.5	907.3	911.0	914.8	918.5	922.3	926.0	929.8	933.5
78	889.0	892.7	896.4	900.1	903.8	907.5	911.2	914.9	918.6	922.3
79	878.2	881.9	885.5	889.1	892.8	896.4	900.1	903.7	907.3	911.0
80	867.4	871.0	874.6	878.2	881.8	885.4	888.9	892.5	896.1	899.7
81	856.7	860.2	863.7	867.2	870.8	874.3	877.8	881.4	884.9	888.4
82	845.9	849.3	852.8	856.3	859.8	863.2	866.7	870.2	873.7	877.1
83	835.1	838.5	841.9	845.3	848.8	852.2	855.6	859.0	862.4	865.9
84	824.3	827.7	831.0	834.4	837.8	841.1	844.5	847.9	851.2	854.6
85	813.5	816.8	820.1	823.5	826.8	830.1	833.4	836.7	840.0	843.3
86	802.7	806.0	809.3	812.5	815.8	819.0	822.3	825.5	828.8	832.0
87	792.0	795.2	798.4	801.6	804.8	808.0	811.1	814.3	817.5	820.7
88	781.2	784.3	787.5	790.6	793.8	796.9	800.0	803.2	806.3	809.5
89	770.4	773.5	776.6	779.7	782.8	785.8	788.9	792.0	795.1	798.2
90	759.6	762.7	765.7	768.7	771.7	774.8	777.8	780.8	783.9	786.9
91	748.8	751.8	754.8	757.8	760.7	763.7	766.7	769.7	772.7	775.6
92	738.1	741.0	743.9	746.8	749.7	752.7	755.6	758.5	761.4	764.3
93	727.3	730.1	733.0	735.9	738.7	741.6	744.5	747.3	750.2	753.1
94	716.5	719.3	722.1	724.9	727.7	730.5	733.4	736.2	739.0	741.8
95	705.7	708.5	711.2	714.0	716.7	719.5	722.2	725.0	727.8	730.5
96	694.9	697.6	700.3	703.0	705.7	708.4	711.1	713.8	716.5	719.2
97	684.1	686.8	689.4	692.1	694.7	697.4	700.0	702.7	705.3	708.0
98	673.4	676.0	678.5	681.1	683.7	686.3	688.9	691.5	694.1	696.7
99	662.6	665.1	667.7	670.2	672.7	675.3	677.8	680.3	682.9	685.4
100	651.8	654.3	656.8	659.2	661.7	664.2	666.7	669.2	671.6	674.1

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

40.00 to 40.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	40.00	40.10	40.20	40.30	40.40	40.50	40.60	40.70	40.80	40.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	651.8	654.3	656.8	659.2	661.7	664.2	666.7	669.2	671.6	674.1
101	644.4	646.8	649.3	651.7	654.2	656.6	659.1	661.5	664.0	666.4
102	637.1	639.6	642.0	644.4	646.8	649.2	651.6	654.0	656.5	658.9
103	630.0	632.4	634.8	637.2	639.5	641.9	644.3	646.7	649.1	651.4
104	623.0	625.4	627.7	630.1	632.4	634.8	637.1	639.5	641.8	644.2
105	616.1	618.5	620.8	623.1	625.4	627.7	630.1	632.4	634.7	637.0
106	609.4	611.7	614.0	616.3	618.5	620.8	623.1	625.4	627.7	630.0
107	602.7	605.0	607.3	609.5	611.8	614.1	616.3	618.6	620.8	623.1
108	596.2	598.5	600.7	602.9	605.2	607.4	609.6	611.9	614.1	616.3
109	589.8	592.0	594.2	596.4	598.6	600.8	603.0	605.2	607.5	609.7
110	583.5	585.7	587.9	590.1	592.2	594.4	596.6	598.8	600.9	603.1
111	577.3	579.5	581.6	583.8	585.9	588.1	590.2	592.4	594.5	596.7
112	571.3	573.4	575.5	577.6	579.8	581.9	584.0	586.1	588.2	590.4
113	565.3	567.4	569.5	571.6	573.7	575.8	577.9	580.0	582.1	584.1
114	559.4	561.5	563.6	565.6	567.7	569.8	571.8	573.9	576.0	578.0
115	553.6	555.7	557.7	559.8	561.8	563.9	565.9	568.0	570.0	572.0
116	548.0	550.0	552.0	554.0	556.0	558.1	560.1	562.1	564.1	566.1
117	542.4	544.4	546.4	548.4	550.4	552.4	554.3	556.3	558.3	560.3
118	536.9	538.9	540.8	542.8	544.8	546.7	548.7	550.7	552.6	554.6
119	531.5	533.4	535.4	537.3	539.3	541.2	543.2	545.1	547.1	549.0
120	526.2	528.1	530.0	531.9	533.9	535.8	537.7	539.6	541.6	543.5
121	520.9	522.8	524.7	526.6	528.5	530.4	532.3	534.2	536.1	538.0
122	515.8	517.7	519.5	521.4	523.3	525.2	527.1	528.9	530.8	532.7
123	510.7	512.6	514.4	516.3	518.2	520.0	521.9	523.7	525.6	527.4
124	505.7	507.6	509.4	511.2	513.1	514.9	516.8	518.6	520.4	522.3
125	500.8	502.6	504.5	506.3	508.1	509.9	511.7	513.5	515.3	517.2
126	496.0	497.8	499.6	501.4	503.2	505.0	506.8	508.6	510.4	512.1
127	491.2	493.0	494.8	496.6	498.3	500.1	501.9	503.7	505.4	507.2
128	486.6	488.3	490.1	491.8	493.6	495.3	497.1	498.8	500.6	502.3
129	482.0	483.7	485.4	487.2	488.9	490.6	492.4	494.1	495.8	497.6
130	477.4	479.1	480.9	482.6	484.3	486.0	487.7	489.4	491.1	492.8
131	473.0	474.7	476.3	478.0	479.7	481.4	483.1	484.8	486.5	488.2
132	468.6	470.2	471.9	473.6	475.3	476.9	478.6	480.3	482.0	483.6
133	464.2	465.9	467.5	469.2	470.9	472.5	474.2	475.8	477.5	479.1
134	459.9	461.6	463.2	464.9	466.5	468.1	469.8	471.4	473.1	474.7
135	455.7	457.4	459.0	460.6	462.2	463.9	465.5	467.1	468.7	470.3
136	451.6	453.2	454.8	456.4	458.0	459.6	461.2	462.8	464.4	466.0
137	447.5	449.1	450.7	452.3	453.9	455.5	457.0	458.6	460.2	461.8
138	443.5	445.1	446.6	448.2	449.8	451.3	452.9	454.5	456.0	457.6
139	439.5	441.1	442.6	444.2	445.7	447.3	448.8	450.4	451.9	453.5
140	435.6	437.2	438.7	440.2	441.8	443.3	444.8	446.4	447.9	449.4
141	431.8	433.3	434.8	436.3	437.8	439.4	440.9	442.4	443.9	445.4
142	428.0	429.5	431.0	432.5	434.0	435.5	437.0	438.5	440.0	441.5
143	424.2	425.7	427.2	428.7	430.2	431.7	433.2	434.6	436.1	437.6
144	420.5	422.0	423.5	425.0	426.4	427.9	429.4	430.8	432.3	433.8
145	416.9	418.4	419.8	421.3	422.7	424.2	425.6	427.1	428.6	430.0
146	413.3	414.8	416.2	417.6	419.1	420.5	422.0	423.4	424.8	426.3
147	409.8	411.2	412.6	414.1	415.5	416.9	418.3	419.8	421.2	422.6
148	406.3	407.7	409.1	410.5	411.9	413.3	414.8	416.2	417.6	419.0
149	402.8	404.2	405.6	407.0	408.4	409.8	411.2	412.6	414.0	415.4
150	399.4	400.8	402.2	403.6	405.0	406.4	407.8	409.1	410.5	411.9

40.00 to 40.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	40.00	40.10	40.20	40.30	40.40	40.50	40.60	40.70	40.60	40.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	399.4	400.8	402.2	403.6	405.0	406.4	407.8	409.1	410.5	411.9
151	396.1	397.5	398.8	400.2	401.6	403.0	404.3	405.7	407.1	408.4
152	392.8	394.2	395.5	396.9	398.2	399.6	400.9	402.3	403.7	405.0
153	389.5	390.9	392.2	393.6	394.9	396.3	397.6	398.9	400.3	401.6
154	386.3	387.7	389.0	390.3	391.6	393.0	394.3	395.6	397.0	398.3
155	383.2	384.5	385.8	387.1	388.4	389.7	391.1	392.4	393.7	395.0
156	380.0	381.3	382.6	383.9	385.2	386.5	387.9	389.2	390.5	391.8
157	376.9	378.2	379.5	380.8	382.1	383.4	384.7	386.0	387.3	388.6
158	373.9	375.2	376.4	377.7	379.0	380.3	381.6	382.8	384.1	385.4
159	370.9	372.1	373.4	374.7	376.0	377.2	378.5	379.7	381.0	382.3
160	367.9	369.2	370.4	371.7	372.9	374.2	375.4	376.7	377.9	379.2
161	365.0	366.2	367.5	368.7	370.0	371.2	372.4	373.7	374.9	376.2
162	362.1	363.3	364.6	365.8	367.0	368.2	369.5	370.7	371.9	373.2
163	359.2	360.5	361.7	362.9	364.1	365.3	366.6	367.8	369.0	370.2
164	356.4	357.6	358.8	360.0	361.3	362.5	363.7	364.9	366.1	367.3
165	353.6	354.8	356.0	357.2	358.4	359.6	360.8	362.0	363.2	364.4
166	350.9	352.1	353.3	354.4	355.6	356.8	358.0	359.2	360.4	361.5
167	348.2	349.3	350.5	351.7	352.9	354.0	355.2	356.4	357.6	358.7
168	345.5	346.7	347.8	349.0	350.1	351.3	352.5	353.6	354.8	356.0
169	342.8	344.0	345.2	346.3	347.5	348.6	349.8	350.9	352.1	353.2
170	340.2	341.4	342.5	343.7	344.8	345.9	347.1	348.2	349.4	350.5
171	337.6	338.8	339.9	341.0	342.2	343.3	344.4	345.6	346.7	347.8
172	335.1	336.2	337.3	338.5	339.6	340.7	341.8	342.9	344.1	345.2
173	332.6	333.7	334.8	335.9	337.0	338.1	339.3	340.4	341.5	342.6
174	330.1	331.2	332.3	333.4	334.5	335.6	336.7	337.8	338.9	340.0
175	327.6	328.7	329.8	330.9	332.0	333.1	334.2	335.3	336.4	337.5
176	325.2	326.3	327.4	328.5	329.5	330.6	331.7	332.8	333.9	334.9
177	322.8	323.9	325.0	326.0	327.1	328.2	329.2	330.3	331.4	332.4
178	320.4	321.5	322.6	323.6	324.7	325.8	326.8	327.9	328.9	330.0
179	318.1	319.2	320.2	321.3	322.3	323.4	324.4	325.5	326.5	327.6
160	315.8	316.8	317.9	318.9	320.0	321.0	322.0	323.1	324.1	325.2
181	313.5	314.5	315.6	316.6	317.6	318.7	319.7	320.7	321.8	322.8
162	311.2	312.3	313.3	314.3	315.3	316.4	317.4	318.4	319.4	320.5
163	309.0	310.0	311.0	312.1	313.1	314.1	315.1	316.1	317.1	318.1
184	306.8	307.8	308.8	309.8	310.8	311.8	312.8	313.8	314.9	315.9
185	304.6	305.6	306.6	307.6	308.6	309.6	310.6	311.6	312.6	313.6
166	302.4	303.4	304.4	305.4	306.4	307.4	308.4	309.4	310.4	311.4
167	300.3	301.3	302.3	303.3	304.2	305.2	306.2	307.2	308.2	309.2
166	298.2	299.2	300.2	301.1	302.1	303.1	304.1	305.0	306.0	307.0
189	296.1	297.1	298.1	299.0	300.0	301.0	301.9	302.9	303.8	304.8
190	294.1	295.0	296.0	296.9	297.9	298.9	299.8	300.8	301.7	302.7
191	292.0	293.0	293.9	294.9	295.8	296.8	297.7	298.7	299.6	300.6
192	290.0	291.0	291.9	292.8	293.8	294.7	295.7	296.6	297.5	298.5
193	288.0	289.0	289.9	290.8	291.8	292.7	293.6	294.6	295.5	296.4
194	286.0	287.0	287.9	288.8	289.8	290.7	291.6	292.5	293.5	294.4
195	284.1	285.0	285.9	286.9	287.8	288.7	289.6	290.5	291.4	292.4
196	282.2	283.1	284.0	284.9	285.8	286.7	287.6	288.5	289.5	290.4
197	280.3	281.2	282.1	283.0	283.9	284.8	285.7	286.6	287.5	288.4
198	278.4	279.3	280.2	281.1	282.0	282.9	283.8	284.7	285.5	286.4
199	276.5	277.4	278.3	279.2	280.1	281.0	281.8	282.7	283.6	284.5
200	274.7	275.6	276.4	277.3	278.2	279.1	280.0	280.8	281.7	282.6

41.00 to 41.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	41.00	41.10	41.20	41.30	41.40	41.50	41.60	41.70	41.80	41.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1810.	1818.	1826.	1835.	1843.	1851.	1859.	1867.	1876.	1884.
1	1799.	1807.	1815.	1823.	1831.	1839.	1848.	1856.	1864.	1872.
2	1787.	1795.	1804.	1812.	1820.	1828.	1836.	1844.	1852.	1860.
3	1776.	1784.	1792.	1800.	1808.	1816.	1824.	1832.	1840.	1848.
4	1765.	1773.	1781.	1789.	1797.	1805.	1812.	1820.	1828.	1836.
5	1753.	1761.	1769.	1777.	1785.	1793.	1801.	1809.	1817.	1825.
6	1742.	1750.	1758.	1766.	1773.	1781.	1789.	1797.	1805.	1813.
7	1731.	1738.	1746.	1754.	1762.	1770.	1777.	1785.	1793.	1801.
8	1719.	1727.	1735.	1743.	1750.	1758.	1766.	1774.	1781.	1789.
9	1708.	1716.	1723.	1731.	1739.	1746.	1754.	1762.	1770	1777.
10	1697.	1704.	1712.	1720.	1727.	1735.	1742.	1750.	1758.	1765.
11	1685.	1693.	1700.	1708.	1716.	1723.	1731.	1738.	1746.	1754.
12	1674.	1682.	1689.	1697.	1704.	1712.	1719.	1727.	1734.	1742.
13	1663.	1670.	1678.	1685.	1692.	1700.	1707.	1715.	1722.	1730.
14	1651.	1659.	1666.	1674.	1681.	1688.	1696.	1703.	1711.	1718.
15	1640.	1647.	1655.	1662.	1669.	1677.	1684.	1691.	1699.	1706.
16	1629.	1636.	1643.	1651.	1658.	1665.	1672.	1680.	1687.	1694.
17	1617.	1625.	1632.	1639.	1646.	1653.	1661.	1668.	1675.	1682.
18	1606.	1613.	1620.	1628.	1635.	1642.	1649.	1656.	1663.	1671.
19	1595.	1602.	1609.	1616.	1623.	1630.	1637.	1644.	1652.	1659.
20	1583.	1590.	1597.	1604.	1612.	1619.	1626.	1633.	1640.	1647.
21	1572.	1579.	1586.	1593.	1600.	1607.	1614.	1621.	1628.	1635.
22	1561.	1568.	1575.	1581.	1588.	1595.	1602.	1609.	1616.	1623.
23	1549.	1556.	1563.	1570.	1577.	1584.	1591.	1598.	1604.	1611.
24	1538.	1545.	1552.	1558.	1565.	1572.	1579.	1586.	1593.	1600.
25	1527.	1533.	1540.	1547.	1554.	1561.	1567.	1574.	1581.	1588.
26	1515.	1522.	1529.	1535.	1542.	1549.	1556.	1562.	1569.	1576.
27	1504.	1511.	1517.	1524.	1531.	1537.	1544.	1551.	1557.	1564.
28	1493.	1499.	1506.	1512.	1519.	1526.	1532.	1539.	1546.	1552.
29	1481.	1488.	1494.	1501.	1507.	1514.	1521.	1527.	1534.	1540.
30	1470.	1476.	1483.	1489.	1496.	1502.	1509.	1515.	1522.	1528.
31	1459.	1465.	1472.	1478.	1484.	1491.	1497.	1504.	1510.	1517.
32	1447.	1454.	1460.	1466.	1473.	1479.	1486.	1492.	1498.	1505.
33	1436.	1442.	1449.	1455.	1461.	1468.	1474.	1480.	1487.	1493.
34	1425.	1431.	1437.	1443.	1450.	1456.	1462.	1469.	1475.	1481.
35	1413.	1420.	1426.	1432.	1438.	1444.	1451.	1457.	1463.	1469.
36	1402.	1408.	1414.	1420.	1427.	1433.	1439.	1445.	1451.	1457.
37	1391.	1397.	1403.	1409.	1415.	1421.	1427.	1433.	1439.	1446.
38	1379.	1385.	1391.	1397.	1403.	1409.	1416.	1422.	1428.	1434.
39	1368.	1374.	1380.	1386.	1392.	1398.	1404.	1410.	1416.	1422.
40	1357.	1363.	1368.	1374.	1380.	1386.	1392.	1398.	1404.	1410.
41	1345.	1351.	1357.	1363.	1369.	1375.	1381.	1386.	1392.	1398.
42	1334.	1340.	1346.	1351.	1357.	1363.	1369.	1375.	1380.	1386.
43	1323.	1328.	1334.	1340.	1346.	1351.	1357.	1363.	1369.	1374.
44	1311.	1317.	1323.	1328.	1334.	1340.	1345.	1351.	1357.	1363.
45	1300.	1306.	1311.	1317.	1323.	1328.	1334.	1339.	1345.	1351.
46	1289.	1294.	1300.	1305.	1311.	1317.	1322.	1328.	1333.	1339.
47	1277.	1283.	1288.	1294.	1299.	1305.	1310.	1316.	1322.	1327.
48	1266.	1271.	1277.	1282.	1288.	1293.	1299.	1304.	1310.	1315.
49	1255.	1260.	1265.	1271.	1276.	1282.	1287.	1293.	1298.	1303.
50	1243.	1249.	1254.	1259.	1265.	1270.	1275.	1281.	1286.	1292.

41.00 to 41.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	41.00	41.10	41.20	41.30	41.40	41.50	41.60	41.70	41.80	41.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1243.	1249.	1254.	1259.	1265.	1270.	1275.	1281.	1286.	1292.
51	1232.	1237.	1243.	1248.	1253.	1258.	1264.	1269.	1274.	1280.
52	1221.	1226.	1231.	1236.	1242.	1247.	1252.	1257.	1263.	1268.
53	1209.	1214.	1220.	1225.	1230.	1235.	1240.	1246.	1251.	1256.
54	1198.	1203.	1208.	1213.	1218.	1224.	1229.	1234.	1239.	1244.
55	1187.	1192.	1197.	1202.	1207.	1212.	1217.	1222.	1227.	1232.
56	1175.	1180.	1185.	1190.	1195.	1200.	1205.	1210.	1215.	1220.
57	1164.	1169.	1174.	1179.	1184.	1189.	1194.	1199.	1204.	1209.
58	1153.	1158.	1162.	1167.	1172.	1177.	1182.	1187.	1192.	1197.
59	1141.	1146.	1151.	1156.	1161.	1165.	1170.	1175.	1180.	1185.
60	1130.	1135.	1140.	1144.	1149.	1154.	1159.	1163.	1168.	1173.
61	1119.	1123.	1128.	1133.	1138.	1142.	1147.	1152.	1157.	1161.
62	1107.	1112.	1117.	1121.	1126.	1131.	1135.	1140.	1145.	1149.
63	1096.	1101.	1105.	1110.	1114.	1119.	1124.	1128.	1133.	1138.
64	1085.	1089.	1094.	1098.	1103.	1107.	1112.	1117.	1121.	1126.
65	1073.	1078.	1082.	1087.	1091.	1096.	1100.	1105.	1109.	1114.
66	1062.	1066.	1071.	1075.	1080.	1084.	1089.	1093.	1098.	1102.
67	1051.	1055.	1059.	1064.	1068.	1073.	1077.	1081.	1086.	1090.
68	1039.	1044.	1048.	1052.	1057.	1061.	1065.	1070.	1074.	1078.
69	1028.	1032.	1036.	1041.	1045.	1049.	1054.	1058.	1062.	1067.
70	1017.	1021.	1025.	1029.	1033.	1038.	1042.	1046.	1050.	1055.
71	1005.	1009.	1014.	1018.	1022.	1026.	1030.	1034.	1039.	1043.
72	994.0	998.0	1002.	1006.	1010.	1014.	1019.	1023.	1027.	1031.
73	982.6	986.7	990.7	994.7	998.8	1003.	1007.	1011.	1015.	1019.
74	971.3	975.3	979.2	983.2	987.2	991.2	995.2	999.2	1003.	1007.
75	960.0	963.9	967.8	971.7	975.6	979.6	983.5	987.5	991.5	995.5
76	948.6	952.5	956.4	960.2	964.1	968.0	971.9	975.8	979.7	983.6
77	937.3	941.1	944.9	948.7	952.5	956.3	960.2	964.0	967.9	971.8
78	925.9	929.7	933.5	937.2	941.0	944.7	948.5	952.3	956.1	959.9
79	914.6	918.3	922.0	925.7	929.4	933.1	936.8	940.6	944.3	948.1
80	903.3	906.9	910.6	914.2	917.8	921.5	925.2	928.9	932.5	936.2
81	891.9	895.5	899.1	902.7	906.3	909.9	913.5	917.1	920.8	924.4
82	880.6	884.1	887.7	891.2	894.7	898.2	901.8	905.4	909.0	912.5
83	869.3	872.7	876.2	879.7	883.2	886.6	890.1	893.7	897.2	900.7
84	857.9	861.4	864.8	868.2	871.6	875.0	878.5	881.9	885.4	888.9
85	846.6	850.0	853.3	856.7	860.0	863.4	866.8	870.2	873.6	877.0
86	835.3	838.6	841.9	845.2	848.5	851.8	855.1	858.5	861.8	865.2
87	823.9	827.2	830.4	833.7	836.9	840.1	843.4	846.7	850.0	853.3
88	812.6	815.8	819.0	822.2	825.3	828.5	831.8	835.0	838.2	841.5
89	801.3	804.4	807.5	810.7	813.8	816.9	820.1	823.3	826.4	829.6
90	789.9	793.0	796.1	799.1	802.2	805.3	808.4	811.5	814.7	817.8
91	778.6	781.6	784.6	787.6	790.7	793.7	796.7	799.8	802.9	805.9
92	767.3	770.2	773.2	776.1	779.1	782.1	785.1	788.1	791.1	794.1
93	755.9	758.8	761.7	764.6	767.5	770.4	773.4	776.3	779.3	782.3
94	744.6	747.4	750.3	753.1	756.0	758.8	761.7	764.6	767.5	770.4
95	733.3	736.1	738.8	741.6	744.4	747.2	750.0	752.9	755.7	758.6
96	721.9	724.7	727.4	730.1	732.8	735.6	738.4	741.1	743.9	746.7
97	710.6	713.3	715.9	718.6	721.3	724.0	726.7	729.4	732.1	734.9
98	699.3	701.9	704.5	707.1	709.7	712.3	715.0	717.7	720.4	723.0
99	687.9	690.5	693.0	695.6	698.2	700.7	703.3	706.0	708.6	711.2
100	676.6	679.1	681.6	684.1	686.6	689.1	691.7	694.2	696.8	699.3

41.00 to 41.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	41.00	41.10	41.20	41.30	41.40	41.50	41.60	41.70	41.60	41.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	676.6	679.1	681.6	684.1	686.6	689.1	691.7	694.2	696.8	699.3
101	668.9	671.3	673.8	676.3	678.7	681.2	683.7	686.3	688.8	691.3
102	661.3	663.7	666.1	668.6	671.0	673.4	675.9	678.4	680.9	683.4
103	653.8	656.2	658.6	661.0	663.4	665.8	668.3	670.8	673.2	675.7
104	646.5	648.9	651.3	653.6	656.0	658.4	660.8	663.2	665.6	668.1
105	639.3	641.7	644.0	646.4	648.7	651.0	653.4	655.8	658.2	660.6
106	632.3	634.6	636.9	639.2	641.5	643.8	646.2	648.5	650.9	653.3
107	625.4	627.6	629.9	632.2	634.5	636.7	639.1	641.4	643.7	646.1
108	618.5	620.8	623.0	625.3	627.5	629.8	632.1	634.4	636.7	639.0
109	611.9	614.1	616.3	618.5	620.7	623.0	625.2	627.5	629.8	632.0
110	605.3	607.5	609.7	611.9	614.1	616.2	618.5	620.7	623.0	625.2
111	598.8	601.0	603.2	605.3	607.5	609.6	611.9	614.1	616.3	618.5
112	592.5	594.6	596.8	598.9	601.0	603.2	605.4	607.5	609.7	611.9
113	586.2	588.4	590.5	592.6	594.7	596.8	599.0	601.1	603.3	605.4
114	580.1	582.2	584.3	586.4	588.4	590.5	592.7	594.8	596.9	599.1
115	574.1	576.1	578.2	580.3	582.3	584.4	586.5	588.6	590.7	592.8
116	568.2	570.2	572.2	574.3	576.3	578.3	580.4	582.5	584.6	586.6
117	562.3	564.3	566.3	568.3	570.4	572.4	574.4	576.5	578.5	580.6
116	556.6	558.6	560.6	562.5	564.5	566.5	568.5	570.6	572.6	574.6
119	550.9	552.9	554.9	556.8	558.8	560.8	562.8	564.8	566.8	568.8
120	545.4	547.3	549.3	551.2	553.1	555.1	557.1	559.1	561.0	563.0
121	539.9	541.9	543.8	545.7	547.6	549.5	551.5	553.4	555.4	557.4
122	534.6	536.5	538.4	540.2	542.1	544.0	546.0	547.9	549.8	551.8
123	529.3	531.2	533.0	534.9	536.8	538.6	540.6	542.5	544.4	546.3
124	524.1	525.9	527.8	529.6	531.5	533.3	535.2	537.1	539.0	540.9
125	519.0	520.8	522.6	524.5	526.3	528.1	530.0	531.8	533.7	535.6
126	513.9	515.7	517.5	519.4	521.2	523.0	524.8	526.7	528.5	530.4
127	509.0	510.8	512.5	514.3	516.1	517.9	519.7	521.6	523.4	525.2
126	504.1	505.9	507.6	509.4	511.2	512.9	514.7	516.5	518.3	520.1
129	499.3	501.0	502.8	504.5	506.3	508.0	509.8	511.6	513.4	515.2
130	494.6	496.3	498.0	499.7	501.5	503.2	504.9	506.7	508.5	510.2
131	489.9	491.6	493.3	495.0	496.7	498.4	500.2	501.9	503.7	505.4
132	485.3	487.0	488.7	490.4	492.1	493.7	495.5	497.2	498.9	500.6
133	480.8	482.5	484.1	485.8	487.5	489.1	490.8	492.5	494.2	496.0
134	476.3	478.0	479.6	481.3	482.9	484.6	486.3	488.0	489.6	491.3
135	472.0	473.6	475.2	476.8	478.5	480.1	481.8	483.4	485.1	486.8
136	467.6	469.2	470.9	472.5	474.1	475.7	477.3	479.0	480.7	482.3
137	463.4	465.0	466.6	468.2	469.8	471.4	473.0	474.6	476.3	477.9
138	459.2	460.8	462.3	463.9	465.5	467.1	468.7	470.3	471.9	473.5
139	455.0	456.6	458.2	459.7	461.3	462.9	464.5	466.1	467.6	469.2
140	451.0	452.5	454.1	455.6	457.2	458.7	460.3	461.9	463.4	465.0
141	447.0	448.5	450.0	451.5	453.1	454.6	456.2	457.7	459.3	460.9
142	443.0	444.5	446.0	447.5	449.0	450.6	452.1	453.7	455.2	456.8
143	439.1	440.6	442.1	443.6	445.1	446.6	448.1	449.6	451.2	452.7
144	435.3	436.7	438.2	439.7	441.2	442.7	444.2	445.7	447.2	448.7
145	431.5	432.9	434.4	435.9	437.3	438.8	440.3	441.8	443.3	444.8
146	427.7	429.2	430.6	432.1	433.5	435.0	436.5	437.9	439.4	440.9
147	424.0	425.5	426.9	428.3	429.8	431.2	432.7	434.2	435.6	437.1
146	420.4	421.8	423.2	424.7	426.1	427.5	429.0	430.4	431.9	433.3
149	416.8	418.2	419.6	421.0	422.4	423.9	425.3	426.7	428.2	429.6
150	413.3	414.7	416.1	417.5	418.9	420.2	421.7	423.1	424.5	425.9

41.00 to 41.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	41.00	41.10	41.20	41.30	41.40	41.50	41.60	41.70	41.80	41.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	413.3	414.7	416.1	417.5	418.9	420.2	421.7	423.1	424.5	425.9
151	409.8	411.2	412.6	413.9	415.3	416.7	418.1	419.5	420.9	422.3
152	406.4	407.7	409.1	410.5	411.8	413.2	414.6	416.0	417.4	418.8
153	403.0	404.3	405.7	407.0	408.4	409.7	411.1	412.5	413.9	415.2
154	399.6	401.0	402.3	403.6	405.0	406.3	407.7	409.0	410.4	411.8
155	396.3	397.6	399.0	400.3	401.6	402.9	404.3	405.6	407.0	408.4
156	393.1	394.4	395.7	397.0	398.3	399.6	401.0	402.3	403.6	405.0
157	389.8	391.1	392.4	393.7	395.0	396.3	397.7	399.0	400.3	401.6
158	386.7	388.0	389.2	390.5	391.8	393.1	394.4	395.7	397.0	398.4
159	383.5	384.8	386.1	387.4	388.6	389.9	391.2	392.5	393.8	395.1
160	380.5	381.7	383.0	384.2	385.5	386.8	388.0	389.3	390.6	391.9
161	377.4	378.6	379.9	381.1	382.4	383.6	384.9	386.2	387.5	388.8
162	374.4	375.6	376.9	378.1	379.3	380.6	381.8	383.1	384.4	385.6
163	371.4	372.6	373.9	375.1	376.3	377.5	378.8	380.0	381.3	382.6
184	368.5	369.7	370.9	372.1	373.3	374.5	375.8	377.0	378.3	379.5
165	365.6	366.8	368.0	369.2	370.4	371.6	372.8	374.1	375.3	376.5
166	362.7	363.9	365.1	366.3	367.5	368.7	369.9	371.1	372.3	373.6
167	359.9	361.1	362.3	363.4	364.6	365.8	367.0	368.2	369.4	370.6
168	357.1	358.3	359.5	360.6	361.8	363.0	364.2	365.3	366.5	367.7
169	354.4	355.5	356.7	357.8	359.0	360.1	361.3	362.5	363.7	364.9
170	351.6	352.8	353.9	355.1	356.2	357.4	358.5	359.7	360.9	362.1
171	349.0	350.1	351.2	352.4	353.5	354.6	355.8	357.0	358.1	359.3
172	346.3	347.4	348.6	349.7	350.8	351.9	353.1	354.2	355.4	356.5
173	343.7	344.8	345.9	347.0	348.1	349.3	350.4	351.5	352.7	353.8
174	341.1	342.2	343.3	344.4	345.5	346.6	347.8	348.9	350.0	351.1
175	338.5	339.6	340.7	341.8	342.9	344.0	345.1	346.3	347.4	348.5
176	336.0	337.1	338.2	339.3	340.4	341.4	342.6	343.7	344.8	345.9
177	333.5	334.6	335.7	336.7	337.8	338.9	340.0	341.1	342.2	343.3
176	331.1	332.1	333.2	334.3	335.3	336.4	337.5	338.6	339.7	340.8
179	328.6	329.7	330.7	331.8	332.8	333.9	335.0	336.1	337.1	338.2
180	326.2	327.3	328.3	329.4	330.4	331.4	332.5	333.6	334.7	335.7
161	323.8	324.9	325.9	326.9	328.0	329.0	330.1	331.1	332.2	333.3
162	321.5	322.5	323.5	324.6	325.6	326.6	327.7	328.7	329.8	330.8
163	319.2	320.2	321.2	322.2	323.2	324.3	325.3	326.3	327.4	328.4
184	316.9	317.9	318.9	319.9	320.9	321.9	323.0	324.0	325.0	326.1
165	314.6	315.6	316.6	317.6	318.6	319.6	320.6	321.7	322.7	323.7
186	312.3	313.3	314.3	315.3	316.3	317.3	318.3	319.4	320.4	321.4
167	310.1	311.1	312.1	313.1	314.1	315.1	316.1	317.1	318.1	319.1
186	307.9	308.9	309.9	310.9	311.8	312.8	313.8	314.8	315.8	316.8
189	305.8	306.7	307.7	308.7	309.6	310.6	311.6	312.6	313.6	314.6
190	303.6	304.6	305.6	306.5	307.5	308.4	309.4	310.4	311.4	312.4
191	301.5	302.5	303.4	304.4	305.3	306.3	307.2	308.2	309.2	310.2
192	299.4	300.4	301.3	302.2	303.2	304.1	305.1	306.1	307.0	308.0
193	297.3	298.3	299.2	300.2	301.1	302.0	303.0	303.9	304.9	305.9
194	295.3	296.2	297.2	298.1	299.0	299.9	300.9	301.8	302.8	303.7
195	293.3	294.2	295.1	296.0	297.0	297.9	298.8	299.8	300.7	301.6
198	291.3	292.2	293.1	294.0	294.9	295.8	296.8	297.7	298.6	299.6
197	289.3	290.2	291.1	292.0	292.9	293.8	294.7	295.7	296.6	297.5
198	287.3	288.2	289.1	290.0	290.9	291.8	292.7	293.7	294.6	295:5
199	285.4	286.3	287.2	288.1	289.0	289.8	290.8	291.7	292.6	293.5
200	283.5	284.4	285.2	286.1	287.0	287.9	288.8	289.7	290.6	291.5

42.00 to 42.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	42.00	42.10	42.20	42.30	42.40	42.50	42.60	42.70	42.80	42.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1892.	1901.	1909.	1918.	1926.	1935.	1944.	1952.	1961.	1969.
1	1880.	1889.	1897.	1906.	1914.	1923.	1931.	1940.	1948.	1957.
2	1868.	1877.	1885.	1894.	1902.	1911.	1919.	1928.	1936.	1945.
3	1856.	1865.	1873.	1882.	1890.	1898.	1907.	1915.	1924.	1932.
4	1844.	1853.	1861.	1869.	1878.	1886.	1895.	1903.	1911.	1920.
5	1832.	1841.	1849.	1857.	1866.	1874.	1882.	1891.	1899.	1907.
6	1821.	1829.	1837.	1845.	1854.	1862.	1870.	1878.	1887.	1895.
7	1809.	1817.	1825.	1833.	1841.	1850.	1858.	1866.	1874.	1882.
8	1797.	1805.	1813.	1821.	1829.	1837.	1846.	1854.	1862.	1870.
9	1785.	1793.	1801.	1809.	1817.	1825.	1833.	1841.	1849.	1857.
10	1773.	1781.	1789.	1797.	1805.	1813.	1821.	1829.	1837.	1845.
11	1761.	1769.	1777.	1785.	1793.	1801.	1809.	1817.	1825.	1833.
12	1749.	1757.	1765.	1773.	1781.	1789.	1796.	1804.	1812.	1820.
13	1737.	1745.	1753.	1761.	1769.	1776.	1784.	1792.	1800.	1808.
14	1725.	1733.	1741.	1749.	1756.	1764.	1772.	1780.	1787.	1795.
15	1713.	1721.	1729.	1737.	1744.	1752.	1760.	1767.	1775.	1783.
16	1702.	1709.	1717.	1725.	1732.	1740.	1747.	1755.	1763.	1770.
17	1690.	1697.	1705.	1712.	1720.	1728.	1735.	1743.	1750.	1758.
18	1678.	1685.	1693.	1700.	1708.	1715.	1723.	1730.	1738.	1745.
19	1666.	1673.	1681.	1688.	1696.	1703.	1711.	1718.	1726.	1733.
20	1654.	1661.	1669.	1676.	1684.	1691.	1698.	1706.	1713.	1721.
21	1642.	1649.	1657.	1664.	1671.	1679.	1686.	1693.	1701.	1708.
22	1630.	1637.	1645.	1652.	1659.	1667.	1674.	1681.	1688.	1696.
23	1618.	1625.	1633.	1640.	1647.	1654.	1662.	1669.	1676.	1683.
24	1606.	1614.	1621.	1628.	1635.	1642.	1649.	1657.	1664.	1671.
25	1594.	1602.	1609.	1616.	1623.	1630.	1637.	1644.	1651.	1658.
26	1583.	1590.	1597.	1604.	1611.	1618.	1625.	1632.	1639.	1646.
27	1571.	1578.	1585.	1592.	1599.	1606.	1613.	1620.	1627.	1634.
28	1559.	1566.	1573.	1580.	1586.	1593.	1600.	1607.	1614.	1621.
29	1547.	1554.	1561.	1567.	1574.	1581.	1588.	1595.	1602.	1609.
30	1535.	1542.	1549.	1555.	1562.	1569.	1576.	1583.	1589.	1596.
31	1523.	1530.	1537.	1543.	1550.	1557.	1564.	1570.	1577.	1584.
32	1511.	1518.	1525.	1531.	1538.	1545.	1551.	1558.	1565.	1571.
33	1499.	1506.	1513.	1519.	1526.	1532.	1539.	1546.	1552.	1559.
34	1487.	1494.	1500.	1507.	1514.	1520.	1527.	1533.	1540.	1546.
35	1475.	1482.	1488.	1495.	1501.	1508.	1514.	1521.	1528.	1534.
36	1464.	1470.	1476.	1483.	1489.	1496.	1502.	1509.	1515.	1522.
37	1452.	1458.	1464.	1471.	1477.	1484.	1490.	1496.	1503.	1509.
38	1440.	1446.	1452.	1459.	1465.	1471.	1478.	1484.	1490.	1497.
39	1428.	1434.	1440.	1447.	1453.	1459.	1465.	1472.	1478.	1484.
40	1416.	1422.	1428.	1435.	1441.	1447.	1453.	1459.	1466.	1472.
41	1404.	1410.	1416.	1422.	1429.	1435.	1441.	1447.	1453.	1459.
42	1392.	1398.	1404.	1410.	1416.	1423.	1429.	1435.	1441.	1447.
43	1380.	1386.	1392.	1398.	1404.	1410.	1416.	1422.	1428.	1435.
44	1368.	1374.	1380.	1386.	1392.	1398.	1404.	1410.	1416.	1422.
45	1356.	1362.	1368.	1374.	1380.	1386.	1392.	1398.	1404.	1410.
46	1345.	1350.	1356.	1362.	1368.	1374.	1380.	1385.	1391.	1397.
47	1333.	1338.	1344.	1350.	1356.	1362.	1367.	1373.	1379.	1385.
48	1321.	1326.	1332.	1338.	1344.	1349.	1355.	1361.	1367.	1372.
49	1309.	1315.	1320.	1326.	1331.	1337.	1343.	1349.	1354.	1360.
50	1297.	1303.	1308.	1314.	1319.	1325.	1331.	1336.	1342.	1347.

42.00 to 42.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	42.00	42.10	42.20	42.30	42.40	42.50	42.60	42.70	42.80	42.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1297.	1303.	1308.	1314.	1319.	1325.	1331.	1336.	1342.	1347.
51	1285.	1291.	1296.	1302.	1307.	1313.	1318.	1324.	1329.	1335.
52	1273.	1279.	1284.	1290.	1295.	1301.	1306.	1312.	1317.	1323.
53	1261.	1267.	1272.	1278.	1283.	1288.	1294.	1299.	1305.	1310.
54	1249.	1255.	1260.	1265.	1271.	1276.	1282.	1287.	1292.	1298.
55	1237.	1243.	1248.	1253.	1259.	1264.	1269.	1275.	1280.	1285.
56	1226.	1231.	1236.	1241.	1247.	1252.	1257.	1262.	1268.	1273.
57	1214.	1219.	1224.	1229.	1234.	1240.	1245.	1250.	1255.	1260.
58	1202.	1207.	1212.	1217.	1222.	1227.	1232.	1238.	1243.	1248.
59	1190.	1195.	1200.	1205.	1210.	1215.	1220.	1225.	1230.	1236.
60	1178.	1183.	1188.	1193.	1198.	1203.	1208.	1213.	1218.	1223.
61	1166.	1171.	1176.	1181.	1186.	1191.	1196.	1201.	1206.	1211.
62	1154.	1159.	1164.	1169.	1174.	1179.	1183.	1188.	1193.	1198.
83	1142.	1147.	1152.	1157.	1162.	1166.	1171.	1176.	1181.	1186.
64	1130.	1135.	1140.	1145.	1149.	1154.	1159.	1164.	1169.	1173.
65	1118.	1123.	1128.	1133.	1137.	1142.	1147.	1151.	1156.	1161.
66	1107.	1111.	1116.	1120.	1125.	1130.	1134.	1139.	1144.	1148.
67	1095.	1099.	1104.	1108.	1113.	1118.	1122.	1127.	1131.	1136.
68	1083.	1087.	1092.	1096.	1101.	1105.	1110.	1114.	1119.	1124.
69	1071.	1075.	1080.	1084.	1089.	1093.	1098.	1102.	1107.	1111.
70	1059.	1063.	1068.	1072.	1077.	1081.	1085.	1090.	1094.	1099.
71	1047.	1051.	1056.	1060.	1064.	1069.	1073.	1077.	1082.	1086.
72	1035.	1039.	1044.	1048.	1052.	1057.	1061.	1065.	1069.	1074.
73	1023.	1027.	1032.	1036.	1040.	1044.	1049.	1053.	1057.	1061.
74	1011.	1015.	1020.	1024.	1028.	1032.	1036.	1041.	1045.	1049.
75	999.4	1004.	1008.	1012.	1016.	1020.	1024.	1028.	1032.	1037.
76	987.5	991.6	995.6	999.6	1004.	1008.	1012.	1016.	1020.	1024.
77	975.6	979.6	983.6	987.6	991.5	995.5	999.5	1004.	1008.	1012.
78	963.7	967.6	971.6	975.5	979.4	983.3	987.3	991.3	995.2	999.2
79	951.8	955.7	959.5	963.4	967.3	971.1	975.0	978.9	982.8	986.7
80	939.9	943.7	947.5	951.3	955.1	958.9	962.8	966.6	970.5	974.3
81	928.0	931.8	935.5	939.2	943.0	946.7	950.5	954.3	958.1	961.9
82	916.1	919.8	923.5	927.2	930.8	934.5	938.2	942.0	945.7	949.4
83	904.2	907.8	911.5	915.1	918.7	922.3	926.0	929.7	933.3	937.0
84	892.3	895.9	899.4	903.0	906.6	910.1	913.7	917.3	920.9	924.6
85	880.4	883.9	887.4	890.9	894.4	897.9	901.5	905.0	908.6	912.1
86	868.5	872.0	875.4	878.8	882.3	885.7	889.2	892.7	896.2	899.7
87	856.6	860.0	863.4	866.8	870.1	873.5	876.9	880.4	883.8	887.2
88	844.7	848.0	851.4	854.7	858.0	861.3	864.7	868.1	871.4	874.8
89	832.8	836.1	839.3	842.6	845.8	849.1	852.4	855.7	859.0	862.4
90	820.9	824.1	827.3	830.5	833.7	836.9	840.2	843.4	846.7	849.9
91	809.0	812.1	815.3	818.4	821.6	824.7	827.9	831.1	834.3	837.5
92	797.1	800.2	803.3	806.3	809.4	812.5	815.6	818.8	821.9	825.0
93	785.2	788.2	791.2	794.3	797.3	800.3	803.4	806.5	809.5	812.6
94	773.3	776.3	779.2	782.2	785.1	788.1	791.1	794.1	797.2	800.2
95	761.4	764.3	767.2	770.1	773.0	775.9	778.9	781.8	784.8	787.7
96	749.5	752.3	755.2	758.0	760.9	763.7	766.6	769.5	772.4	775.3
97	737.6	740.4	743.2	745.9	748.7	751.5	754.3	757.2	760.0	762.9
98	725.7	728.4	731.1	733.9	736.6	739.3	742.1	744.9	747.6	750.4
99	713.8	716.5	719.1	721.8	724.4	727.1	729.8	732.5	735.3	738.0
100	701.9	704.5	707.1	709.7	712.3	714.9	717.6	720.2	722.9	725.5

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

42.00 to 42.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	42.00	42.10	42.20	42.30	42.40	42.50	42.60	42.70	42.80	42.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	701.9	704.5	707.1	709.7	712.3	714.9	717.6	720.2	722.9	725.5
101	693.8	696.4	699.0	701.5	704.1	706.7	709.3	711.9	714.5	717.1
102	685.9	688.4	691.0	693.5	696.0	698.6	701.1	703.7	706.3	708.9
103	678.1	680.6	683.1	685.6	688.1	690.6	693.2	695.7	698.3	700.8
104	670.5	673.0	675.4	677.9	680.4	682.8	685.3	687.9	690.4	692.9
105	663.0	665.4	667.9	670.3	672.7	675.2	677.6	680.1	682.6	685.1
106	655.6	658.0	660.4	662.8	665.2	667.6	670.1	672.5	675.0	677.5
107	648.4	650.8	653.1	655.5	657.9	660.2	662.7	665.1	667.5	669.9
108	641.3	643.6	646.0	648.3	650.7	653.0	655.4	657.8	660.2	662.6
109	634.3	636.6	638.9	641.2	643.6	645.9	648.2	650.6	652.9	655.3
110	627.5	629.7	632.0	634.3	636.6	638.9	641.2	643.5	645.9	648.2
111	620.7	623.0	625.2	627.5	629.7	632.0	634.3	636.6	638.9	641.2
112	614.1	616.3	618.6	620.8	623.0	625.2	627.5	629.8	632.0	634.3
113	607.6	609.8	612.0	614.2	616.4	618.6	620.8	623.1	625.3	627.5
114	601.2	603.4	605.5	607.7	609.9	612.0	614.3	616.5	618.7	620.9
115	594.9	597.1	599.2	601.3	603.5	605.6	607.8	610.0	612.2	614.4
116	588.7	590.8	593.0	595.1	597.2	599.3	601.5	603.6	605.8	607.9
117	582.6	584.7	586.8	588.9	591.0	593.1	595.2	597.4	599.5	601.6
118	576.7	578.7	580.8	582.9	584.9	587.0	589.1	591.2	593.3	595.4
119	570.8	572.8	574.9	576.9	578.9	581.0	583.1	585.1	587.2	589.3
120	565.0	567.0	569.0	571.0	573.1	575.1	577.1	579.2	581.3	583.3
121	559.3	561.3	563.3	565.3	567.3	569.3	571.3	573.3	575.4	577.4
122	553.7	555.7	557.6	559.6	561.6	563.5	565.6	567.6	569.6	571.6
123	548.2	550.2	552.1	554.0	556.0	557.9	559.9	561.9	563.9	565.9
124	542.8	544.7	546.6	548.5	550.5	552.4	554.4	556.3	558.3	560.2
125	537.5	539.4	541.3	543.1	545.0	546.9	548.9	550.8	552.8	554.7
126	532.2	534.1	536.0	537.8	539.7	541.6	543.5	545.4	547.3	549.3
127	527.0	528.9	530.7	532.6	534.5	536.3	538.2	540.1	542.0	543.9
128	521.9	523.8	525.6	527.4	529.3	531.1	533.0	534.9	536.7	538.6
129	516.9	518.8	520.6	522.4	524.2	526.0	527.9	529.7	531.6	533.4
130	512.0	513.8	515.6	517.4	519.2	521.0	522.8	524.6	526.5	528.3
131	507.2	508.9	510.7	512.5	514.2	516.0	517.8	519.6	521.5	523.3
132	502.4	504.1	505.9	507.6	509.4	511.1	512.9	514.7	516.5	518.3
133	497.7	499.4	501.1	502.9	504.6	506.3	508.1	509.9	511.6	513.4
134	493.0	494.7	496.5	498.2	499.9	501.6	503.3	505.1	506.9	508.6
135	488.5	490.2	491.8	493.5	495.2	496.9	498.7	500.4	502.1	503.9
136	484.0	485.6	487.3	489.0	490.7	492.3	494.1	495.8	497.5	499.2
137	479.5	481.2	482.8	484.5	486.2	487.8	489.5	491.2	492.9	494.6
138	475.2	476.8	478.4	480.1	481.7	483.4	485.0	486.7	488.4	490.1
139	470.8	472.5	474.1	475.7	477.3	479.0	480.6	482.3	483.9	485.6
140	466.6	468.2	469.8	471.4	473.0	474.6	476.3	477.9	479.6	481.2
141	462.4	464.0	465.6	467.2	468.8	470.4	472.0	473.6	475.2	476.9
142	458.3	459.9	461.4	463.0	464.6	466.2	467.8	469.4	471.0	472.6
143	454.2	455.8	457.4	458.9	460.5	462.0	463.6	465.2	466.8	468.4
144	450.2	451.8	453.3	454.9	456.4	457.9	459.5	461.1	462.7	464.2
145	446.3	447.8	449.3	450.9	452.4	453.9	455.5	457.0	458.6	460.1
146	442.4	443.9	445.4	446.9	448.4	449.9	451.5	453.0	454.6	456.1
147	438.6	440.1	441.5	443.0	444.5	446.0	447.5	449.1	450.6	452.1
148	434.8	436.3	437.7	439.2	440.7	442.2	443.7	445.2	446.7	448.2
149	431.1	432.5	434.0	435.4	436.9	438.4	439.9	441.3	442.8	444.3
150	427.4	428.8	430.3	431.7	433.2	434.6	436.1	437.6	439.0	440.5

42.00 to 42.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	42.00	42.10	42.20	42.30	42.40	42.50	42.60	42.70	42.80	42.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	427.4	428.8	430.3	431.7	433.2	434.6	436.1	437.6	439.0	440.5
151	423.7	425.2	426.6	428.0	429.5	430.9	432.4	433.8	435.3	436.8
152	420.2	421.6	423.0	424.4	425.8	427.2	428.7	430.2	431.6	433.1
153	416.6	418.0	419.4	420.8	422.2	423.6	425.1	426.5	428.0	429.4
154	413.1	414.5	415.9	417.3	418.7	420.1	421.5	422.9	424.4	425.8
155	409.7	411.1	412.5	413.8	415.2	416.6	418.0	419.4	420.8	422.2
156	406.3	407.7	409.0	410.4	411.8	413.1	414.5	415.9	417.3	418.7
157	403.0	404.3	405.7	407.0	408.4	409.7	411.1	412.5	413.9	415.2
158	399.7	401.0	402.3	403.7	405.0	406.4	407.7	409.1	410.5	411.8
159	396.4	397.7	399.1	400.4	401.7	403.0	404.4	405.7	407.1	408.4
160	393.2	394.5	395.8	397.1	398.4	399.8	401.1	402.4	403.8	405.1
161	390.0	391.3	392.6	393.9	395.2	396.5	397.8	399.2	400.5	401.8
162	386.9	388.2	389.5	390.8	392.0	393.3	394.6	396.0	397.3	398.6
163	383.8	385.1	386.4	387.6	388.9	390.2	391.5	392.8	394.1	395.4
184	380.8	382.0	383.3	384.5	385.8	387.1	388.4	389.6	390.9	392.2
165	377.7	379.0	380.2	381.5	382.7	384.0	385.3	386.5	387.8	389.1
166	374.8	376.0	377.2	378.5	379.7	381.0	382.2	383.5	384.8	386.0
167	371.8	373.1	374.3	375.5	376.7	378.0	379.2	380.5	381.7	383.0
168	368.9	370.2	371.4	372.6	373.8	375.0	376.2	377.5	378.7	380.0
169	366.1	367.3	368.5	369.7	370.9	372.1	373.3	374.5	375.8	377.0
170	363.2	364.4	365.6	366.8	368.0	369.2	370.4	371.6	372.9	374.1
171	360.5	361.6	362.8	364.0	365.2	366.4	367.6	368.8	370.0	371.2
172	357.7	358.9	360.0	361.2	362.4	363.5	364.7	365.9	367.1	368.3
173	355.0	356.1	357.3	358.5	359.6	360.8	362.0	363.1	364.3	365.5
174	352.3	353.4	354.6	355.7	356.9	358.0	359.2	360.4	361.5	362.7
175	349.6	350.8	351.9	353.0	354.2	355.3	356.5	357.6	358.8	360.0
176	347.0	348.1	349.3	350.4	351.5	352.6	353.8	354.9	356.1	357.3
177	344.4	345.5	346.6	347.8	348.9	350.0	351.1	352.3	353.4	354.6
178	341.8	343.0	344.1	345.2	346.3	347.4	348.5	349.6	350.8	351.9
179	339.3	340.4	341.5	342.6	343.7	344.8	345.9	347.0	348.2	349.3
180	336.8	337.9	339.0	340.1	341.2	342.3	343.4	344.5	345.6	346.7
181	334.3	335.4	336.5	337.6	338.7	339.7	340.8	341.9	343.0	344.1
182	331.9	333.0	334.0	335.1	336.2	337.2	338.3	339.4	340.5	341.6
183	329.5	330.5	331.6	332.7	333.7	334.8	335.9	337.0	338.0	339.1
184	327.1	328.1	329.2	330.2	331.3	332.3	333.4	334.5	335.6	336.6
185	324.7	325.8	326.8	327.9	328.9	329.9	331.0	332.1	333.1	334.2
186	322.4	323.4	324.5	325.5	326.5	327.6	328.6	329.7	330.7	331.8
187	320.1	321.1	322.2	323.2	324.2	325.2	326.3	327.3	328.4	329.4
188	317.8	318.8	319.9	320.9	321.9	322.9	323.9	325.0	326.0	327.1
189	315.6	316.6	317.6	318.6	319.6	320.6	321.6	322.7	323.7	324.7
190	313.3	314.3	315.3	316.3	317.3	318.3	319.4	320.4	321.4	322.4
191	311.1	312.1	313.1	314.1	315.1	316.1	317.1	318.1	319.1	320.1
192	309.0	310.0	310.9	311.9	312.9	313.9	314.9	315.9	316.9	317.9
193	306.8	307.8	308.8	309.7	310.7	311.7	312.7	313.7	314.7	315.7
194	304.7	305.7	306.6	307.6	308.6	309.5	310.5	311.5	312.5	313.5
195	302.6	303.5	304.5	305.5	306.4	307.4	308.4	309.3	310.3	311.3
196	300.5	301.5	302.4	303.4	304.3	305.3	306.2	307.2	308.2	309.1
197	298.5	299.4	300.3	301.3	302.2	303.2	304.1	305.1	306.1	307.0
198	296.4	297.4	298.3	299.2	300.2	301.1	302.0	303.0	304.0	304.9
199	294.4	295.3	296.3	297.2	298.1	299.0	300.0	300.9	301.9	302.8
200	292.4	293.3	294.3	295.2	296.1	297.0	298.0	298.9	299.8	300.8

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

43.00 to 43.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	43.00	43.10	43.20	43.30	43.40	43.50	43.60	43.70	43.80	43.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	1978.	1987.	1995.	2004.	2012.	2021.	2030.	2038.	2047.	2055.
1	1966.	1974.	1983.	1991.	2000.	2008.	2017.	2025.	2034.	2042.
2	1953.	1961.	1970.	1978.	1987.	1995.	2004.	2012.	2021.	2029.
3	1941.	1949.	1957.	1966.	1974.	1983.	1991.	1999.	2008.	2016.
4	1928.	1936.	1945.	1953.	1961.	1970.	1978.	1987.	1995.	2003.
5	1916.	1924.	1932.	1940.	1949.	1957.	1965.	1974.	1982.	1990.
6	1903.	1911.	1919.	1928.	1936.	1944.	1952.	1961.	1969.	1977.
7	1891.	1899.	1907.	1915.	1923.	1931.	1940.	1948.	1956.	1964.
8	1878.	1886.	1894.	1902.	1910.	1919.	1927.	1935.	1943.	1951.
9	1866.	1874.	1882.	1890.	1898.	1906.	1914.	1922.	1930.	1938.
10	1853.	1861.	1869.	1877.	1885.	1893.	1901.	1909.	1917.	1925.
11	1841.	1848.	1856.	1864.	1872.	1880.	1888.	1896.	1904.	1912.
12	1828.	1836.	1844.	1852.	1860.	1867.	1875.	1883.	1891.	1899.
13	1816.	1823.	1831.	1839.	1847.	1855.	1862.	1870.	1878.	1886.
14	1803.	1811.	1819.	1826.	1834.	1842.	1850.	1857.	1865.	1873.
15	1791.	1798.	1806.	1814.	1821.	1829.	1837.	1844.	1852.	1860.
16	1778.	1786.	1793.	1801.	1809.	1816.	1824.	1832.	1839.	1847.
17	1766.	1773.	1781.	1788.	1796.	1803.	1811.	1819.	1826.	1834.
18	1753.	1761.	1768.	1776.	1783.	1791.	1798.	1806.	1813.	1821.
19	1741.	1748.	1755.	1763.	1770.	1778.	1785.	1793.	1800.	1808.
20	1728.	1735.	1743.	1750.	1758.	1765.	1772.	1780.	1787.	1795.
21	1716.	1723.	1730.	1738.	1745.	1752.	1760.	1767.	1774.	1782.
22	1703.	1710.	1718.	1725.	1732.	1739.	1747.	1754.	1761.	1769.
23	1691.	1698.	1705.	1712.	1719.	1727.	1734.	1741.	1748.	1756.
24	1678.	1685.	1692.	1700.	1707.	1714.	1721.	1728.	1735.	1743.
25	1666.	1673.	1680.	1687.	1694.	1701.	1708.	1715.	1722.	1729.
26	1653.	1660.	1667.	1674.	1681.	1688.	1695.	1702.	1709.	1716.
27	1641.	1648.	1655.	1662.	1668.	1675.	1682.	1689.	1696.	1703.
28	1628.	1635.	1642.	1649.	1656.	1663.	1670.	1677.	1683.	1690.
29	1616.	1622.	1629.	1636.	1643.	1650.	1657.	1664.	1670.	1677.
30	1603.	1610.	1617.	1623.	1630.	1637.	1644.	1651.	1658.	1664.
31	1591.	1597.	1604.	1611.	1618.	1624.	1631.	1638.	1645.	1651.
32	1578.	1585.	1591.	1598.	1605.	1611.	1618.	1625.	1632.	1638.
33	1566.	1572.	1579.	1585.	1592.	1599.	1605.	1612.	1619.	1625.
34	1553.	1560.	1566.	1573.	1579.	1586.	1592.	1599.	1606.	1612.
35	1541.	1547.	1554.	1560.	1567.	1573.	1580.	1586.	1593.	1599.
36	1528.	1535.	1541.	1547.	1554.	1560.	1567.	1573.	1580.	1586.
37	1516.	1522.	1528.	1535.	1541.	1548.	1554.	1560.	1567.	1573.
38	1503.	1509.	1516.	1522.	1528.	1535.	1541.	1547.	1554.	1560.
39	1491.	1497.	1503.	1509.	1516.	1522.	1528.	1534.	1541.	1547.
40	1478.	1484.	1490.	1497.	1503.	1509.	1515.	1522.	1528.	1534.
41	1466.	1472.	1478.	1484.	1490.	1496.	1502.	1509.	1515.	1521.
42	1453.	1459.	1465.	1471.	1477.	1484.	1490.	1496.	1502.	1508.
43	1441.	1447.	1453.	1459.	1465.	1471.	1477.	1483.	1489.	1495.
44	1428.	1434.	1440.	1446.	1452.	1458.	1464.	1470.	1476.	1482.
45	1416.	1421.	1427.	1433.	1439.	1445.	1451.	1457.	1463.	1469.
46	1403.	1409.	1415.	1421.	1426.	1432.	1438.	1444.	1450.	1456.
47	1391.	1396.	1402.	1408.	1414.	1420.	1425.	1431.	1437.	1443.
48	1378.	1384.	1390.	1395.	1401.	1407.	1412.	1418.	1424.	1430.
49	1366.	1371.	1377.	1383.	1388.	1394.	1400.	1405.	1411.	1417.
50	1353.	1359.	1364.	1370.	1376.	1381.	1387.	1392.	1398.	1404.

43.00 to 43.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	43.00	43.10	43.20	43.30	43.40	43.50	43.60	43.70	43.80	43.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1353.	1359.	1364.	1370.	1376.	1381.	1387.	1392.	1398.	1404.
51	1341.	1346.	1352.	1357.	1363.	1368.	1374.	1379.	1385.	1391.
52	1328.	1334.	1339.	1345.	1350.	1356.	1361.	1367.	1372.	1378.
53	1316.	1321.	1326.	1332.	1337.	1343.	1348.	1354.	1359.	1364.
54	1303.	1308.	1314.	1319.	1325.	1330.	1335.	1341.	1346.	1351.
55	1291.	1296.	1301.	1307.	1312.	1317.	1322.	1328.	1333.	1338.
56	1278.	1283.	1289.	1294.	1299.	1304.	1310.	1315.	1320.	1325.
57	1266.	1271.	1276.	1281.	1286.	1292.	1297.	1302.	1307.	1312.
58	1253.	1258.	1263.	1269.	1274.	1279.	1284.	1289.	1294.	1299.
59	1241.	1246.	1251.	1256.	1261.	1266.	1271.	1276.	1281.	1286.
60	1228.	1233.	1238.	1243.	1248.	1253.	1258.	1263.	1268.	1273.
61	1216.	1221.	1226.	1230.	1235.	1240.	1245.	1250.	1255.	1260.
62	1203.	1208.	1213.	1218.	1223.	1228.	1232.	1237.	1242.	1247.
63	1191.	1195.	1200.	1205.	1210.	1215.	1220.	1224.	1229.	1234.
64	1178.	1183.	1188.	1192.	1197.	1202.	1207.	1212.	1216.	1221.
65	1166.	1170.	1175.	1180.	1184.	1189.	1194.	1199.	1203.	1208.
66	1153.	1158.	1162.	1167.	1172.	1176.	1181.	1186.	1190.	1195.
87	1141.	1145.	1150.	1154.	1159.	1164.	1168.	1173.	1177.	1182.
68	1128.	1133.	1137.	1142	1146.	1151.	1155.	1160.	1164.	1169.
89	1116.	1120.	1125.	1129.	1134.	1138.	1142.	1147.	1151.	1156.
70	1103.	1108.	1112.	1116.	1121.	1125.	1130.	1134.	1138.	1143.
71	1091	1095.	1099.	1104.	1108.	1112.	1117.	1121.	1125.	1130.
72	1078.	1082.	1087.	1091.	1095.	1100.	1104.	1108.	1112.	1117.
73	1066.	1070.	1074.	1078.	1083.	1087.	1091.	1095.	1100.	1104.
74	1053.	1057.	1061.	1066.	1070.	1074.	1078.	1082.	1087.	1091.
75	1041.	1045.	1049.	1053.	1057.	1061.	1065.	1069.	1074.	1078.
76	1028.	1032.	1036.	1040.	1044.	1048.	1052.	1057.	1061.	1065.
77	1016.	1020.	1024.	1028.	1032.	1036.	1040.	1044.	1048.	1052.
78	1003.	1007.	1011.	1015.	1019.	1023.	1027.	1031.	1035.	1039.
79	990.7	994.5	998.4	1002.	1006.	1010.	1014.	1018.	1022.	1026.
80	978.2	982.0	985.8	989.6	993.4	997.2	1001.	1005.	1009.	1013.
81	965.7	969.4	973.2	976.9	980.7	984.4	988.2	992.0	995.7	999.5
82	953.2	956.9	960.6	964.3	967.9	971.6	975.3	979.0	982.7	986.4
83	940.7	944.3	947.9	951.6	955.2	958.8	962.5	966.1	969.8	973.4
64	928.2	931.7	935.3	938.9	942.5	946.1	949.6	953.2	956.8	960.4
85	915.7	919.2	922.7	926.2	929.7	933.3	936.8	940.3	943.8	947.3
86	903.2	906.6	910.1	913.5	917.0	920.5	923.9	927.4	930.8	934.3
87	890.7	894.1	897.5	900.9	904.3	907.7	911.1	914.5	917.9	921.2
88	878.2	881.5	884.9	888.2	891.5	894.9	898.2	901.5	904.9	908.2
89	865.7	869.0	872.2	875.5	878.8	882.1	885.3	888.6	891.9	895.2
90	853.2	856.4	859.6	862.8	866.1	869.3	872.5	875.7	878.9	882.1
91	840.7	843.8	847.0	850.2	853.3	856.5	859.6	862.8	865.9	869.1
92	828.2	831.3	834.4	837.5	840.6	843.7	846.8	849.9	853.0	856.1
93	815.7	818.7	821.8	824.8	827.8	830.9	833.9	837.0	840.0	843.0
94	803.2	806.2	809.1	812.1	815.1	818.1	821.1	824.0	827.0	830.0
95	790.7	793.6	796.5	799.4	802.4	805.3	808.2	811.1	814.0	817.0
98	778.2	781.1	783.9	786.8	789.6	792.5	795.3	798.2	801.1	803.9
97	765.7	768.5	771.3	774.1	776.9	779.7	782.5	785.3	788.1	790.9
98	753.2	755.9	758.7	761.4	764.2	766.9	769.6	772.4	775.1	777.9
99	740.7	743.4	746.1	748.7	751.4	754.1	756.8	759.5	762.1	764.8
100	728.2	730.8	733.4	736.1	738.7	741.3	743.9	746.5	749.2	751.8

43.00 to 43.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	43.00	43.10	43.20	43.30	43.40	43.50	43.60	43.70	43.80	43.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	728.2	730.8	733.4	736.1	738.7	741.3	743.9	746.5	749.2	751.8
101	719.8	722.4	724.9	727.5	730.1	732.7	735.3	737.9	740.4	743.0
102	711.5	714.1	716.6	719.2	721.7	724.3	726.8	729.4	731.9	734.4
103	703.4	705.9	708.4	710.9	713.4	716.0	718.5	721.0	723.5	726.0
104	695.4	697.9	700.4	702.9	705.3	707.8	710.3	712.8	715.3	717.8
105	687.6	690.0	692.5	694.9	697.4	699.8	702.3	704.7	707.2	709.6
106	679.9	682.3	684.7	687.2	689.6	692.0	694.4	696.8	699.2	701.7
107	672.4	674.7	677.1	679.5	681.9	684.3	686.7	689.1	691.4	693.8
108	665.0	667.3	669.7	672.0	674.4	676.7	679.1	681.4	683.8	686.1
109	657.7	660.0	662.3	664.6	667.0	669.3	671.6	673.9	676.3	678.6
110	650.5	652.8	655.1	657.4	659.7	662.0	664.3	666.6	668.9	671.2
111	643.5	645.8	648.0	650.3	652.6	654.8	657.1	659.3	661.6	663.9
112	636.6	638.8	641.1	643.3	645.5	647.8	650.0	652.2	654.5	656.7
113	629.8	632.0	634.2	636.4	638.6	640.8	643.0	645.3	647.5	649.7
114	623.1	625.3	627.5	629.7	631.8	634.0	636.2	638.4	640.6	642.7
115	616.6	618.7	620.9	623.0	625.2	627.3	629.5	631.6	633.8	635.9
116	610.1	612.2	614.4	616.5	618.6	620.8	622.9	625.0	627.1	629.3
117	603.8	605.9	608.0	610.1	612.2	614.3	616.4	618.5	620.6	622.7
118	597.5	599.6	601.7	603.8	605.8	607.9	610.0	612.1	614.1	616.2
119	591.4	593.5	595.5	597.6	599.6	601.7	603.7	605.8	607.8	609.9
120	585.4	587.4	589.4	591.5	593.5	595.5	597.5	599.6	601.6	603.6
121	579.4	581.4	583.4	585.4	587.5	589.5	591.5	593.5	595.5	597.5
122	573.6	575.6	577.6	579.5	581.5	583.5	585.5	587.4	589.4	591.4
123	567.9	569.8	571.8	573.7	575.7	577.6	579.6	581.5	583.5	585.4
124	562.2	564.1	566.1	568.0	569.9	571.9	573.8	575.7	577.7	579.6
125	556.7	558.6	560.5	562.4	564.3	566.2	568.1	570.0	571.9	573.8
126	551.2	553.1	555.0	556.8	558.7	560.6	562.5	564.4	566.3	568.2
127	545.8	547.7	549.5	551.4	553.3	555.1	557.0	558.8	560.7	562.6
128	540.5	542.3	544.2	546.0	547.9	549.7	551.6	553.4	555.2	557.1
129	535.3	537.1	538.9	540.7	542.6	544.4	546.2	548.0	549.9	551.7
130	530.1	531.9	533.7	535.5	537.3	539.1	540.9	542.7	544.5	546.3
131	525.1	526.9	528.6	530.4	532.2	534.0	535.8	537.5	539.3	541.1
132	520.1	521.9	523.6	525.4	527.1	528.9	530.7	532.4	534.2	535.9
133	515.2	516.9	518.7	520.4	522.2	523.9	525.6	527.4	529.1	530.9
134	510.4	512.1	513.8	515.5	517.3	519.0	520.7	522.4	524.1	525.9
135	505.6	507.3	509.0	510.7	512.4	514.1	515.8	517.5	519.2	520.9
136	500.9	502.6	504.3	506.0	507.7	509.3	511.0	512.7	514.4	516.1
137	496.3	498.0	499.6	501.3	503.0	504.6	506.3	508.0	509.6	511.3
138	491.7	493.4	495.0	496.7	498.3	500.0	501.6	503.3	504.9	506.6
139	487.3	488.9	490.5	492.2	493.8	495.4	497.0	498.7	500.3	501.9
140	482.8	484.5	486.1	487.7	489.3	490.9	492.5	494.1	495.7	497.4
141	478.5	480.1	481.7	483.3	484.9	486.5	488.1	489.7	491.3	492.8
142	474.2	475.8	477.4	478.9	480.5	482.1	483.7	485.3	486.8	488.4
143	470.0	471.5	473.1	474.7	476.2	477.8	479.3	480.9	482.5	484.0
144	465.8	467.4	468.9	470.4	472.0	473.5	475.1	476.6	478.2	479.7
145	461.7	463.2	464.8	466.3	467.8	469.3	470.9	472.4	473.9	475.5
146	457.6	459.2	460.7	462.2	463.7	465.2	466.7	468.2	469.7	471.3
147	453.7	455.2	456.6	458.1	459.6	461.1	462.6	464.1	465.6	467.1
148	449.7	451.2	452.7	454.2	455.6	457.1	458.6	460.1	461.6	463.0
149	445.8	447.3	448.8	450.2	451.7	453.2	454.6	456.1	457.6	459.0
150	442.0	443.5	444.9	446.4	447.8	449.3	450.7	452.2	453.6	455.1

43.00 to 43.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	43.00	43.10	43.20	43.30	43.40	43.50	43.60	43.70	43.80	43.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	442.0	443.5	444.9	446.4	447.8	449.3	450.7	452.2	453.6	455.1
151	438.2	439.7	441.1	442.5	444.0	445.4	446.8	448.3	449.7	451.2
152	434.5	435.9	437.3	438.8	440.2	441.6	443.0	444.5	445.9	447.3
153	430.8	432.2	433.6	435.1	436.5	437.9	439.3	440.7	442.1	443.5
154	427.2	428.6	430.0	431.4	432.8	434.2	435.6	437.0	438.4	439.7
155	423.6	425.0	426.4	427.8	429.2	430.5	431.9	433.3	434.7	436.0
156	420.1	421.5	422.8	424.2	425.6	426.9	428.3	429.7	431.0	432.4
157	416.6	418.0	419.3	420.7	422.0	423.4	424.7	426.1	427.4	428.8
158	413.2	414.5	415.9	417.2	418.5	419.9	421.2	422.6	423.9	425.2
159	409.8	411.1	412.5	413.8	415.1	416.4	417.8	419.1	420.4	421.7
160	406.5	407.8	409.1	410.4	411.7	413.0	414.3	415.6	417.0	418.3
161	403.2	404.5	405.8	407.1	408.4	409.7	411.0	412.3	413.6	414.9
162	399.9	401.2	402.5	403.8	405.1	406.3	407.6	408.9	410.2	411.5
163	396.7	398.0	399.2	400.5	401.8	403.1	404.3	405.6	406.9	408.2
164	393.5	394.8	396.0	397.3	398.6	399.8	401.1	402.4	403.6	404.9
165	390.4	391.6	392.9	394.1	395.4	396.6	397.9	399.1	400.4	401.6
166	387.3	388.5	389.8	391.0	392.2	393.5	394.7	396.0	397.2	398.4
167	384.2	385.5	386.7	387.9	389.1	390.4	391.6	392.8	394.0	395.3
168	381.2	382.4	383.6	384.9	386.1	387.3	388.5	389.7	390.9	392.2
169	378.2	379.4	380.6	381.9	383.1	384.3	385.5	386.7	387.9	389.1
170	375.3	376.5	377.7	378.9	380.1	381.3	382.5	383.7	384.8	386.0
171	372.4	373.6	374.8	375.9	377.1	378.3	379.5	380.7	381.9	383.0
172	369.5	370.7	371.9	373.0	374.2	375.4	376.6	377.7	378.9	380.1
173	366.7	367.9	369.0	370.2	371.3	372.5	373.7	374.8	376.0	377.1
174	363.9	365.1	366.2	367.4	368.5	369.7	370.8	372.0	373.1	374.2
175	361.1	362.3	363.4	364.6	365.7	366.8	368.0	369.1	370.3	371.4
176	358.4	359.5	360.7	361.8	362.9	364.1	365.2	366.3	367.4	368.6
177	355.7	356.8	358.0	359.1	360.2	361.3	362.4	363.5	364.7	365.8
178	353.0	354.2	355.3	356.4	357.5	358.6	359.7	360.8	361.9	363.0
179	350.4	351.5	352.6	353.7	354.8	355.9	357.0	358.1	359.2	360.3
180	347.8	348.9	350.0	351.1	352.2	353.3	354.4	355.4	356.5	357.6
161	345.2	346.3	347.4	348.5	349.6	350.7	351.7	352.8	353.9	355.0
182	342.7	343.8	344.9	345.9	347.0	348.1	349.1	350.2	351.3	352.3
183	340.2	341.3	342.3	343.4	344.5	345.5	346.6	347.6	348.7	349.7
184	337.7	338.8	339.8	340.9	341.9	343.0	344.0	345.1	346.1	347.2
185	335.3	336.3	337.4	338.4	339.4	340.5	341.5	342.6	343.6	344.7
186	332.9	333.9	334.9	336.0	337.0	338.0	339.1	340.1	341.1	342.2
187	330.5	331.5	332.5	333.5	334.6	335.6	336.6	337.6	338.7	339.7
188	328.1	329.1	330.1	331.1	332.2	333.2	334.2	335.2	336.2	337.2
189	325.8	326.8	327.8	328.8	329.8	330.8	331.8	332.8	333.8	334.8
190	323.4	324.4	325.4	326.4	327.4	328.4	329.4	330.4	331.4	332.4
191	321.2	322.1	323.1	324.1	325.1	326.1	327.1	328.1	329.1	330.1
192	318.9	319.9	320.9	321.8	322.8	323.8	324.8	325.8	326.8	327.7
193	316.7	317.6	318.6	319.6	320.6	321.5	322.5	323.5	324.5	325.4
194	314.5	315.4	316.4	317.4	318.3	319.3	320.3	321.2	322.2	323.1
195	312.3	313.2	314.2	315.1	316.1	317.1	318.0	319.0	319.9	320.9
196	310.1	311.1	312.0	313.0	313.9	314.9	315.8	316.8	317.7	318.7
197	308.0	308.9	309.9	310.8	311.7	312.7	313.6	314.6	315.5	316.4
198	305.9	306.8	307.7	308.7	309.6	310.5	311.5	312.4	313.3	314.3
199	303.8	304.7	305.6	306.6	307.5	308.4	309.3	310.3	311.2	312.1
200	301.7	302.6	303.5	304.5	305.4	306.3	307.2	308.1	309.1	310.0

44.00 to 44.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	44.00	44.10	44.20	44.30	44.40	44.50	44.60	44.70	44.80	44.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2064.	2073.	2082.	2090.	2099.	2108.	2117.	2126.	2134.	2143.
1	2051.	2060.	2068.	2077.	2086.	2095.	2103.	2112.	2121.	2130.
2	2038.	2046.	2055.	2064.	2073.	2081.	2090.	2099.	2107.	2116.
3	2025.	2033.	2042.	2051.	2059.	2068.	2076.	2085.	2094.	2102.
4	2012.	2020.	2029.	2037.	2046.	2054.	2063.	2071.	2080.	2089.
5	1999.	2007.	2016.	2024.	2032.	2041.	2049.	2058.	2066.	2075.
6	1985.	1994.	2002.	2011.	2019.	2028.	2036.	2044.	2053.	2061.
7	1972.	1981.	1989.	1997.	2006.	2014.	2023.	2031.	2039.	2048.
8	1959.	1968.	1976.	1984.	1992.	2001.	2009.	2017.	2026.	2034.
9	1946.	1954.	1963.	1971.	1979.	1987.	1996.	2004.	2012.	2020.
10	1933.	1941.	1949.	1958.	1966.	1974.	1982.	1990.	1999.	2007.
11	1920.	1928.	1936.	1944.	1952.	1961.	1969.	1977.	1985.	1993.
12	1907.	1915.	1923.	1931.	1939.	1947.	1955.	1963.	1971.	1979.
13	1894.	1902.	1910.	1918.	1926.	1934.	1942.	1950.	1958.	1966.
14	1881.	1889.	1897.	1904.	1912.	1920.	1928.	1936.	1944.	1952.
15	1868.	1875.	1883.	1891.	1899.	1907.	1915.	1923.	1931.	1938.
16	1854.	1862.	1870.	1878.	1886.	1894.	1901.	1909.	1917.	1925.
17	1841.	1849.	1857.	1865.	1872.	1880.	1888.	1896.	1903.	1911.
18	1828.	1836.	1844.	1851.	1859.	1867.	1874.	1882.	1890.	1898.
19	1815.	1823.	1830.	1838.	1846.	1853.	1861.	1869.	1876.	1884.
20	1802.	1810.	1817.	1825.	1832.	1840.	1847.	1855.	1863.	1870.
21	1789.	1796.	1804.	1812.	1819.	1827.	1834.	1842.	1849.	1857.
22	1776.	1783.	1791.	1798.	1806.	1813.	1821.	1828.	1835.	1843.
23	1763.	1770.	1778.	1785.	1792.	1800.	1807.	1814.	1822.	1829.
24	1750.	1757.	1764.	1772.	1779.	1786.	1794.	1801.	1808.	1816.
25	1737.	1744.	1751.	1758.	1766.	1773.	1780.	1787.	1795.	1802.
26	1724.	1731.	1738.	1745.	1752.	1759.	1767.	1774.	1781.	1788.
27	1710.	1718.	1725.	1732.	1739.	1746.	1753.	1760.	1768.	1775.
28	1697.	1704.	1711.	1719.	1726.	1733.	1740.	1747.	1754.	1761.
29	1684.	1691.	1698.	1705.	1712.	1719.	1726.	1733.	1740.	1747.
30	1671.	1678.	1685.	1692.	1699.	1706.	1713.	1720.	1727.	1734.
31	1658.	1665.	1672.	1679.	1686.	1692.	1699.	1706.	1713.	1720.
32	1645.	1652.	1659.	1665.	1672.	1679.	1686.	1693.	1700.	1706.
33	1632.	1639.	1645.	1652.	1659.	1666.	1672.	1679.	1686.	1693.
34	1619.	1625.	1632.	1639.	1646.	1652.	1659.	1666.	1672.	1679.
35	1606.	1612.	1619.	1626.	1632.	1639.	1646.	1652.	1659.	1665.
36	1593.	1599.	1606.	1612.	1619.	1625.	1632.	1639.	1645.	1652.
37	1579.	1586.	1592.	1599.	1606.	1612.	1619.	1625.	1632.	1638.
38	1566.	1573.	1579.	1586.	1592.	1599.	1605.	1612.	1618.	1625.
39	1553.	1560.	1566.	1572.	1579.	1585.	1592.	1598.	1604.	1611.
40	1540.	1546.	1553.	1559.	1566.	1572.	1578.	1585.	1591.	1597.
41	1527.	1533.	1540.	1546.	1552.	1558.	1565.	1571.	1577.	1584.
42	1514.	1520.	1526.	1533.	1539.	1545.	1551.	1557.	1564.	1570.
43	1501.	1507.	1513.	1519.	1525.	1532.	1538.	1544.	1550.	1556.
44	1488.	1494.	1500.	1506.	1512.	1518.	1524.	1530.	1537.	1543.
45	1475.	1481.	1487.	1493.	1499.	1505.	1511.	1517.	1523.	1529.
46	1462.	1468.	1474.	1479.	1485.	1491.	1497.	1503.	1509.	1515.
47	1448.	1454.	1460.	1466.	1472.	1478.	1484.	1490.	1496.	1502.
48	1435.	1441.	1447.	1453.	1459.	1465.	1470.	1476.	1482.	1488.
49	1422.	1428.	1434.	1440.	1445.	1451.	1457.	1463.	1469.	1474.
50	1409.	1415.	1421.	1426.	1432.	1438.	1444.	1449.	1455.	1461.

44.00 to 44.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	44.00	44.10	44.20	44.30	44.40	44.50	44.60	44.70	44.80	44.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1409.	1415.	1421.	1426.	1432.	1438.	1444.	1449.	1455.	1461.
51	1396.	1402.	1407.	1413.	1419.	1424.	1430.	1436.	1441.	1447.
52	1383.	1389.	1394.	1400.	1405.	1411.	1417.	1422.	1428.	1433.
53	1370.	1375.	1381.	1387.	1392.	1398.	1403.	1409.	1414.	1420.
54	1357.	1362.	1368.	1373.	1379.	1384.	1390.	1395.	1401.	1406.
55	1344.	1349.	1355.	1360.	1365.	1371.	1376.	1382.	1387.	1392.
56	1331.	1336.	1341.	1347.	1352.	1357.	1363.	1368.	1373.	1379.
57	1318.	1323.	1328.	1333.	1339.	1344.	1349.	1355.	1360.	1365.
58	1304.	1310.	1315.	1320.	1325.	1331.	1336.	1341.	1346.	1352.
59	1291.	1297.	1302.	1307.	1312.	1317.	1322.	1328.	1333.	1338.
60	1278.	1283.	1288.	1294.	1299.	1304.	1309.	1314.	1319.	1324.
61	1265.	1270.	1275.	1280.	1285.	1290.	1295.	1300.	1306.	1311.
62	1252.	1257.	1262.	1267.	1272.	1277.	1282.	1287.	1292.	1297.
63	1239.	1244.	1249.	1254.	1259.	1264.	1268.	1273.	1278.	1283.
64	1226.	1231.	1236.	1240.	1245.	1250.	1255.	1260.	1265.	1270.
65	1213.	1218.	1222.	1227.	1232.	1237.	1242.	1246.	1251.	1256.
66	1200.	1204.	1209.	1214.	1219.	1223.	1228.	1233.	1238.	1242.
67	1187.	1191.	1196.	1201.	1205.	1210.	1215.	1219.	1224.	1229.
68	1173.	1178.	1183.	1187.	1192.	1197.	1201.	1206.	1210.	1215.
69	1160.	1165.	1169.	1174.	1179.	1183.	1188.	1192.	1197.	1201.
70	1147.	1152.	1156.	1161.	1165.	1170.	1174.	1179.	1183.	1188.
71	1134.	1139.	1143.	1147.	1152.	1156.	1161.	1165.	1170.	1174.
72	1121.	1125.	1130.	1134.	1139.	1143.	1147.	1152.	1156.	1160.
73	1108.	1112.	1117.	1121.	1125.	1130.	1134.	1138.	1142.	1147.
74	1095.	1099.	1103.	1108.	1112.	1116.	1120.	1125.	1129.	1133.
75	1082.	1086.	1090.	1094.	1099.	1103.	1107.	1111.	1115.	1119.
76	1069.	1073.	1077.	1081.	1085.	1089.	1093.	1098.	1102.	1106.
77	1056.	1060.	1064.	1068.	1072.	1076.	1080.	1084.	1088.	1092.
78	1043.	1047.	1051.	1054.	1058.	1062.	1066.	1071.	1075.	1079.
79	1029.	1033.	1037.	1041.	1045.	1049.	1053.	1057.	1061.	1065.
80	1016.	1020.	1024.	1028.	1032.	1036.	1040.	1043.	1047.	1051.
81	1003.	1007.	1011.	1015.	1018.	1022.	1026.	1030.	1034.	1038.
82	990.1	993.9	997.6	1001.	1005.	1009.	1013.	1016.	1020.	1024.
83	977.0	980.7	984.4	988.1	991.8	995.5	999.2	1003.	1007.	1010.
84	963.9	967.6	971.2	974.8	978.4	982.1	985.7	989.3	993.0	996.6
85	950.8	954.4	958.0	961.5	965.1	968.7	972.2	975.8	979.4	983.0
86	937.7	941.2	944.7	948.3	951.8	955.3	958.8	962.3	965.8	969.3
87	924.6	928.1	931.5	935.0	938.4	941.9	945.3	948.8	952.2	955.7
88	911.6	914.9	918.3	921.7	925.1	928.4	931.8	935.2	938.6	942.0
89	898.5	901.8	905.1	908.4	911.7	915.0	918.4	921.7	925.0	928.4
90	885.4	888.6	891.9	895.1	898.4	901.6	904.9	908.2	911.5	914.7
91	872.3	875.5	878.7	881.8	885.0	888.2	891.4	894.7	897.9	901.1
92	859.2	862.3	865.4	868.6	871.7	874.8	878.0	881.1	884.3	887.4
93	846.1	849.1	852.2	855.3	858.4	861.4	864.5	867.6	870.7	873.8
94	833.0	836.0	839.0	842.0	845.0	848.0	851.1	854.1	857.1	860.1
95	819.9	822.8	825.8	828.7	831.7	834.6	837.6	840.6	843.5	846.5
96	806.8	809.7	812.6	815.4	818.3	821.2	824.1	827.0	829.9	832.8
97	793.7	796.5	799.3	802.2	805.0	807.8	810.7	813.5	816.3	819.2
98	780.6	783.4	786.1	788.9	791.6	794.4	797.2	800.0	802.8	805.5
99	767.5	770.2	772.9	775.6	778.3	781.0	783.7	786.4	789.2	791.9
100	754.4	757.0	759.7	762.3	765.0	767.6	770.3	772.9	775.6	778.2

44.00 to 44.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	44.00	44.10	44.20	44.30	44.40	44.50	44.60	44.70	44.80	44.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	754.4	757.0	759.7	762.3	765.0	767.6	770.3	772.9	775.6	778.2
101	745.6	748.2	750.8	753.4	756.0	758.6	761.3	763.9	766.5	769.1
102	737.0	739.6	742.1	744.7	747.3	749.8	752.4	755.0	757.6	760.2
103	728.5	731.1	733.6	736.1	738.7	741.2	743.8	746.3	748.9	751.4
104	720.2	722.7	725.2	727.7	730.2	732.7	735.3	737.8	740.3	742.8
105	712.1	714.6	717.0	719.5	722.0	724.4	726.9	729.4	731.9	734.4
106	704.1	706.5	708.9	711.4	713.8	716.2	718.7	721.2	723.6	726.1
107	696.2	698.6	701.0	703.4	705.8	708.2	710.6	713.1	715.5	717.9
108	688.5	690.9	693.2	695.6	698.0	700.3	702.7	705.1	707.5	709.9
109	680.9	683.3	685.6	687.9	690.3	692.6	695.0	697.3	699.7	702.0
110	673.5	675.8	678.1	680.4	682.7	685.0	687.3	689.7	692.0	694.3
111	666.1	668.4	670.7	673.0	675.3	677.5	679.8	682.1	684.4	686.7
112	658.9	661.2	663.4	665.7	668.0	670.2	672.5	674.7	677.0	679.3
113	651.9	654.1	656.3	658.5	660.8	663.0	665.2	667.5	669.7	671.9
114	644.9	647.1	649.3	651.5	653.7	655.9	658.1	660.3	662.5	664.7
115	638.1	640.3	642.4	644.6	646.8	648.9	651.1	653.3	655.5	657.7
116	631.4	633.5	635.7	637.8	639.9	642.1	644.2	646.4	648.6	650.7
117	624.8	626.9	629.0	631.1	633.2	635.4	637.5	639.6	641.7	643.9
118	618.3	620.4	622.5	624.6	626.6	628.7	630.8	632.9	635.0	637.1
119	611.9	614.0	616.0	618.1	620.2	622.2	624.3	626.4	628.5	630.5
120	605.6	607.7	609.7	611.7	613.8	615.8	617.9	619.9	622.0	624.0
121	599.5	601.5	603.5	605.5	607.5	609.5	611.6	613.6	615.6	617.6
122	593.4	595.4	597.4	599.3	601.3	603.3	605.3	607,3	609.3	611.3
123	587.4	589.4	591.3	593.3	595.3	597.2	599.2	601.2	603.2	605.2
124	581.5	583.5	585.4	587.4	589.3	591.2	593.2	595.1	597.1	599.1
125	575.7	577.7	579.6	581.5	583.4	585.3	587.3	589.2	591.1	593.1
126	570.0	571.9	573.8	575.7	577.6	579.5	581.4	583.4	585.3	587.2
127	564.4	566.3	568.2	570.1	571.9	573.8	575.7	577.6	579.5	581.4
128	558.9	560.8	562.6	564.5	566.3	568.2	570.1	571.9	573.8	575.7
129	553.5	555.3	557.2	559.0	560.8	562.7	564.5	566.3	568.2	570.0
130	548.1	550.0	551.8	553.6	555.4	557.2	559.0	560.9	562.7	564.5
131	542.9	544.7	546.5	548.3	550.1	551.8	553.6	555.4	557.3	559.1
132	537.7	539.5	541.2	543.0	544.8	546.6	548.3	550.1	551.9	553.7
133	532.6	534.4	536.1	537.9	539.6	541.4	543.1	544.9	546.6	548.4
134	527.6	529.3	531.0	532.8	534.5	536.2	538.0	539.7	541.5	543.2
135	522.6	524.3	526.1	527.8	529.5	531.2	532.9	534.6	536.4	538.1
136	517.8	519.4	521.1	522.8	524.5	526.2	527.9	529.6	531.3	533.0
137	513.0	514.6	516.3	518.0	519.6	521.3	523.0	524.7	526.4	528.1
138	508.2	509.9	511.5	513.2	514.8	516.5	518.2	519.8	521.5	523.2
139	503.6	505.2	506.8	508.5	510.1	511.7	513.4	515.0	516.7	518.3
140	499.0	500.6	502.2	503.8	505.4	507.1	508.7	510.3	512.0	513.6
141	494.4	496.0	497.6	499.2	500.9	502.5	504.1	505.7	507.3	508.9
142	490.0	491.6	493.2	494.7	496.3	497.9	499.5	501.1	502.7	504.3
143	485.6	487.2	488.7	490.3	491.9	493.4	495.0	496.6	498.2	499.7
144	481.2	482.8	484.4	485.9	487.5	489.0	490.6	492.1	493.7	495.3
145	477.0	478.5	480.1	481.6	483.1	484.7	486.2	487.8	489.3	490.8
146	472.8	474.3	475.8	477.3	478.8	480.4	481.9	483.4	485.0	486.5
147	468.6	470.1	471.6	473.1	474.6	476.1	477.7	479.2	480.7	482.2
148	464.5	466.0	467.5	469.0	470.5	472.0	473.5	475.0	476.5	478.0
149	460.5	462.0	463.4	464.9	466.4	467.9	469.3	470.8	472.3	473.8
150	456.5	458.0	459.4	460.9	462.3	463.8	465.3	466.7	468.2	469.7

44.00 to 44.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	44.00	44.10	44.20	44.30	44.40	44.50	44.60	44.70	44.80	44.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	456.5	458.0	459.4	460.9	462.3	463.8	465.3	466.7	468.2	469.7
151	452.6	454.0	455.5	456.9	458.4	459.8	461.3	462.7	464.2	465.6
152	448.7	450.1	451.6	453.0	454.4	455.9	457.3	458.7	460.2	461.6
153	444.9	446.3	447.7	449.1	450.6	452.0	453.4	454.8	456.2	457.7
154	441.1	442.5	443.9	445.3	446.7	448.1	449.5	451.0	452.4	453.8
155	437.4	438.8	440.2	441.6	443.0	444.3	445.7	447.1	448.5	449.9
156	433.8	435.1	436.5	437.9	439.2	440.6	442.0	443.4	444.8	446.1
157	430.1	431.5	432.9	434.2	435.6	436.9	438.3	439.7	441.0	442.4
158	426.6	427.9	429.3	430.6	432.0	433.3	434.7	436.0	437.4	438.7
159	423.1	424.4	425.7	427.0	428.4	429.7	431.1	432.4	433.7	435.1
160	419.6	420.9	422.2	423.5	424.9	426.2	427.5	428.8	430.2	431.5
161	416.2	417.5	418.8	420.1	421.4	422.7	424.0	425.3	426.6	427.9
162	412.8	414.1	415.4	416.6	417.9	419.2	420.5	421.8	423.1	424.4
163	409.4	410.7	412.0	413.3	414.6	415.8	417.1	418.4	419.7	421.0
164	406.1	407.4	408.7	409.9	411.2	412.5	413.8	415.0	416.3	417.6
165	402.9	404.1	405.4	406.7	407.9	409.2	410.4	411.7	413.0	414.2
166	399.7	400.9	402.2	403.4	404.6	405.9	407.1	408.4	409.6	410.9
167	396.5	397.7	399.0	400.2	401.4	402.7	403.9	405.1	406.4	407.6
168	393.4	394.6	395.8	397.0	398.3	399.5	400.7	401.9	403.2	404.4
169	390.3	391.5	392.7	393.9	395.1	396.3	397.5	398.8	400.0	401.2
170	387.2	388.4	389.6	390.8	392.0	393.2	394.4	395.6	396.8	398.0
171	384.2	385.4	386.6	387.8	389.0	390.1	391.3	392.5	393.7	394.9
172	381.2	382.4	383.6	384.8	385.9	387.1	388.3	389.5	390.7	391.9
173	378.3	379.5	380.6	381.8	383.0	384.1	385.3	386.5	387.6	388.8
174	375.4	376.6	377.7	378.9	380.0	381.2	382.3	383.5	384.7	385.8
175	372.5	373.7	374.8	376.0	377.1	378.2	379.4	380.6	381.7	382.9
176	369.7	370.8	372.0	373.1	374.2	375.4	376.5	377.6	378.8	379.9
177	366.9	368.0	369.1	370.3	371.4	372.5	373.6	374.8	375.9	377.0
178	364.1	365.3	366.4	367.5	368.6	369.7	370.8	371.9	373.1	374.2
179	361.4	362.5	363.6	364.7	365.8	366.9	368.0	369.1	370.3	371.4
180	358.7	359.8	360.9	362.0	363.1	364.2	365.3	366.4	367.5	368.6
161	356.0	357.1	358.2	359.3	360.4	361.5	362.6	363.6	364.7	365.8
182	353.4	354.5	355.6	356.6	357.7	358.8	359.9	360.9	362.0	363.1
183	350.8	351.9	352.9	354.0	355.1	356.1	357.2	358.3	359.3	360.4
184	348.2	349.3	350.3	351.4	352.5	353.5	354.6	355.6	356.7	357.8
185	345.7	346.7	347.8	348.8	349.9	350.9	352.0	353.0	354.1	355.1
186	343.2	344.2	345.3	346.3	347.3	348.4	349.4	350.5	351.5	352.5
187	340.7	341.7	342.8	343.8	344.8	345.8	346.9	347.9	348.9	350.0
188	338.2	339.3	340.3	341.3	342.3	343.3	344.4	345.4	346.4	347.4
189	335.8	336.8	337.8	338.9	339.9	340.9	341.9	342.9	343.9	344.9
190	333.4	334.4	335.4	336.4	337.4	338.4	339.4	340.4	341.5	342.5
191	331.1	332.0	333.0	334.0	335.0	336.0	337.0	338.0	339.0	340.0
192	328.7	329.7	330.7	331.7	332.6	333.6	334.6	335.6	336.6	337.6
193	326.4	327.4	328.3	329.3	330.3	331.3	332.3	333.2	334.2	335.2
194	324.1	325.1	326.0	327.0	328.0	328.9	329.9	330.9	331.9	332.8
195	321.8	322.8	323.8	324.7	325.7	326.6	327.6	328.6	329.5	330.5
196	319.6	320.5	321.5	322.5	323.4	324.4	325.3	326.3	327.2	328.2
197	317.4	318.3	319.3	320.2	321.2	322.1	323.1	324.0	325.0	325.9
198	315.2	316.1	317.1	318.0	318.9	319.9	320.8	321.8	322.7	323.6
199	313.0	314.0	314.9	315.8	316.7	317.7	318.6	319.5	320.5	321.4
200	310.9	311.8	312.7	313.6	314.6	315.5	316.4	317.3	318.3	319.2

45.00 to 45.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	45.00	45.10	45.20	45.30	45.40	45.50	45.60	45.70	45.80	45.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2152.	2161.	2170.	2179.	2188.	2197.	2206.	2215.	2225.	2234.
1	2138.	2147.	2156.	2165.	2174.	2183.	2192.	2201.	2210.	2220.
2	2125.	2133.	2142.	2151.	2160.	2169.	2178.	2187.	2196.	2205.
3	2111.	2120.	2128.	2137.	2146.	2155.	2164.	2173.	2182.	2191.
4	2097.	2106.	2115.	2123.	2132.	2141.	2150.	2159.	2168.	2177.
5	2083.	2092.	2101.	2110.	2118.	2127.	2136.	2145.	2153.	2162.
6	2070.	2078.	2087.	2096.	2104.	2113.	2122.	2130.	2139.	2148.
7	2056.	2065.	2073.	2082.	2090.	2099.	2108.	2116.	2125.	2134.
8	2042.	2051.	2059.	2068.	2076.	2085.	2093.	2102.	2111.	2120.
9	2029.	2037.	2045.	2054.	2062.	2071.	2079.	2088.	2097.	2105.
10	2015.	2023.	2032.	2040.	2048.	2057.	2065.	2074.	2082.	2091.
11	2001.	2009.	2018.	2026.	2034.	2043.	2051.	2060.	2068.	2077.
12	1987.	1996.	2004.	2012.	2020.	2029.	2037.	2046.	2054.	2062.
13	1974.	1982.	1990.	1998.	2006.	2015.	2023.	2031.	2040.	2048.
14	1960.	1968.	1976.	1984.	1993.	2001.	2009.	2017.	2026.	2034.
15	1946.	1954.	1962.	1971.	1979.	1987.	1995.	2003.	2011.	2020.
16	1933.	1941.	1949.	1957.	1965.	1973.	1981.	1989.	1997.	2005.
17	1919.	1927.	1935.	1943.	1951.	1959.	1967.	1975.	1983.	1991.
18	1905.	1913.	1921.	1929.	1937.	1945.	1953.	1961.	1969.	1977.
19	1891.	1899.	1907.	1915.	1923.	1931.	1938.	1946.	1954.	1962.
20	1878.	1886.	1893.	1901.	1909.	1916.	1924.	1932.	1940.	1948.
21	1864.	1872.	1879.	1887.	1895.	1902.	1910.	1918.	1926.	1934.
22	1850.	1858.	1866.	1873.	1881.	1888.	1896.	1904.	1912.	1920.
23	1837.	1844.	1852.	1859.	1867.	1874.	1882.	1890.	1898.	1905.
24	1823.	1830.	1838.	1845.	1853.	1860.	1868.	1876.	1883.	1891.
25	1809.	1817.	1824.	1832.	1839.	1846.	1854.	1862.	1869.	1877.
26	1796.	1803.	1810.	1818.	1825.	1832.	1840.	1847.	1855.	1862.
27	1782.	1789.	1796.	1804.	1811.	1818.	1826.	1833.	1841.	1848.
26	1768.	1775.	1783.	1790.	1797.	1804.	1812.	1819.	1826.	1834.
29	1754.	1762.	1769.	1776.	1783.	1790.	1798.	1805.	1812.	1820.
30	1741.	1748.	1755.	1762.	1769.	1776.	1784.	1791.	1798.	1805.
31	1727.	1734.	1741.	1748.	1755.	1762.	1769.	1777.	1784.	1791.
32	1713.	1720.	1727.	1734.	1741.	1748.	1755.	1762.	1770.	1777.
33	1700.	1706.	1713.	1720.	1727.	1734.	1741.	1748.	1755.	1762.
34	1686.	1693.	1700.	1706.	1713.	1720.	1727.	1734.	1741.	1748.
35	1672.	1679.	1686.	1693.	1699.	1706.	1713.	1720.	1727.	1734.
36	1658.	1665.	1672.	1679.	1685.	1692.	1699.	1706.	1713.	1720.
37	1645.	1651.	1658.	1665.	1671.	1678.	1685.	1692.	1698.	1705.
38	1631.	1638.	1644.	1651.	1657.	1664.	1671.	1678.	1684.	1691.
39	1617.	1624.	1630.	1637.	1643.	1650.	1657.	1663.	1670.	1677.
40	1604.	1610.	1617.	1623.	1630.	1636.	1643.	1649.	1656.	1662.
41	1590.	1596.	1603.	1609.	1616.	1622.	1629.	1635.	1642.	1648.
42	1576.	1582.	1589.	1595.	1602.	1608.	1614.	1621.	1627.	1634.
43	1562.	1569.	1575.	1581.	1588.	1594.	1600.	1607.	1613.	1620.
44	1549.	1555.	1561.	1567.	1574.	1580.	1586.	1593.	1599.	1605.
45	1535.	1541.	1547.	1554.	1560.	1566.	1572.	1578.	1585.	1591.
46	1521.	1527.	1534.	1540.	1546.	1552.	1558.	1564.	1571.	1577.
47	1508.	1514.	1520.	1526.	1532.	1538.	1544.	1550.	1556.	1562.
48	1494.	1500.	1506.	1512.	1518.	1524.	1530.	1536.	1542.	1548.
49	1480.	1486.	1492.	1498.	1504.	1510.	1516.	1522.	1528.	1534.
50	1466.	1472.	1478.	1484.	1490.	1496.	1502.	1508.	1514.	1520.

45.00 to 45.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	45.00	45.10	45.20	45.30	45.40	45.50	45.60	45.70	45.80	45.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1466.	1472.	1478.	1484.	1490.	1496.	1502.	1508.	1514.	1520.
51	1453.	1459.	1464.	1470.	1476.	1482.	1488.	1494.	1499.	1505.
52	1439.	1445.	1450.	1456.	1462.	1468.	1474.	1479.	1485.	1491.
53	1425.	1431.	1437.	1442.	1448.	1454.	1459.	1465.	1471.	1477.
54	1412.	1417.	1423.	1428.	1434.	1440.	1445.	1451.	1457.	1462.
55	1398.	1403.	1409.	1415.	1420.	1426.	1431.	1437.	1443.	1448.
56	1384.	1390.	1395.	1401.	1406.	1412.	1417.	1423.	1428.	1434.
57	1370.	1376.	1381.	1387.	1392.	1398.	1403.	1409.	1414.	1420.
58	1357.	1362.	1367.	1373.	1378.	1384.	1389.	1394.	1400.	1405.
59	1343.	1348.	1354.	1359.	1364.	1370.	1375.	1380.	1386.	1391.
60	1329.	1335.	1340.	1345.	1350.	1355.	1361.	1366.	1371.	1377.
61	1316.	1321.	1326.	1331.	1336.	1341.	1347.	1352.	1357.	1363.
62	1302.	1307.	1312.	1317.	1322.	1327.	1333.	1338.	1343.	1348.
63	1288.	1293.	1298.	1303.	1308.	1313.	1319.	1324.	1329.	1334.
64	1274.	1279.	1284.	1289.	1294.	1299.	1304.	1310.	1315.	1320.
65	1261.	1266.	1271.	1276.	1280.	1285.	1290.	1295.	1300.	1305.
66	1247.	1252.	1257.	1262.	1266.	1271.	1276.	1281.	1286.	1291.
67	1233.	1238.	1243.	1248.	1253.	1257.	1262.	1267.	1272.	1277.
68	1220.	1224.	1229.	1234.	1239.	1243.	1248.	1253.	1258.	1263.
69	1206.	1211.	1215.	1220.	1225.	1229.	1234.	1239.	1243.	1248.
70	1192.	1197.	1201.	1206.	1211.	1215.	1220.	1225.	1229.	1234.
71	1179.	1183.	1188.	1192.	1197.	1201.	1206.	1210.	1215.	1220.
72	1165.	1169.	1174.	1178.	1183.	1187.	1192.	1196.	1201.	1205.
73	1151.	1156.	1160.	1164.	1169.	1173.	1178.	1182.	1187.	1191.
74	1137.	1142.	1146.	1150.	1155.	1159.	1164.	1168.	1172.	1177.
75	1124.	1128.	1132.	1137.	1141.	1145.	1149.	1154.	1158.	1163.
76	1110.	1114.	1118.	1123.	1127.	1131.	1135.	1140.	1144.	1148.
77	1096.	1100.	1105.	1109.	1113.	1117.	1121.	1126.	1130.	1134.
78	1083.	1087.	1091.	1095.	1099.	1103.	1107.	1111.	1116.	1120.
79	1069.	1073.	1077.	1081.	1085.	1089.	1093.	1097.	1101.	1105.
80	1055.	1059.	1063.	1067.	1071.	1075.	1079.	1083.	1087.	1091.
81	1041.	1045.	1049.	1053.	1057.	1061.	1065.	1069.	1073.	1077.
82	1028.	1032.	1035.	1039.	1043.	1047.	1051.	1055.	1059.	1063.
83	1014.	1018.	1022.	1025.	1029.	1033.	1037.	1041.	1044.	1048.
84	1000.	1004.	1008.	1011.	1015.	1019.	1023.	1026.	1030.	1034.
85	986.6	990.2	993.9	997.6	1001.	1005.	1009.	1012.	1016.	1020.
86	972.9	976.5	980.1	983.7	987.2	990.8	994.5	998.1	1002.	1005.
87	959.1	962.7	966.2	969.8	973.3	976.8	980.4	984.0	987.6	991.1
88	945.4	948.9	952.4	955.9	959.3	962.8	966.3	969.8	973.3	976.9
89	931.7	935.1	938.5	942.0	945.4	948.8	952.2	955.7	959.1	962.6
90	918.0	921.4	924.7	928.1	931.4	934.7	938.1	941.5	944.9	948.3
91	904.3	907.6	910.9	914.2	917.4	920.7	924.0	927.4	930.7	934.0
92	890.6	893.8	897.0	900.3	903.5	906.7	910.0	913.2	916.5	919.7
93	876.9	880.0	883.2	886.4	889.5	892.7	895.9	899.1	902.2	905.4
94	863.2	866.3	869.4	872.5	875.6	878.6	881.8	884.9	888.0	891.2
95	849.5	852.5	855.5	858.6	861.6	864.6	867.7	870.7	873.8	876.9
96	835.7	838.7	841.7	844.7	847.6	850.6	853.6	856.6	859.6	862.6
97	822.0	824.9	827.8	830.8	833.7	836.6	839.5	842.4	845.4	848.3
98	808.3	811.2	814.0	816.9	819.7	822.5	825.4	828.3	831.2	834.0
99	794.6	797.4	800.2	803.0	805.7	808.5	811.3	814.1	816.9	819.7
100	780.9	783.6	786.3	789.1	791.8	794.5	797.2	800.0	802.7	805.5

45.00 to 45.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	45.00	45.10	45.20	45.30	45.40	45.50	45.60	45.70	45.80	45.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	780.9	783.6	786.3	789.1	791.8	794.5	797.2	800.0	802.7	805.5
101	771.8	774.4	777.1	779.8	782.5	785.2	787.9	790.6	793.3	796.0
102	762.8	765.4	768.1	770.7	773.4	776.0	778.7	781.3	784.0	786.7
103	754.0	756.6	759.2	761.8	764.4	767.0	769.7	772.3	774.9	777.5
104	745.3	747.9	750.5	753.1	755.6	758.2	760.8	763.4	766.0	768.6
105	736.8	739.4	741.9	744.5	747.0	749.5	752.1	754.7	757.2	759.8
106	728.5	731.0	733.5	736.0	738.5	741.0	743.6	746.1	748.6	751.2
107	720.3	722.8	725.3	727.8	730.2	732.7	735.2	737.7	740.2	742.7
108	712.3	714.7	717.2	719.6	722.1	724.5	727.0	729.4	731.9	734.3
109	704.4	706.8	709.2	711.6	714.0	716.5	718.9	721.3	723.7	726.2
110	696.6	699.0	701.4	703.8	706.2	708.5	710.9	713.3	715.7	718.1
111	689.0	691.4	693.7	696.1	698.4	700.8	703.1	705.5	707.9	710.2
112	681.5	683.9	686.2	688.5	690.8	693.1	695.5	697.8	700.1	702.5
113	674.2	676.5	678.8	681.1	683.3	685.6	687.9	690.2	692.6	694.9
114	667.0	669.2	671.5	673.7	676.0	678.3	680.5	682.8	685.1	687.4
115	659.9	662.1	664.3	666.6	668.8	671.0	673.3	675.5	677.8	680.0
116	652.9	655.1	657.3	659.5	661.7	663.9	666.1	668.3	670.6	672.8
117	646.0	648.2	650.4	652.5	654.7	656.9	659.1	661.3	663.5	665.7
118	639.3	641.4	643.6	645.7	647.9	650.0	652.2	654.3	656.5	658.7
119	632.6	634.7	636.9	639.0	641.1	643.2	645.4	647.5	649.7	651.8
120	626.1	628.2	630.3	632.4	634.5	636.6	638.7	640.8	642.9	645.0
121	619.7	621.7	623.8	625.9	628.0	630.0	632.1	634.2	636.3	638.4
122	613.3	615.4	617.4	619.5	621.5	623.6	625.7	627.7	629.8	631.8
123	607.1	609.2	611.2	613.2	615.2	617.3	619.3	621.3	623.4	625.4
124	601.0	603.0	605.0	607.0	609.0	611.0	613.0	615.0	617.1	619.1
125	595.0	597.0	599.0	600.9	602.9	604.9	606.9	608.9	610.9	612.8
126	589.1	591.0	593.0	594.9	596.9	598.9	600.8	602.8	604.8	606.7
127	583.3	585.2	587.1	589.1	591.0	592.9	594.9	596.8	598.7	600.7
128	577.5	579.4	581.3	583.3	585.2	587.1	589.0	590.9	592.8	594.8
129	571.9	573.8	575.7	577.5	579.4	581.3	583.2	585.1	587.0	588.9
130	566.3	568.2	570.1	571.9	573.8	575.7	577.5	579.4	581.3	583.2
131	560.9	562.7	564.5	566.4	568.2	570.1	571.9	573.8	575.6	577.5
132	555.5	557.3	559.1	560.9	562.8	564.6	566.4	568.3	570.1	571.9
133	550.2	552.0	553.8	555.6	557.4	559.2	561.0	562.8	564.6	566.4
134	545.0	546.7	548.5	550.3	552.1	553.9	555.7	557.5	559.2	561.0
135	539.8	541.6	543.3	545.1	546.9	548.6	550.4	552.2	553.9	555.7
136	534.7	536.5	538.2	540.0	541.7	543.5	545.2	547.0	548.7	550.5
137	529.8	531.5	533.2	534.9	536.6	538.4	540.1	541.8	543.6	545.3
138	524.8	526.5	528.2	530.0	531.7	533.4	535.1	536.8	538.5	540.2
139	520.0	521.7	523.4	525.1	526.7	528.4	530.1	531.8	533.5	535.2
140	515.2	516.9	518.6	520.2	521.9	523.6	525.2	526.9	528.6	530.3
141	510.5	512.2	513.8	515.5	517.1	518.8	520.4	522.1	523.8	525.4
142	505.9	507.5	509.2	510.8	512.4	514.1	515.7	517.3	519.0	520.6
143	501.3	502.9	504.6	506.2	507.8	509.4	511.0	512.7	514.3	515.9
144	496.8	498.4	500.0	501.6	503.2	504.8	506.4	508.0	509.6	511.2
145	492.4	494.0	495.6	497.1	498.7	500.3	501.9	503.5	505.1	506.7
146	488.0	489.6	491.1	492.7	494.3	495.8	497.4	499.0	500.6	502.1
147	483.7	485.3	486.8	488.4	489.9	491.4	493.0	494.6	496.1	497.7
148	479.5	481.0	482.5	484.1	485.6	487.1	488.7	490.2	491.7	493.3
149	475.3	476.8	478.3	479.8	481.3	482.8	484.4	485.9	487.4	489.0
150	471.1	472.6	474.1	475.6	477.1	478.6	480.2	481.7	483.2	484.7

45.00 to 45.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	45.00	45.10	45.20	45.30	45.40	45.50	45.60	45.70	45.80	45.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	471.1	472.6	474.1	475.6	477.1	478.6	480.2	481.7	483.2	484.7
151	467.1	468.6	470.0	471.5	473.0	474.5	476.0	477.5	479.0	480.5
152	463.0	464.5	466.0	467.5	468.9	470.4	471.9	473.4	474.8	476.3
153	459.1	460.5	462.0	463.5	464.9	466.4	467.8	469.3	470.8	472.2
154	455.2	456.6	458.1	459.5	460.9	462.4	463.8	465.3	466.7	468.2
155	451.3	452.7	454.2	455.6	457.0	458.4	459.9	461.3	462.8	464.2
156	447.5	448.9	450.3	451.8	453.2	454.6	456.0	457.4	458.8	460.3
157	443.8	445.2	446.6	448.0	449.4	450.8	452.2	453.6	455.0	456.4
158	440.1	441.4	442.8	444.2	445.6	447.0	448.4	449.8	451.2	452.6
159	436.4	437.8	439.2	440.5	441.9	443.3	444.6	446.0	447.4	448.8
160	432.8	434.2	435.5	436.9	438.2	439.6	441.0	442.3	443.7	445.0
161	429.3	430.6	431.9	433.3	434.6	436.0	437.3	438.7	440.0	441.4
162	425.7	427.1	428.4	429.7	431.1	432.4	433.7	435.1	436.4	437.7
163	422.3	423.6	424.9	426.2	427.5	428.9	430.2	431.5	432.8	434.2
164	418.9	420.2	421.5	422.8	424.1	425.4	426.7	428.0	429.3	430.6
165	415.5	416.8	418.1	419.4	420.7	421.9	423.2	424.5	425.8	427.1
166	412.2	413.4	414.7	416.0	417.3	418.6	419.8	421.1	422.4	423.7
167	408.9	410.1	411.4	412.7	413.9	415.2	416.5	417.8	419.0	420.3
168	405.6	406.9	408.1	409.4	410.6	411.9	413.2	414.4	415.7	416.9
169	402.4	403.7	404.9	406.1	407.4	408.6	409.9	411.1	412.4	413.6
170	399.2	400.5	401.7	402.9	404.2	405.4	406.6	407.9	409.1	410.4
171	396.1	397.3	398.6	399.8	401.0	402.2	403.5	404.7	405.9	407.1
172	393.0	394.2	395.5	396.7	397.9	399.1	400.3	401.5	402.7	403.9
173	390.0	391.2	392.4	393.6	394.8	396.0	397.2	398.4	399.6	400.8
174	387.0	388.2	389.4	390.5	391.7	392.9	394.1	395.3	396.5	397.7
175	384.0	385.2	386.4	387.5	388.7	389.9	391.1	392.3	393.4	394.6
176	381.1	382.2	383.4	384.6	385.7	386.9	388.1	389.2	390.4	391.6
177	378.2	379.3	380.5	381.6	382.8	383.9	385.1	386.3	387.4	388.6
178	375.3	376.4	377.6	378.7	379.9	381.0	382.2	383.3	384.5	385.6
179	372.5	373.6	374.7	375.9	377.0	378.1	379.3	380.4	381.6	382.7
180	369.7	370.8	371.9	373.0	374.2	375.3	376.4	377.6	378.7	379.8
181	366.9	368.0	369.1	370.3	371.4	372.5	373.6	374.7	375.8	377.0
182	364.2	365.3	366.4	367.5	368.6	369.7	370.8	371.9	373.0	374.1
183	361.5	362.6	363.7	364.8	365.9	367.0	368.1	369.2	370.3	371.4
184	358.8	359.9	361.0	362.1	363.2	364.2	365.3	366.4	367.5	368.6
185	356.2	357.3	358.3	359.4	360.5	361.6	362.6	363.7	364.8	365.9
186	353.6	354.6	355.7	356.8	357.8	358.9	360.0	361.1	362.1	363.2
187	351.0	352.1	353.1	354.2	355.2	356.3	357.4	358.4	359.5	360.5
188	348.5	349.5	350.6	351.6	352.7	353.7	354.8	355.8	356.9	357.9
189	345.9	347.0	348.0	349.1	350.1	351.1	352.2	353.2	354.3	355.3
190	343.5	344.5	345.5	346.6	347.6	348.6	349.7	350.7	351.7	352.8
191	341.0	342.0	343.1	344.1	345.1	346.1	347.1	348.2	349.2	350.2
192	338.6	339.6	340.6	341.6	342.6	343.6	344.7	345.7	346.7	347.7
193	336.2	337.2	338.2	339.2	340.2	341.2	342.2	343.2	344.2	345.2
194	333.8	334.8	335.8	336.8	337.8	338.8	339.8	340.8	341.8	342.8
195	331.5	332.4	333.4	334.4	335.4	336.4	337.4	338.4	339.4	340.4
196	329.1	330.1	331.1	332.1	333.1	334.0	335.0	336.0	337.0	338.0
197	326.8	327.8	328.8	329.8	330.7	331.7	332.7	333.7	334.6	335.6
198	324.6	325.5	326.5	327.5	328.4	329.4	330.4	331.3	332.3	333.3
199	322.3	323.3	324.2	325.2	326.2	327.1	328.1	329.0	330.0	330.9
200	320.1	321.1	322.0	323.0	323.9	324.8	325.8	326.8	327.7	328.7

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

46.00 to 46.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	46.00	46.10	46.20	46.30	46.40	46.50	46.60	46.70	46.80	46.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2243.	2252.	2261.	2270.	2279.	2288.	2297.	2306.	2315.	2324.
1	2229.	2238.	2247.	2255.	2264.	2273.	2282.	2291.	2300.	2309.
2	2214.	2223.	2232.	2241.	2250.	2259.	2268.	2276.	2285.	2294.
3	2200.	2209.	2218.	2226.	2235.	2244.	2253.	2262.	2270.	2279.
4	2186.	2194.	2203.	2212.	2221.	2229.	2238.	2247.	2256.	2264.
5	2171.	2180.	2189.	2197.	2206.	2215.	2223.	2232.	2241.	2249.
6	2157.	2166.	2174.	2183.	2191.	2200.	2209.	2217.	2226.	2235.
7	2143.	2151.	2160.	2168.	2177.	2185.	2194.	2202.	2211.	2220.
8	2128.	2137.	2145.	2154.	2162.	2171.	2179.	2188.	2196.	2205.
9	2114.	2122.	2131.	2139.	2148.	2156.	2164.	2173.	2181.	2190.
10	2100.	2108.	2116.	2125.	2133.	2141.	2150.	2158.	2166.	2175.
11	2085.	2093.	2102.	2110.	2118.	2127.	2135.	2143.	2152.	2160.
12	2071.	2079.	2087.	2096.	2104.	2112.	2120.	2129.	2137.	2145.
13	2056.	2065.	2073.	2081.	2089.	2097.	2106.	2114.	2122.	2130.
14	2042.	2050.	2058.	2066.	2075.	2083.	2091.	2099.	2107.	2115.
15	2028.	2036.	2044.	2052.	2060.	2068.	2076.	2084.	2092.	2100.
16	2013.	2021.	2029.	2037.	2045.	2053.	2061.	2069.	2077.	2085.
17	1999.	2007.	2015.	2023.	2031.	2039.	2047.	2055.	2063.	2070.
18	1985.	1993.	2000.	2008.	2016.	2024.	2032.	2040.	2048.	2056.
19	1970.	1978.	1986.	1994.	2002.	2009.	2017.	2025.	2033.	2041.
20	1956.	1964.	1972.	1979.	1987.	1995.	2003.	2010.	2018.	2026.
21	1942.	1949.	1957.	1965.	1972.	1980.	1988.	1995.	2003.	2011.
22	1927.	1935.	1943.	1950.	1958.	1965.	1973.	1981.	1988.	1996.
23	1913.	1921.	1928.	1936.	1943.	1951.	1958.	1966.	1973.	1981.
24	1899.	1906.	1914.	1921.	1929.	1936.	1944.	1951.	1959.	1966.
25	1884.	1892.	1899.	1907.	1914.	1921.	1929.	1936.	1944.	1951.
26	1870.	1877.	1885.	1892.	1899.	1907.	1914.	1922.	1929.	1936.
27	1856.	1863.	1870.	1878.	1885.	1892.	1899.	1907.	1914.	1921.
28	1841.	1849.	1856.	1863.	1870.	1877.	1885.	1892.	1899.	1906.
29	1827.	1834.	1841.	1848.	1856.	1863.	1870.	1877.	1884.	1892.
30	1813.	1820.	1827.	1834.	1841.	1848.	1855.	1862.	1870.	1877.
31	1798.	1805.	1812.	1819.	1826.	1834.	1841.	1848.	1855.	1862.
32	1784.	1791.	1798.	1805.	1812.	1819.	1826.	1833.	1840.	1847.
33	1770.	1776.	1783.	1790.	1797.	1804.	1811.	1818.	1825.	1832.
34	1755.	1762.	1769.	1776.	1783.	1790.	1796.	1803.	1810.	1817.
35	1741.	1748.	1754.	1761.	1768.	1775.	1782.	1788.	1795.	1802.
36	1726.	1733.	1740.	1747.	1753.	1760.	1767.	1774.	1780.	1787.
37	1712.	1719.	1725.	1732.	1739.	1746.	1752.	1759.	1766.	1772.
38	1698.	1704.	1711.	1718.	1724.	1731.	1737.	1744.	1751.	1757.
39	1683.	1690.	1697.	1703.	1710.	1716.	1723.	1729.	1736.	1742.
40	1669.	1676.	1682.	1689.	1695.	1702.	1708.	1715.	1721.	1728.
41	1655.	1661.	1668.	1674.	1680.	1687.	1693.	1700.	1706.	1713.
42	1640.	1647.	1653.	1659.	1666.	1672.	1679.	1685.	1691.	1698.
43	1626.	1632.	1639.	1645.	1651.	1658.	1664.	1670.	1676.	1683.
44	1612.	1618.	1624.	1630.	1637.	1643.	1649.	1655.	1662.	1668.
45	1597.	1604.	1610.	1616.	1622.	1628.	1634.	1641.	1647.	1653.
46	1583.	1589.	1595.	1601.	1607.	1614.	1620.	1626.	1632.	1638.
47	1569.	1575.	1581.	1587.	1593.	1599.	1605.	1611.	1617.	1623.
48	1554.	1560.	1566.	1572.	1578.	1584.	1590.	1596.	1602.	1608.
49	1540.	1546.	1552.	1558.	1564.	1570.	1576.	1581.	1587.	1593.
50	1526.	1531.	1537.	1543.	1549.	1555.	1561.	1567.	1573.	1578.

46.00 to 46.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	46.00	46.10	46.20	46.30	46.40	46.50	46.60	46.70	46.80	46.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1526.	1531.	1537.	1543.	1549.	1555.	1561.	1567.	1573.	1578.
51	1511.	1517.	1523.	1529.	1534.	1540.	1546.	1552.	1558.	1563.
52	1497.	1503.	1508.	1514.	1520.	1526.	1531.	1537.	1543.	1549.
53	1483.	1488.	1494.	1500.	1505.	1511.	1517.	1522.	1528.	1534.
54	1468.	1474.	1479.	1485.	1491.	1496.	1502.	1508.	1513.	1519.
55	1454.	1459.	1465.	1471.	1476.	1482.	1487.	1493.	1498.	1504.
58	1440.	1445.	1451.	1456.	1461.	1467.	1472.	1478.	1483.	1489.
57	1425.	1431.	1436.	1441.	1447.	1452.	1458.	1463.	1469.	1474.
56	1411.	1416.	1422.	1427.	1432.	1438.	1443.	1448.	1454.	1459.
59	1396.	1402.	1407.	1412.	1418.	1423.	1428.	1434.	1439.	1444.
60	1382.	1387.	1393.	1398.	1403.	1408.	1414.	1419.	1424.	1429.
61	1368.	1373.	1378.	1383.	1388.	1394.	1399.	1404.	1409.	1414.
62	1353.	1359.	1364.	1369.	1374.	1379.	1384.	1389.	1394.	1399.
63	1339.	1344.	1349.	1354.	1359.	1364.	1369.	1374.	1379.	1385.
64	1325.	1330.	1335.	1340.	1345.	1350.	1355.	1360.	1365.	1370.
65	1310.	1315.	1320.	1325.	1330.	1335.	1340.	1345.	1350.	1355.
66	1296.	1301.	1306.	1311.	1316.	1320.	1325.	1330.	1335.	1340.
67	1282.	1286.	1291.	1296.	1301.	1306.	1311.	1315.	1320.	1325.
68	1267.	1272.	1277.	1282.	1286.	1291.	1296.	1301.	1305.	1310.
69	1253.	1258.	1262.	1267.	1272.	1276.	1281.	1286.	1290.	1295.
70	1239.	1243.	1248.	1252.	1257.	1262.	1266.	1271.	1276.	1280.
71	1224.	1229.	1233.	1238.	1243.	1247.	1252.	1256.	1261.	1265.
72	1210.	1214.	1219.	1223.	1228.	1232.	1237.	1241.	1246.	1250.
73	1196.	1200.	1204.	1209.	1213.	1218.	1222.	1227.	1231.	1235.
74	1181.	1186.	1190.	1194.	1199.	1203.	1207.	1212.	1216.	1220.
75	1167.	1171.	1176.	1180.	1184.	1188.	1193.	1197.	1201.	1206.
76	1153.	1157.	1161.	1165.	1170.	1174.	1178.	1182.	1186.	1191.
77	1138.	1142.	1147.	1151.	1155.	1159.	1163.	1167.	1172.	1176.
76	1124.	1128.	1132.	1136.	1140.	1144.	1149.	1153.	1157.	1161.
79	1110.	1114.	1118.	1122.	1126.	1130.	1134.	1138.	1142.	1146.
60	1095.	1099.	1103.	1107.	1111.	1115.	1119.	1123.	1127.	1131.
61	1081.	1085.	1089.	1093.	1097.	1100.	1104.	1108.	1112.	1116.
62	1066.	1070.	1074.	1078.	1082.	1086.	1090.	1093.	1097.	1101.
83	1052.	1056.	1060.	1064.	1067.	1071.	1075.	1079.	1082.	1086.
84	1038.	1042.	1045.	1049.	1053.	1056.	1060.	1064.	1068.	1071.
85	1023.	1027.	1031.	1034.	1038.	1042.	1045.	1049.	1053.	1056.
86	1009.	1013.	1016.	1020.	1024.	1027.	1031.	1034.	1038.	1042.
87	994.7	998.3	1002.	1005.	1009.	1012.	1016.	1020.	1023.	1027.
86	980.4	983.9	987.4	990.8	994.3	997.8	1001.	1005.	1008.	1012.
89	966.0	969.5	972.9	976.3	979.7	983.2	986.6	990.0	993.4	996.8
90	951.7	955.0	958.4	961.8	965.1	968.5	971.9	975.2	978.6	981.9
91	937.3	940.6	943.9	947.2	950.5	953.8	957.1	960.4	963.7	967.0
92	923.0	926.2	929.5	932.7	935.9	939.2	942.4	945.6	948.9	952.1
93	908.6	911.8	915.0	918.2	921.3	924.5	927.7	930.8	934.0	937.2
94	894.3	897.4	900.5	903.6	906.7	909.9	913.0	916.1	919.2	922.3
95	879.9	883.0	886.0	889.1	892.2	895.2	898.2	901.3	904.3	907.3
98	865.6	868.6	871.6	874.6	877.6	880.5	883.5	886.5	889.5	892.4
97	851.2	854.2	857.1	860.0	863.0	865.9	868.8	871.7	874.6	877.5
96	836.9	839.8	842.6	845.5	848.4	851.2	854.1	856.9	859.8	862.6
99	822.5	825.4	828.2	831.0	833.8	836.6	839.3	842.1	844.9	847.7
100	808.2	810.9	813.7	816.4	819.2	821.9	824.6	827.3	830.1	832.8

46.00 to 46.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	46.00	46.10	46.20	46.30	46.40	46.50	46.60	46.70	46.80	46.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	808.2	810.9	813.7	816.4	819.2	821.9	824.6	827.3	830.1	832.8
101	798.7	801.4	804.1	806.8	809.5	812.2	814.9	817.6	820.2	822.9
102	789.3	792.0	794.7	797.3	800.0	802.7	805.3	808.0	810.6	813.2
103	780.2	782.8	785.4	788.1	790.7	793.3	795.9	798.5	801.2	803.8
104	771.2	773.8	776.4	779.0	781.6	784.1	786.7	789.3	791.9	794.4
105	762.3	764.9	767.5	770.0	772.6	775.1	777.7	780.2	782.8	785.3
106	753.7	756.2	758.7	761.3	763.8	766.3	768.8	771.3	773.8	776.3
107	745.2	747.7	750.1	752.6	755.1	757.6	760.1	762.6	765.0	767.5
108	736.8	739.3	741.7	744.2	746.6	749.1	751.5	754.0	756.4	758.9
109	728.6	731.0	733.4	735.9	738.3	740.7	743.1	745.5	747.9	750.4
110	720.5	722.9	725.3	727.7	730.1	732.5	734.9	737.3	739.6	742.0
111	712.6	715.0	717.3	719.7	722.1	724.4	726.8	729.1	731.5	733.8
112	704.8	707.2	709.5	711.8	714.2	716.5	718.8	721.1	723.4	725.7
113	697.2	699.5	701.8	704.1	706.4	708.7	711.0	713.3	715.5	717.8
114	689.6	691.9	694.2	696.5	698.7	701.0	703.3	705.5	707.8	710.1
115	682.3	684.5	686.8	689.0	691.2	693.5	695.7	697.9	700.2	702.4
116	675.0	677.2	679.4	681.7	683.9	686.1	688.3	690.5	692.7	694.9
117	667.9	670.0	672.2	674.4	676.6	678.8	681.0	683.2	685.3	687.5
116	660.8	663.0	665.2	667.3	669.5	671.7	673.8	675.9	678.1	680.2
119	653.9	656.1	658.2	660.3	662.5	664.6	666.7	668.9	671.0	673.1
120	647.1	649.3	651.4	653.5	655.6	657.7	659.8	661.9	664.0	666.1
121	640.5	642.6	644.6	646.7	648.8	650.9	653.0	655.0	657.1	659.2
122	633.9	636.0	638.0	640.1	642.1	644.2	646.3	648.3	650.3	652.4
123	627.4	629.5	631.5	633.6	635.6	637.6	639.6	641.7	643.7	645.7
124	621.1	623.1	625.1	627.1	629.1	631.1	633.1	635.1	637.1	639.1
125	614.8	616.8	618.8	620.8	622.8	624.8	626.8	628.7	630.7	632.7
126	608.7	610.7	612.6	614.6	616.5	618.5	620.5	622.4	624.4	626.3
127	602.6	604.6	606.5	608.5	610.4	612.3	614.3	616.2	618.1	620.0
128	596.7	598.6	600.5	602.4	604.4	606.3	608.2	610.1	612.0	613.9
129	590.8	592.7	594.6	596.5	598.4	600.3	602.2	604.1	605.9	607.8
130	585.0	586.9	588.8	590.7	592.5	594.4	596.3	598.1	600.0	601.8
131	579.4	581.2	583.1	584.9	586.8	588.6	590.5	592.3	594.1	596.0
132	573.8	575.6	577.4	579.3	581.1	582.9	584.7	586.6	588.4	590.2
133	568.3	570.1	571.9	573.7	575.5	577.3	579.1	580.9	582.7	584.5
134	562.8	564.6	566.4	568.2	570.0	571.8	573.6	575.3	577.1	578.9
135	557.5	559.3	561.0	562.8	564.6	566.3	568.1	569.9	571.6	573.4
136	552.2	554.0	555.7	557.5	559.2	561.0	562.7	564.5	566.2	567.9
137	547.0	548.8	550.5	552.2	554.0	555.7	557.4	559.1	560.9	562.6
138	541.9	543.7	545.4	547.1	548.8	550.5	552.2	553.9	555.6	557.3
139	536.9	538.6	540.3	542.0	543.7	545.4	547.1	548.7	550.4	552.1
140	532.0	533.6	535.3	537.0	538.7	540.3	542.0	543.7	545.3	547.0
141	527.1	528.7	530.4	532.1	533.7	535.4	537.0	538.6	540.3	541.9
142	522.3	523.9	525.5	527.2	528.8	530.5	532.1	533.7	535.3	537.0
143	517.5	519.1	520.8	522.4	524.0	525.6	527.2	528.9	530.5	532.1
144	512.9	514.5	516.1	517.7	519.3	520.9	522.5	524.1	525.6	527.2
145	508.2	509.8	511.4	513.0	514.6	516.2	517.8	519.3	520.9	522.5
146	503.7	505.3	506.9	508.4	510.0	511.6	513.1	514.7	516.2	517.8
147	499.2	500.8	502.3	503.9	505.5	507.0	508.5	510.1	511.6	513.2
148	494.8	496.4	497.9	499.4	501.0	502.5	504.0	505.6	507.1	508.6
149	490.5	492.0	493.5	495.0	496.6	498.1	499.6	501.1	502.6	504.1
150	486.2	487.7	489.2	490.7	492.2	493.7	495.2	496.7	498.2	499.7

46.00 to 46.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	46.00	46.10	46.20	46.30	46.40	46.50	46.60	46.70	46.80	46.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	486.2	487.7	489.2	490.7	492.2	493.7	495.2	496.7	498.2	499.7
151	482.0	483.5	484.9	486.4	487.9	489.4	490.9	492.4	493.8	495.3
152	477.8	479.3	480.7	482.2	483.7	485.2	486.6	488.1	489.6	491.0
153	473.7	475.1	476.6	478.1	479.5	481.0	482.4	483.9	485.3	486.8
154	469.6	471.1	472.5	474.0	475.4	476.9	478.3	479.7	481.1	482.6
155	465.6	467.1	468.5	469.9	471.3	472.8	474.2	475.6	477.0	478.4
156	461.7	463.1	464.5	465.9	467.3	468.8	470.2	471.6	473.0	474.4
157	457.8	459.2	460.6	462.0	463.4	464.8	466.2	467.6	469.0	470.3
158	453.9	455.3	456.7	458.1	459.5	460.9	462.3	463.6	465.0	466.4
159	450.2	451.5	452.9	454.3	455.7	457.0	458.4	459.8	461.1	462.5
160	446.4	447.8	449.1	450.5	451.9	453.2	454.6	455.9	457.3	458.6
161	442.7	444.1	445.4	446.8	448.1	449.5	450.8	452.1	453.5	454.8
162	439.1	440.4	441.8	443.1	444.4	445.8	447.1	448.4	449.7	451.0
163	435.5	436.8	438.1	439.5	440.8	442.1	443.4	444.7	446.0	447.3
164	431.9	433.3	434.6	435.9	437.2	438.5	439.8	441.1	442.4	443.7
165	428.4	429.7	431.0	432.3	433.6	434.9	436.2	437.5	438.8	440.1
166	425.0	426.3	427.6	428.8	430.1	431.4	432.7	434.0	435.2	436.5
167	421.6	422.9	424.1	425.4	426.7	427.9	429.2	430.5	431.7	433.0
168	418.2	419.5	420.7	422.0	423.3	424.5	425.8	427.0	428.2	429.5
169	414.9	416.1	417.4	418.6	419.9	421.1	422.4	423.6	424.8	426.1
170	411.6	412.8	414.1	415.3	416.6	417.8	419.0	420.2	421.5	422.7
171	408.4	409.6	410.8	412.0	413.3	414.5	415.7	416.9	418.1	419.3
172	405.2	406.4	407.6	408.8	410.0	411.2	412.4	413.6	414.8	416.0
173	402.0	403.2	404.4	405.6	406.8	408.0	409.2	410.4	411.6	412.8
174	398.9	400.1	401.3	402.5	403.6	404.8	406.0	407.2	408.4	409.5
175	395.8	397.0	398.2	399.3	400.5	401.7	402.9	404.0	405.2	406.4
176	392.8	393.9	395.1	396.3	397.4	398.6	399.8	400.9	402.1	403.2
177	389.8	390.9	392.1	393.2	394.4	395.5	396.7	397.8	399.0	400.1
178	386.8	387.9	389.1	390.2	391.4	392.5	393.7	394.8	395.9	397.1
179	383.8	385.0	386.1	387.3	388.4	389.5	390.7	391.8	392.9	394.0
180	380.9	382.1	383.2	384.3	385.5	386.6	387.7	388.8	389.9	391.0
181	378.1	379.2	380.3	381.4	382.6	383.7	384.8	385.9	387.0	388.1
182	375.3	376.4	377.5	378.6	379.7	380.8	381.9	383.0	384.1	385.2
183	372.5	373.6	374.7	375.8	376.8	377.9	379.0	380.1	381.2	382.3
184	369.7	370.8	371.9	373.0	374.0	375.1	376.2	377.3	378.4	379.4
185	367.0	368.0	369.1	370.2	371.3	372.4	373.4	374.5	375.6	376.6
186	364.3	365.3	366.4	367.5	368.5	369.6	370.7	371.7	372.8	373.8
187	361.6	362.7	363.7	364.8	365.8	366.9	367.9	369.0	370.0	371.1
188	359.0	360.0	361.1	362.1	363.2	364.2	365.3	366.3	367.3	368.4
189	356.4	357.4	358.4	359.5	360.5	361.6	362.6	363.6	364.7	365.7
190	353.8	354.8	355.9	356.9	357.9	358.9	360.0	361.0	362.0	363.0
191	351.2	352.3	353.3	354.3	355.3	356.4	357.4	358.4	359.4	360.4
192	348.7	349.7	350.8	351.8	352.8	353.8	354.8	355.8	356.8	357.8
193	346.2	347.3	348.3	349.3	350.3	351.3	352.3	353.3	354.3	355.2
194	343.8	344.8	345.8	346.8	347.8	348.8	349.8	350.7	351.7	352.7
195	341.4	342.3	343.3	344.3	345.3	346.3	347.3	348.3	349.2	350.2
196	339.0	339.9	340.9	341.9	342.9	343.9	344.8	345.8	346.8	347.7
197	336.6	337.5	338.5	339.5	340.5	341.4	342.4	343.4	344.3	345.3
198	334.2	335.2	336.2	337.1	338.1	339.0	340.0	341.0	341.9	342.9
199	331.9	332.9	333.8	334.8	335.7	336.7	337.6	338.6	339.5	340.5
200	329.6	330.6	331.5	332.5	333.4	334.3	335.3	336.2	337.2	338.1

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

47.00 to 47.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	47.00	47.10	47.20	47.30	47.40	47.50	47.60	47.70	47.80	47.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2333.	2342.	2352.	2361.	2371.	2380.	2389.	2398.	2408.	2417.
1	2318.	2327.	2337.	2346.	2355.	2365.	2374.	2383.	2392.	2401.
2	2303.	2312.	2322.	2331.	2340.	2349.	2358.	2368.	2377.	2386.
3	2288.	2297.	2306.	2316.	2325.	2334.	2343.	2352.	2361.	2370.
4	2273.	2282.	2291.	2300.	2310.	2319.	2328.	2337.	2346.	2355.
5	2258.	2267.	2276.	2285.	2294.	2303.	2312.	2321.	2330.	2339.
6	2243.	2252.	2261.	2270.	2279.	2288.	2297.	2306.	2315.	2323.
7	2228.	2237.	2246.	2255.	2264.	2273.	2282.	2290.	2299.	2308.
8	2213.	2222.	2231.	2240.	2249.	2258.	2266.	2275.	2284.	2292.
9	2198.	2207.	2216.	2225.	2233.	2242.	2251.	2259.	2268.	2277.
10	2183.	2192.	2201.	2209.	2218.	2227.	2235.	2244.	2253.	2261.
11	2168.	2177.	2186.	2194.	2203.	2212.	2220.	2229.	2237.	2246.
12	2153.	2162.	2170.	2179.	2188.	2196.	2205.	2213.	2222.	2230.
13	2138.	2147.	2155.	2164.	2172.	2181.	2189.	2198.	2206.	2214.
14	2123.	2132.	2140.	2149.	2157.	2166.	2174.	2182.	2191.	2199.
15	2108.	2117.	2125.	2134.	2142.	2150.	2159.	2167.	2175.	2183.
16	2093.	2102.	2110.	2118.	2127.	2135.	2143.	2151.	2160.	2168.
17	2078.	2087.	2095.	2103.	2111.	2120.	2128.	2136.	2144.	2152.
18	2063.	2072.	2080.	2088.	2096.	2104.	2112.	2121.	2129.	2137.
19	2048.	2057.	2065.	2073.	2081.	2089.	2097.	2105.	2113.	2121.
20	2034.	2042.	2050.	2058.	2066.	2074.	2082.	2090.	2098.	2105.
21	2019.	2027.	2035.	2043.	2051.	2059.	2066.	2074.	2082.	2090.
22	2004.	2011.	2019.	2027.	2035.	2043.	2051.	2059.	2067.	2074.
23	1989.	1996.	2004.	2012.	2020.	2028.	2036.	2043.	2051.	2059.
24	1974.	1981.	1989.	1997.	2005.	2013.	2020.	2028.	2036.	2043.
25	1959.	1966.	1974.	1982.	1990.	1997.	2005.	2012.	2020.	2028.
26	1944.	1951.	1959.	1967.	1974.	1982.	1990.	1997.	2005.	2012.
27	1929.	1936.	1944.	1951.	1959.	1967.	1974.	1982.	1989.	1997.
28	1914.	1921.	1929.	1936.	1944.	1951.	1959.	1966.	1974.	1981.
29	1899.	1906.	1914.	1921.	1929.	1936.	1943.	1951.	1958.	1965.
30	1884.	1891.	1899.	1906.	1913.	1921.	1928.	1935.	1943.	1950.
31	1869.	1876.	1883.	1891.	1898.	1905.	1913.	1920.	1927.	1934.
32	1854.	1861.	1868.	1876.	1883.	1890.	1897.	1904.	1912.	1919.
33	1839.	1846.	1853.	1860.	1868.	1875.	1882.	1889.	1896.	1903.
34	1824.	1831.	1838.	1845.	1852.	1860.	1867.	1874.	1881.	1888.
35	1809.	1816.	1823.	1830.	1837.	1844.	1851.	1858.	1865.	1872.
36	1794.	1801.	1808.	1815.	1822.	1829.	1836.	1843.	1850.	1856.
37	1779.	1786.	1793.	1800.	1807.	1814.	1820.	1827.	1834.	1841.
38	1764.	1771.	1778.	1785.	1791.	1798.	1805.	1812.	1819.	1825.
39	1749.	1756.	1763.	1769.	1776.	1783.	1790.	1796.	1803.	1810.
40	1734.	1741.	1747.	1754.	1761.	1768.	1774.	1781.	1788.	1794.
41	1719.	1726.	1732.	1739.	1746.	1752.	1759.	1765.	1772.	1779.
42	1704.	1711.	1717.	1724.	1730.	1737.	1744.	1750.	1757.	1763.
43	1689.	1696.	1702.	1709.	1715.	1722.	1728.	1735.	1741.	1747.
44	1674.	1681.	1687.	1694.	1700.	1706.	1713.	1719.	1726.	1732.
45	1659.	1666.	1672.	1678.	1685.	1691.	1697.	1704.	1710.	1716.
46	1644.	1650.	1657.	1663.	1669.	1676.	1682.	1688.	1695.	1701.
47	1629.	1635.	1642.	1648.	1654.	1661.	1667.	1673.	1679.	1685.
48	1614.	1620.	1627.	1633.	1639.	1645.	1651.	1657.	1664.	1670.
49	1599.	1605.	1611.	1618.	1624.	1630.	1636.	1642.	1648.	1654.
50	1584.	1590.	1596.	1602.	1609.	1615.	1621.	1627.	1633.	1639.

47.00 to 47.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	47.00	47.10	47.20	47.30	47.40	47.50	47.60	47.70	47.80	47.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1584.	1590.	1596.	1602.	1609.	1615.	1621.	1627.	1633.	1639.
51	1569.	1575.	1581.	1587.	1593.	1599.	1605.	1611.	1617.	1623.
52	1554.	1560.	1566.	1572.	1578.	1584.	1590.	1596.	1602.	1607.
53	1539.	1545.	1551.	1557.	1563.	1569.	1574.	1580.	1586.	1592.
54	1524.	1530.	1536.	1542.	1548.	1553.	1559.	1565.	1571.	1576.
55	1509.	1515.	1521.	1527.	1532.	1538.	1544.	1549.	1555.	1561.
56	1494.	1500.	1506.	1511.	1517.	1523.	1528.	1534.	1540.	1545.
57	1479.	1485.	1491.	1496.	1502.	1507.	1513.	1518.	1524.	1530.
58	1464.	1470.	1476.	1481.	1487.	1492.	1498.	1503.	1509.	1514.
59	1449.	1455.	1460.	1466.	1471.	1477.	1482.	1488.	1493.	1498.
60	1435.	1440.	1445.	1451.	1456.	1462.	1467.	1472.	1478.	1483.
61	1420.	1425.	1430.	1436.	1441.	1446.	1451.	1457.	1462.	1467.
62	1405.	1410.	1415.	1420.	1426.	1431.	1436.	1441.	1447.	1452.
63	1390.	1395.	1400.	1405.	1410.	1416.	1421.	1426.	1431.	1436.
64	1375.	1380.	1385.	1390.	1395.	1400.	1405.	1410.	1416.	1421.
65	1360.	1365.	1370.	1375.	1380.	1385.	1390.	1395.	1400.	1405.
66	1345.	1350.	1355.	1360.	1365.	1370.	1375.	1380.	1385.	1389.
67	1330.	1335.	1340.	1344.	1349.	1354.	1359.	1364.	1369.	1374.
68	1315.	1320.	1324.	1329.	1334.	1339.	1344.	1349.	1354.	1358.
69	1300.	1305.	1309.	1314.	1319.	1324.	1329.	1333.	1338.	1343.
70	1285.	1289.	1294.	1299.	1304.	1308.	1313.	1318.	1323.	1327.
71	1270.	1274.	1279.	1284.	1288.	1293.	1298.	1302.	1307.	1312.
72	1255.	1259.	1264.	1269.	1273.	1278.	1282.	1287.	1292.	1296.
73	1240.	1244.	1249.	1253.	1258.	1263.	1267.	1272.	1276.	1281.
74	1225.	1229.	1234.	1238.	1243.	1247.	1252.	1256.	1261.	1265.
75	1210.	1214.	1219.	1223.	1227.	1232.	1236.	1241.	1245.	1249.
76	1195.	1199.	1204.	1208.	1212.	1217.	1221.	1225.	1230.	1234.
77	1180.	1184.	1188.	1193.	1197.	1201.	1206.	1210.	1214.	1218.
76	1165.	1169.	1173.	1178.	1182.	1186.	1190.	1194.	1199.	1203.
79	1150.	1154.	1158.	1162.	1167.	1171.	1175.	1179.	1183.	1187.
60	1135.	1139.	1143.	1147.	1151.	1155.	1159.	1163.	1168.	1172.
61	1120.	1124.	1128.	1132.	1136.	1140.	1144.	1148.	1152.	1156.
62	1105.	1109.	1113.	1117.	1121.	1125.	1129.	1133.	1136.	1140.
63	1090.	1094.	1098.	1102.	1106.	1109.	1113.	1117.	1121.	1125.
84	1075.	1079.	1083.	1087.	1090.	1094.	1098.	1102.	1105.	1109.
65	1060.	1064.	1068.	1071.	1075.	1079.	1083.	1086.	1090.	1094.
66	1045.	1049.	1052.	1056.	1060.	1064.	1067.	1071.	1074.	1078.
67	1030.	1034.	1037.	1041.	1045.	1048.	1052.	1055.	1059.	1063.
66	1015.	1019.	1022.	1026.	1029.	1033.	1036.	1040.	1043.	1047.
69	1000.	1004.	1007.	1011.	1014.	1018.	1021.	1025.	1028.	1031.
90	985.2	988.7	992.1	995.5	998.9	1002.	1006.	1009.	1012.	1016.
91	970.3	973.6	977.0	980.3	983.6	987.0	990.3	993.6	997.0	1000.
92	955.3	958.6	961.8	965.1	968.4	971.7	974.9	978.2	981.5	984.8
93	940.3	943.5	946.7	949.9	953.1	956.4	959.6	962.8	966.0	969.2
94	925.3	928.5	931.6	934.8	937.9	941.0	944.2	947.3	950.5	953.6
95	910.4	913.4	916.5	919.6	922.7	925.7	928.8	931.9	935.0	938.1
96	895.4	898.4	901.4	904.4	907.4	910.4	913.4	916.5	919.5	922.5
97	880.4	883.4	886.3	889.2	892.2	895.1	898.1	901.0	904.0	906.9
98	865.5	868.3	871.2	874.1	876.9	879.8	882.7	885.6	888.5	891.4
99	850.5	853.3	856.1	858.9	861.7	864.5	867.3	870.2	873.0	875.8
100	835.5	838.2	841.0	843.7	846.5	849.2	852.0	854.7	857.5	860.2

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

47.00 to 47.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	47.00	47.10	47.20	47.30	47.40	47.50	47.60	47.70	47.80	47.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	835.5	838.2	841.0	843.7	846.5	849.2	852.0	854.7	857.5	860.2
101	825.6	828.3	831.0	833.7	836.4	839.1	841.8	844.6	847.3	850.0
102	815.9	818.6	821.2	823.9	826.6	829.2	831.9	834.6	837.3	840.0
103	806.4	809.0	811.6	814.3	816.9	819.5	822.2	824.8	827.5	830.1
104	797.0	799.6	802.2	804.8	807.4	810.0	812.6	815.2	817.8	820.4
105	787.8	790.4	793.0	795.5	798.1	800.6	803.2	805.8	808.4	810.9
106	778.8	781.4	783.9	786.4	788.9	791.4	794.0	796.5	799.1	801.6
107	770.0	772.5	775.0	777.5	779.9	782.4	784.9	787.4	790.0	792.5
108	761.3	763.8	766.2	768.7	771.1	773.6	776.1	778.5	781.0	783.5
109	752.8	755.2	757.6	760.0	762.5	764.9	767.3	769.8	772.2	774.7
110	744.4	746.8	749.2	751.6	754.0	756.3	758.8	761.2	763.6	766.0
111	736.2	738.5	740.9	743.2	745.6	748.0	750.3	752.7	755.1	757.5
112	728.1	730.4	732.7	735.1	737.4	739.7	742.1	744.4	746.8	749.1
113	720.1	722.4	724.7	727.0	729.3	731.6	733.9	736.3	738.6	740.9
114	712.3	714.6	716.9	719.1	721.4	723.7	726.0	728.2	730.5	732.8
115	704.6	706.9	709.1	711.4	713.6	715.9	718.1	720.4	722.6	724.9
116	697.1	699.3	701.5	703.7	706.0	708.2	710.4	712.6	714.9	717.1
117	689.7	691.9	694.1	696.2	698.4	700.6	702.8	705.0	707.2	709.4
116	682.4	684.5	686.7	688.9	691.0	693.2	695.4	697.5	699.7	701.9
119	675.2	677.4	679.5	681.6	683.8	685.9	688.0	690.2	692.3	694.5
120	668.2	670.3	672.4	674.5	676.6	678.7	680.8	683.0	685.1	687.2
121	661.2	663.3	665.4	667.5	669.6	671.6	673.7	675.8	677.9	680.0
122	654.4	656.5	658.5	660.6	662.7	664.7	666.8	668.8	670.9	673.0
123	647.7	649.8	651.8	653.8	655.8	657.9	659.9	662.0	664.0	666.1
124	641.1	643.1	645.1	647.1	649.2	651.2	653.2	655.2	657.2	659.2
125	634.6	636.6	638.6	640.6	642.6	644.6	646.5	648.5	650.5	652.5
126	628.2	630.2	632.2	634.1	636.1	638.0	640.0	642.0	644.0	645.9
127	622.0	623.9	625.8	627.8	629.7	631.6	633.6	635.6	637.5	639.5
128	615.8	617.7	619.6	621.5	623.4	625.4	627.3	629.2	631.1	633.1
129	609.7	611.6	613.5	615.4	617.3	619.2	621.1	623.0	624.9	626.8
130	603.7	605.6	607.4	609.3	611.2	613.1	614.9	616.8	618.7	620.6
131	597.8	599.7	601.5	603.4	605.2	607.1	608.9	610.8	612.6	614.5
132	592.0	593.8	595.7	597.5	599.3	601.1	603.0	604.8	606.7	608.5
133	586.3	588.1	589.9	591.7	593.5	595.3	597.1	599.0	600.8	602.6
134	580.7	582.4	584.2	586.0	587.8	589.6	591.4	593.2	595.0	596.8
135	575.1	576.9	578.7	580.4	582.2	583.9	585.7	587.5	589.3	591.1
136	569.7	571.4	573.2	574.9	576.6	578.4	580.2	581.9	583.7	585.4
137	564.3	566.0	567.7	569.5	571.2	572.9	574.7	576.4	578.1	579.9
138	559.0	560.7	562.4	564.1	565.8	567.5	569.2	571.0	572.7	574.4
139	553.8	555.5	557.2	558.8	560.5	562.2	563.9	565.6	567.3	569.0
140	548.6	550.3	552.0	553.6	555.3	557.0	558.7	560.4	562.0	563.7
141	543.6	545.2	546.9	548.5	550.2	551.8	553.5	555.2	556.8	558.5
142	538.6	540.2	541.9	543.5	545.1	546.8	548.4	550.0	551.7	553.3
143	533.7	535.3	536.9	538.5	540.1	541.8	543.4	545.0	546.6	548.3
144	528.8	530.4	532.0	533.6	535.2	536.8	538.4	540.0	541.6	543.3
145	524.1	525.6	527.2	528.8	530.4	532.0	533.6	535.1	536.7	538.3
146	519.3	520.9	522.5	524.0	525.6	527.2	528.7	530.3	531.9	533.5
147	514.7	516.3	517.8	519.4	520.9	522.4	524.0	525.6	527.1	528.7
148	510.1	511.7	513.2	514.7	516.3	517.8	519.3	520.9	522.4	524.0
149	505.6	507.1	508.7	510.2	511.7	513.2	514.7	516.3	517.8	519.3
150	501.2	502.7	504.2	505.7	507.2	508.7	510.2	511.7	513.2	514.7

47.00 to 47.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	47.00	47.10	47.20	47.30	47.40	47.50	47.60	47.70	47.80	47.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	501.2	502.7	504.2	505.7	507.2	508.7	510.2	511.7	513.2	514.7
151	496.8	498.3	499.8	501.3	502.7	504.2	505.7	507.2	508.7	510.2
152	492.5	493.9	495.4	496.9	498.4	499.8	501.3	502.8	504.3	505.7
153	488.2	489.7	491.1	492.6	494.0	495.5	496.9	498.4	499.9	501.3
154	484.0	485.4	486.9	488.3	489.8	491.2	492.7	494.1	495.6	497.0
155	479.9	481.3	482.7	484.1	485.6	487.0	488.4	489.9	491.3	492.7
156	475.8	477.2	478.6	480.0	481.4	482.8	484.2	485.7	487.1	488.5
157	471.7	473.1	474.5	475.9	477.3	478.7	480.1	481.5	482.9	484.3
158	467.8	469.1	470.5	471.9	473.3	474.7	476.1	477.5	478.8	480.2
159	463.8	465.2	466.6	467.9	469.3	470.7	472.1	473.4	474.8	476.2
160	460.0	461.3	462.7	464.0	465.4	466.7	468.1	469.5	470.8	472.2
161	456.1	457.5	458.8	460.2	461.5	462.8	464.2	465.5	466.9	468.2
162	452.4	453.7	455.0	456.3	457.7	459.0	460.3	461.7	463.0	464.4
163	448.6	450.0	451.3	452.6	453.9	455.2	456.5	457.9	459.2	460.5
164	445.0	446.3	447.6	448.9	450.2	451.5	452.8	454.1	455.4	456.7
165	441.3	442.6	443.9	445.2	446.5	447.8	449.1	450.4	451.7	453.0
166	437.8	439.0	440.3	441.6	442.9	444.1	445.4	446.7	448.0	449.3
167	434.2	435.5	436.8	438.0	439.3	440.6	441.8	443.1	444.4	445.6
168	430.7	432.0	433.2	434.5	435.8	437.0	438.3	439.5	440.8	442.0
169	427.3	428.5	429.8	431.0	432.3	433.5	434.8	436.0	437.3	438.5
170	423.9	425.1	426.4	427.6	428.8	430.0	431.3	432.5	433.8	435.0
171	420.5	421.8	423.0	424.2	425.4	426.6	427.9	429.1	430.3	431.5
172	417.2	418.4	419.6	420.9	422.1	423.3	424.5	425.7	426.9	428.1
173	414.0	415.2	416.3	417.5	418.7	419.9	421.1	422.3	423.5	424.7
174	410.7	411.9	413.1	414.3	415.5	416.6	417.8	419.0	420.2	421.4
175	407.5	408.7	409.9	411.1	412.2	413.4	414.8	415.8	416.9	418.1
176	404.4	405.5	406.7	407.9	409.0	410.2	411.4	412.5	413.7	414.9
177	401.3	402.4	403.6	404.7	405.9	407.0	408.2	409.3	410.5	411.7
178	398.2	399.3	400.5	401.6	402.8	403.9	405.0	406.2	407.3	408.5
179	395.2	396.3	397.4	398.6	399.7	400.8	401.9	403.1	404.2	405.4
180	392.2	393.3	394.4	395.5	396.6	397.8	398.9	400.0	401.1	402.3
181	389.2	390.3	391.4	392.5	393.8	394.7	395.9	397.0	398.1	399.2
182	386.3	387.4	388.5	389.6	390.7	391.8	392.9	394.0	395.1	396.2
183	383.4	384.5	385.6	386.6	387.7	388.8	389.9	391.0	392.1	393.2
184	380.5	381.6	382.7	383.8	384.8	385.9	387.0	388.1	389.2	390.3
185	377.7	378.8	379.8	380.9	382.0	383.0	384.1	385.2	386.3	387.3
186	374.9	376.0	377.0	378.1	379.1	380.2	381.3	382.3	383.4	384.5
187	372.1	373.2	374.2	375.3	376.3	377.4	378.5	379.5	380.6	381.6
188	369.4	370.5	371.5	372.5	373.6	374.6	375.7	376.7	377.8	378.8
189	366.7	367.7	368.8	369.8	370.8	371.9	372.9	374.0	375.0	376.0
190	364.0	365.1	366.1	367.1	368.1	369.2	370.2	371.2	372.3	373.3
191	361.4	362.4	363.4	364.5	365.5	366.5	367.5	368.5	369.6	370.6
192	358.8	359.8	360.8	361.8	362.8	363.8	364.9	365.9	366.9	367.9
193	356.2	357.2	358.2	359.2	360.2	361.2	362.2	363.2	364.2	365.2
194	353.7	354.7	355.7	356.7	357.7	358.6	359.6	360.6	361.6	362.6
195	351.2	352.2	353.1	354.1	355.1	356.1	357.1	358.1	359.1	360.0
196	348.7	349.7	350.6	351.6	352.6	353.6	354.5	355.5	356.5	357.5
197	346.2	347.2	348.2	349.1	350.1	351.1	352.0	353.0	354.0	354.9
198	343.8	344.8	345.7	346.7	347.6	348.6	349.6	350.5	351.5	352.4
199	341.4	342.4	343.3	344.3	345.2	346.1	347.1	348.1	349.0	350.0
200	339.0	340.0	340.9	341.9	342.8	343.7	344.7	345.6	346.6	347.5

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

48.00 to 48.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	48.00	48.10	48.20	48.30	48.40	48.50	48.60	48.70	48.80	48.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2426.	2435.	2445.	2454.	2464.	2473.	2483.	2492.	2502.	2511.
1	2410.	2420.	2429.	2438.	2448.	2457.	2487.	2478.	2486.	2495.
2	2395.	2404.	2413.	2423.	2432.	2441.	2451.	2460.	2469.	2479.
3	2379.	2388.	2398.	2407.	2416.	2425.	2435.	2444.	2453.	2463.
4	2363.	2373.	2382.	2391.	2400.	2409.	2418.	2428.	2437.	2446.
5	2348.	2357.	2366.	2375.	2384.	2393.	2402.	2412.	2421.	2430.
6	2332.	2341.	2350.	2359.	2368.	2377.	2386.	2396.	2405.	2414.
7	2317.	2326.	2334.	2343.	2352.	2361.	2370.	2380.	2389.	2398.
8	2301.	2310.	2319.	2328.	2336.	2345.	2354.	2363.	2372.	2382.
9	2285.	2294.	2303.	2312.	2321.	2329.	2338.	2347.	2356.	2365.
10	2270.	2278.	2287.	2296.	2305.	2313.	2322.	2331.	2340.	2349.
11	2254.	2263.	2271.	2280.	2289.	2297.	2306.	2315.	2324.	2333.
12	2238.	2247.	2256.	2264.	2273.	2281.	2290.	2299.	2308.	2317.
13	2223.	2231.	2240.	2248.	2257.	2266.	2274.	2283.	2292.	2300.
14	2207.	2216.	2224.	2233.	2241.	2250.	2258.	2267.	2275.	2284.
15	2192.	2200.	2208.	2217.	2225.	2234.	2242.	2251.	2259.	2268.
16	2176.	2184.	2193.	2201.	2209.	2218.	2226.	2235.	2243.	2252.
17	2160.	2169.	2177.	2185.	2193.	2202.	2210.	2219.	2227.	2235.
18	2145.	2153.	2161.	2169.	2177.	2186.	2194.	2202.	2211.	2219.
19	2129.	2137.	2145.	2153.	2162.	2170.	2178.	2186.	2195.	2203.
20	2113.	2121.	2130.	2138.	2146.	2154.	2162.	2170.	2178.	2187.
21	2098.	2106.	2114.	2122.	2130.	2138.	2146.	2154.	2162.	2171.
22	2082.	2090.	2098.	2106.	2114.	2122.	2130.	2138.	2146.	2154.
23	2067.	2074.	2082.	2090.	2098.	2106.	2114.	2122.	2130.	2138.
24	2051.	2059.	2067.	2074.	2082.	2090.	2098.	2106.	2114.	2122.
25	2035.	2043.	2051.	2058.	2066.	2074.	2082.	2090.	2098.	2106.
26	2020.	2027.	2035.	2043.	2050.	2058.	2066.	2074.	2082.	2089.
27	2004.	2012.	2019.	2027.	2034.	2042.	2050.	2058.	2065.	2073.
28	1988.	1996.	2003.	2011.	2019.	2026.	2034.	2041.	2049.	2057.
29	1973.	1980.	1988.	1995.	2003.	2010.	2018.	2025.	2033.	2041.
30	1957.	1965.	1972.	1979.	1987.	1994.	2002.	2009.	2017.	2024.
31	1941.	1949.	1956.	1964.	1971.	1978.	1986.	1993.	2001.	2008.
32	1928.	1933.	1940.	1948.	1955.	1962.	1970.	1977.	1985.	1992.
33	1910.	1917.	1925.	1932.	1939.	1946.	1954.	1961.	1968.	1976.
34	1895.	1902.	1909.	1916.	1923.	1930.	1938.	1945.	1952.	1959.
35	1879.	1886.	1893.	1900.	1907.	1914.	1922.	1929.	1936.	1943.
36	1863.	1870.	1877.	1884.	1891.	1898.	1906.	1913.	1920.	1927.
37	1848.	1855.	1862.	1869.	1875.	1882.	1890.	1897.	1904.	1911.
38	1832.	1839.	1846.	1853.	1860.	1866.	1873.	1881.	1888.	1895.
39	1816.	1823.	1830.	1837.	1844.	1851.	1857.	1864.	1871.	1878.
40	1801.	1808.	1814.	1821.	1828.	1835.	1841.	1848.	1855.	1862.
41	1785.	1792.	1799.	1805.	1812.	1819.	1825.	1832.	1839.	1846.
42	1770.	1776.	1783.	1789.	1796.	1803.	1809.	1816.	1823.	1830.
43	1754.	1760.	1767.	1774.	1780.	1787.	1793.	1800.	1807.	1813.
44	1738.	1745.	1751.	1758.	1764.	1771.	1777.	1784.	1791.	1797.
45	1723.	1729.	1735.	1742.	1748.	1755.	1761.	1768.	1774.	1781.
46	1707.	1713.	1720.	1728.	1732.	1739.	1745.	1752.	1758.	1765.
47	1691.	1698.	1704.	1710.	1717.	1723.	1729.	1736.	1742.	1748.
48	1676.	1682.	1688.	1694.	1701.	1707.	1713.	1720.	1726.	1732.
49	1660.	1666.	1672.	1679.	1685.	1691.	1697.	1703.	1710.	1716.
50	1645.	1651.	1657.	1663.	1669.	1675.	1681.	1687.	1694.	1700.

48.00 to 48.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	46.00	48.10	46.20	46.30	46.40	46.50	46.60	48.70	46.60	46.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1645.	1651.	1657.	1663.	1669.	1675.	1681.	1687.	1694.	1700.
51	1629.	1635.	1641.	1647.	1653.	1659.	1665.	1671.	1677.	1684.
52	1613.	1619.	1625.	1631.	1637.	1643.	1649.	1655.	1661.	1667.
53	1598.	1604.	1609.	1615.	1621.	1627.	1633.	1639.	1645.	1651.
54	1582.	1588.	1594.	1599.	1605.	1611.	1617.	1623.	1629.	1635.
55	1566.	1572.	1578.	1584.	1589.	1595.	1601.	1607.	1613.	1619.
56	1551.	1556.	1562.	1568.	1573.	1579.	1585.	1591.	1597.	1602.
57	1535.	1541.	1546.	1552.	1558.	1563.	1569.	1575.	1580.	1586.
58	1519.	1525.	1531.	1536.	1542.	1547.	1553.	1559.	1564.	1570.
59	1504.	1509.	1515.	1520.	1526.	1531.	1537.	1542.	1548.	1554.
60	1488.	1494.	1499.	1504.	1510.	1515.	1521.	1526.	1532.	1537.
61	1473.	1478.	1483.	1489.	1494.	1499.	1505.	1510.	1516.	1521.
62	1457.	1462.	1468.	1473.	1478.	1483.	1489.	1494.	1500.	1505.
63	1441.	1447.	1452.	1457.	1462.	1467.	1473.	1478.	1483.	1489.
64	1426.	1431.	1436.	1441.	1446.	1451.	1457.	1462.	1467.	1472.
65	1410.	1415.	1420.	1425.	1430.	1436.	1441.	1446.	1451.	1456.
66	1394.	1399.	1404.	1410.	1415.	1420.	1425.	1430.	1435.	1440.
67	1379.	1384.	1389.	1394.	1399.	1404.	1409.	1414.	1419.	1424.
68	1363.	1368.	1373.	1378.	1383.	1388.	1393.	1398.	1403.	1408.
69	1348.	1352.	1357.	1362.	1367.	1372.	1377.	1382.	1386.	1391.
70	1332.	1337.	1341.	1346.	1351.	1356.	1361.	1365.	1370.	1375.
71	1316.	1321.	1326.	1330.	1335.	1340.	1345.	1349.	1354.	1359.
72	1301.	1305.	1310.	1315.	1319.	1324.	1329.	1333.	1338.	1343.
73	1285.	1290.	1294.	1299.	1303.	1308.	1312.	1317.	1322.	1326.
74	1269.	1274.	1278.	1283.	1287.	1292.	1296.	1301.	1306.	1310.
75	1254.	1258.	1263.	1267.	1271.	1276.	1280.	1285.	1289.	1294.
76	1238.	1242.	1247.	1251.	1256.	1260.	1264.	1269.	1273.	1278.
77	1222.	1227.	1231.	1235.	1240.	1244.	1248.	1253.	1257.	1261.
78	1207.	1211.	1215.	1220.	1224.	1228.	1232.	1237.	1241.	1245.
79	1191.	1195.	1200.	1204.	1208.	1212.	1216.	1221.	1225.	1229.
80	1176.	1180.	1184.	1188.	1192.	1196.	1200.	1204.	1209.	1213.
61	1160.	1164.	1168.	1172.	1176.	1180.	1184.	1188.	1192.	1197.
82	1144.	1148.	1152.	1156.	1160.	1164.	1168.	1172.	1176.	1180.
83	1129.	1133.	1137.	1140.	1144.	1148.	1152.	1156.	1160.	1164.
84	1113.	1117.	1121.	1125.	1128.	1132.	1136.	1140.	1144.	1148.
65	1097.	1101.	1105.	1109.	1113.	1116.	1120.	1124.	1128.	1132.
86	1082.	1086.	1089.	1093.	1097.	1100.	1104.	1108.	1112.	1115.
67	1066.	1070.	1073.	1077.	1081.	1084.	1088.	1092.	1095.	1099.
66	1051.	1054.	1058.	1061.	1065.	1068.	1072.	1076.	1079.	1083.
89	1035.	1038.	1042.	1045.	1049.	1052.	1056.	1060.	1063.	1067.
90	1019.	1023.	1026.	1030.	1033.	1037.	1040.	1043.	1047.	1050.
91	1004.	1007.	1010.	1014.	1017.	1021.	1024.	1027.	1031.	1034.
92	988.0	991.3	994.7	998.0	1001.	1005.	1008.	1011.	1015.	1018.
93	972.4	975.7	978.9	982.1	985.4	988.6	991.9	995.2	998.5	1002.
94	956.8	960.0	963.1	966.3	969.5	972.7	975.9	979.1	982.3	985.5
95	941.1	944.3	947.4	950.5	953.6	956.7	959.8	963.0	966.1	969.3
96	925.5	928.6	931.6	934.7	937.7	940.7	943.8	946.9	950.0	953.0
97	909.9	912.9	915.8	918.8	921.8	924.8	927.8	930.8	933.8	936.8
98	894.3	897.2	900.1	903.0	905.9	908.8	911.8	914.7	917.6	920.6
99	878.6	881.5	884.3	887.2	890.0	892.9	895.7	898.6	901.5	904.3
100	863.0	865.8	868.6	871.3	874.1	876.9	879.7	882.5	885.3	888.1

48.00 to 48.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	48.00	48.10	48.20	48.30	48.40	48.50	48.60	48.70	48.80	48.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	863.0	865.8	868.6	871.3	874.1	876.9	879.7	882.5	885.3	888.1
101	852.7	855.5	858.2	860.9	863.7	866.4	869.2	872.0	874.7	877.5
102	842.6	845.3	848.0	850.8	853.5	856.2	858.9	861.6	864.3	867.0
103	832.8	835.4	838.1	840.7	843.4	846.1	848.8	851.5	854.1	856.8
104	823.0	825.7	828.3	830.9	833.6	836.2	838.8	841.5	844.1	846.8
105	813.5	816.1	818.7	821.3	823.9	826.5	829.1	831.7	834.3	836.9
106	804.2	806.7	809.3	811.8	814.4	817.0	819.5	822.1	824.7	827.3
107	795.0	797.5	800.0	802.5	805.1	807.6	810.1	812.7	815.2	817.8
108	786.0	788.4	790.9	793.4	795.9	798.4	800.9	803.4	805.9	808.4
109	777.1	779.6	782.0	784.5	786.9	789.4	791.9	794.3	796.8	799.3
110	768.4	770.8	773.3	775.7	778.1	780.5	783.0	785.4	787.9	790.3
111	759.9	762.3	764.6	767.0	769.4	771.8	774.2	776.7	779.1	781.5
112	751.5	753.8	756.2	758.6	760.9	763.3	765.7	768.0	770.4	772.8
113	743.2	745.5	747.9	750.2	752.5	754.9	757.2	759.6	761.9	764.3
114	735.1	737.4	739.7	742.0	744.3	746.6	749.0	751.3	753.6	755.9
115	727.1	729.4	731.7	734.0	736.2	738.5	740.8	743.1	745.4	747.7
116	719.3	721.6	723.8	726.1	728.3	730.5	732.8	735.1	737.3	739.6
117	711.6	713.8	716.1	718.3	720.5	722.7	725.0	727.2	729.4	731.6
118	704.1	706.3	708.4	710.6	712.8	715.0	717.2	719.4	721.6	723.8
119	696.6	698.8	701.0	703.1	705.3	707.4	709.6	711.8	714.0	716.2
120	689.3	691.5	693.6	695.7	697.9	700.0	702.2	704.3	706.5	708.6
121	682.1	684.2	686.4	688.5	690.6	692.7	694.8	696.9	699.1	701.2
122	675.1	677.1	679.2	681.3	683.4	685.5	687.6	689.7	691.8	693.9
123	668.1	670.2	672.2	674.3	676.3	678.4	680.5	682.5	684.6	686.7
124	661.3	663.3	665.3	667.4	669.4	671.4	673.5	675.5	677.6	679.6
125	654.5	656.5	658.6	660.6	662.6	664.6	666.6	668.6	670.7	672.7
126	647.9	649.9	651.9	653.9	655.9	657.8	659.8	661.8	663.8	665.8
127	641.4	643.4	645.3	647.3	649.3	651.2	653.2	655.2	657.1	659.1
128	635.0	636.9	638.9	640.8	642.7	644.7	646.6	648.6	650.5	652.5
129	628.7	630.6	632.5	634.4	636.3	638.3	640.2	642.1	644.1	646.0
130	622.5	624.4	626.3	628.2	630.0	631.9	633.8	635.8	637.7	639.6
131	616.4	618.2	620.1	622.0	623.8	625.7	627.6	629.5	631.4	633.3
132	610.3	612.2	614.0	615.9	617.7	619.6	621.5	623.3	625.2	627.0
133	604.4	606.2	608.1	609.9	611.7	613.6	615.4	617.2	619.1	620.9
134	598.6	600.4	602.2	604.0	605.8	607.6	609.4	611.3	613.1	614.9
135	592.8	594.6	596.4	598.2	600.0	601.8	603.6	605.4	607.2	609.0
136	587.2	589.0	590.7	592.5	594.3	596.0	597.8	599.6	601.4	603.1
137	581.6	583.4	585.1	586.9	588.6	590.4	592.1	593.9	595.6	597.4
138	576.1	577.9	579.6	581.3	583.0	584.8	586.5	588.2	590.0	591.7
139	570.7	572.4	574.1	575.8	577.6	579.3	581.0	582.7	584.4	586.2
140	565.4	567.1	568.8	570.5	572.2	573.8	575.6	577.3	579.0	580.7
141	560.1	561.8	563.5	565.2	566.8	568.5	570.2	571.9	573.6	575.2
142	555.0	556.6	558.3	559.9	561.6	563.3	564.9	566.6	568.2	569.9
143	549.9	551.5	553.2	554.8	556.4	558.1	559.7	561.4	563.0	564.7
144	544.9	546.5	548.1	549.7	551.3	553.0	554.6	556.2	557.8	559.5
145	539.9	541.5	543.1	544.7	546.3	547.9	549.5	551.2	552.8	554.4
146	535.0	536.6	538.2	539.8	541.4	543.0	544.6	546.2	547.8	549.3
147	530.2	531.8	533.4	534.9	536.5	538.1	539.7	541.2	542.8	544.4
148	525.5	527.1	528.6	530.2	531.7	533.3	534.8	536.4	537.9	539.5
149	520.8	522.4	523.9	525.4	527.0	528.5	530.1	531.6	533.1	534.7
150	516.2	517.7	519.3	520.8	522.3	523.8	525.4	526.9	528.4	529.9

48.00 to 48.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	48.00	48.10	48.20	48.30	48.40	48.50	48.60	48.70	48.60	48.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	516.2	517.7	519.3	520.8	522.3	523.8	525.4	526.9	528.4	529.9
151	511.7	513.2	514.7	516.2	517.7	519.2	520.7	522.2	523.7	525.3
152	507.2	508.7	510.2	511.7	513.2	514.7	516.1	517.6	519.1	520.6
153	502.8	504.3	505.7	507.2	508.7	510.2	511.6	513.1	514.6	516.1
154	498.4	499.9	501.4	502.8	504.3	505.7	507.2	508.7	510.1	511.6
155	494.2	495.6	497.0	498.5	499.9	501.4	502.8	504.3	505.7	507.2
156	489.9	491.3	492.8	494.2	495.6	497.1	498.5	499.9	501.4	502.8
157	485.7	487.2	488.6	490.0	491.4	492.8	494.2	495.7	497.1	498.5
158	481.6	483.0	484.4	485.8	487.2	488.6	490.0	491.4	492.8	494.2
159	477.6	478.9	480.3	481.7	483.1	484.5	485.9	487.3	488.7	490.1
160	473.5	474.9	476.3	477.7	479.0	480.4	481.8	483.2	484.5	485.9
161	469.6	470.9	472.3	473.7	475.0	476.4	477.7	479.1	480.5	481.8
162	465.7	467.0	468.4	469.7	471.1	472.4	473.8	475.1	476.5	477.8
163	461.8	463.2	464.5	465.8	467.2	468.5	469.8	471.2	472.5	473.8
164	458.0	459.3	460.7	462.0	463.3	464.6	465.9	467.3	468.6	469.9
165	454.3	455.6	456.9	458.2	459.5	460.8	462.1	463.4	464.7	466.1
166	450.6	451.9	453.2	454.5	455.7	457.0	458.3	459.6	460.9	462.2
167	446.9	448.2	449.5	450.8	452.0	453.3	454.6	455.9	457.2	458.5
168	443.3	444.6	445.8	447.1	448.4	449.6	450.9	452.2	453.5	454.7
169	439.7	441.0	442.3	443.5	444.8	446.0	447.3	448.6	449.8	451.1
170	436.2	437.5	438.7	440.0	441.2	442.4	443.7	444.9	446.2	447.4
171	432.8	434.0	435.2	436.5	437.7	438.9	440.2	441.4	442.6	443.9
172	429.3	430.6	431.8	433.0	434.2	435.4	436.7	437.9	439.1	440.3
173	425.9	427.2	428.4	429.6	430.8	432.0	433.2	434.4	435.6	436.8
174	422.6	423.8	425.0	426.2	427.4	428.6	429.8	431.0	432.2	433.4
175	419.3	420.5	421.7	422.9	424.0	425.2	426.4	427.6	428.8	430.0
176	416.0	417.2	418.4	419.6	420.7	421.9	423.1	424.3	425.5	426.6
177	412.8	414.0	415.1	416.3	417.5	418.6	419.8	421.0	422.2	423.3
178	409.6	410.8	411.9	413.1	414.3	415.4	416.6	417.7	418.9	420.0
179	406.5	407.6	408.8	409.9	411.1	412.2	413.4	414.5	415.7	416.8
180	403.4	404.5	405.7	406.8	407.9	409.1	410.2	411.3	412.5	413.6
181	400.3	401.4	402.6	403.7	404.8	405.9	407.1	408.2	409.3	410.5
182	397.3	398.4	399.5	400.6	401.7	402.9	404.0	405.1	406.2	407.3
183	394.3	395.4	396.5	397.6	398.7	399.8	400.9	402.0	403.1	404.2
184	391.3	392.4	393.5	394.6	395.7	396.8	397.9	399.0	400.1	401.2
185	388.4	389.5	390.6	391.7	392.8	393.8	394.9	396.0	397.1	398.2
186	385.5	386.6	387.7	388.8	389.8	390.9	392.0	393.1	394.1	395.2
187	382.7	383.8	384.8	385.9	386.9	388.0	389.1	390.1	391.2	392.3
188	379.9	380.9	382.0	383.0	384.1	385.1	386.2	387.3	388.3	389.4
189	377.1	378.1	379.2	380.2	381.3	382.3	383.4	384.4	385.5	386.5
190	374.3	375.4	376.4	377.4	378.5	379.5	380.5	381.6	382.6	383.7
191	371.6	372.6	373.7	374.7	375.7	376.7	377.8	378.8	379.8	380.9
192	368.9	369.9	371.0	372.0	373.0	374.0	375.0	376.1	377.1	378.1
193	366.3	367.3	368.3	369.3	370.3	371.3	372.3	373.3	374.3	375.4
194	363.6	364.6	365.6	366.6	367.6	368.6	369.6	370.6	371.6	372.7
195	361.0	362.0	363.0	364.0	365.0	366.0	367.0	368.0	369.0	370.0
196	358.5	359.4	360.4	361.4	362.4	363.4	364.4	365.4	366.3	367.3
197	355.9	356.9	357.9	358.8	359.8	360.8	361.8	362.8	363.7	364.7
198	353.4	354.4	355.3	356.3	357.3	358.2	359.2	360.2	361.2	362.1
199	350.9	351.9	352.8	353.8	354.8	355.7	356.7	357.6	358.6	359.6
200	348.5	349.4	350.4	351.3	352.3	353.2	354.2	355.1	356.1	357.0

49.00 to 49.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	49.00	49.10	49.20	49.30	49.40	49.50	49.60	49.70	49.80	49.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2521.	2531.	2541.	2550.	2560.	2570.	2580.	2589.	2599.	2608.
1	2505.	2514.	2524.	2534.	2544.	2553.	2563.	2572.	2582.	2591.
2	2488.	2498.	2508.	2517.	2527.	2537.	2546.	2556.	2565.	2575.
3	2472.	2482.	2491.	2501.	2510.	2520.	2529.	2539.	2548.	2558.
4	2456.	2465.	2475.	2484.	2494.	2503.	2513.	2522.	2531.	2541.
5	2439.	2449.	2458.	2468.	2477.	2487.	2496.	2505.	2515.	2524.
6	2423.	2433.	2442.	2451.	2461.	2470.	2479.	2489.	2498.	2507.
7	2407.	2416.	2426.	2435.	2444.	2453.	2463.	2472.	2481.	2490.
8	2391.	2400.	2409.	2418.	2428.	2437.	2446.	2455.	2464.	2473.
9	2374.	2383.	2393.	2402.	2411.	2420.	2429.	2438.	2447.	2456.
10	2358.	2367.	2376.	2385.	2394.	2404.	2412.	2421.	2430.	2439.
11	2342.	2351.	2360.	2369.	2378.	2387.	2396.	2405.	2413.	2422.
12	2325.	2334.	2343.	2352.	2361.	2370.	2379.	2388.	2397.	2405.
13	2309.	2318.	2327.	2336.	2345.	2354.	2362.	2371.	2380.	2388.
14	2293.	2302.	2310.	2319.	2328.	2337.	2346.	2354.	2363.	2372.
15	2276.	2285.	2294.	2303.	2312.	2320.	2329.	2337.	2346.	2355.
16	2260.	2269.	2278.	2286.	2295.	2304.	2312.	2321.	2329.	2338.
17	2244.	2253.	2261.	2270.	2278.	2287.	2295.	2304.	2312.	2321.
18	2228.	2236.	2245.	2253.	2262.	2270.	2279.	2287.	2296.	2304.
19	2211.	2220.	2228.	2237.	2245.	2254.	2262.	2270.	2279.	2287.
20	2195.	2203.	2212.	2220.	2229.	2237.	2245.	2254.	2262.	2270.
21	2179.	2187.	2195.	2204.	2212.	2220.	2229.	2237.	2245.	2253.
22	2162.	2171.	2179.	2187.	2195.	2204.	2212.	2220.	2228.	2236.
23	2146.	2154.	2162.	2171.	2179.	2187.	2195.	2203.	2211.	2219.
24	2130.	2138.	2146.	2154.	2162.	2170.	2178.	2186.	2194.	2202.
25	2113.	2122.	2130.	2138.	2146.	2154.	2162.	2170.	2178.	2185.
26	2097.	2105.	2113.	2121.	2129.	2137.	2145.	2153.	2161.	2169.
27	2081.	2089.	2097.	2105.	2113.	2121.	2128.	2136.	2144.	2152.
28	2065.	2072.	2080.	2088.	2096.	2104.	2112.	2119.	2127.	2135.
29	2048.	2056.	2064.	2072.	2079.	2087.	2095.	2103.	2110.	2118.
30	2032.	2040.	2047.	2055.	2063.	2071.	2078.	2086.	2093.	2101.
31	2016.	2023.	2031.	2039.	2046.	2054.	2061.	2069.	2076.	2084.
32	1999.	2007.	2015.	2022.	2030.	2037.	2045.	2052.	2060.	2067.
33	1983.	1991.	1998.	2006.	2013.	2021.	2028.	2035.	2043.	2050.
34	1967.	1974.	1982.	1989.	1997.	2004.	2011.	2019.	2026.	2033.
35	1950.	1958.	1965.	1973.	1980.	1987.	1995.	2002.	2009.	2016.
36	1934.	1941.	1949.	1956.	1963.	1971.	1978.	1985.	1992.	1999.
37	1918.	1925.	1932.	1940.	1947.	1954.	1961.	1968.	1975.	1982.
38	1902.	1909.	1916.	1923.	1930.	1937.	1944.	1951.	1959.	1966.
39	1885.	1892.	1899.	1907.	1914.	1921.	1928.	1935.	1942.	1949.
40	1869.	1876.	1883.	1890.	1897.	1904.	1911.	1918.	1925.	1932.
41	1853.	1860.	1867.	1874.	1881.	1887.	1894.	1901.	1908.	1915.
42	1836.	1843.	1850.	1857.	1864.	1871.	1878.	1884.	1891.	1898.
43	1820.	1827.	1834.	1841.	1847.	1854.	1861.	1868.	1874.	1881.
44	1804.	1811.	1817.	1824.	1831.	1838.	1844.	1851.	1857.	1864.
45	1787.	1794.	1801.	1808.	1814.	1821.	1827.	1834.	1841.	1847.
46	1771.	1778.	1784.	1791.	1798.	1804.	1811.	1817.	1824.	1830.
47	1755.	1761.	1768.	1774.	1781.	1788.	1794.	1800.	1807.	1813.
48	1739.	1745.	1752.	1758.	1764.	1771.	1777.	1784.	1790.	1796.
49	1722.	1729.	1735.	1741.	1748.	1754.	1761.	1767.	1773.	1779.
50	1706.	1712.	1719.	1725.	1731.	1738.	1744.	1750.	1756.	1763.

49.00 to 49.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	49.00	49.10	49.20	49.30	49.40	49.50	49.60	49.70	49.80	49.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1706.	1712.	1719.	1725.	1731.	1738.	1744.	1750.	1756.	1763.
51	1690.	1696.	1702.	1708.	1715.	1721.	1727.	1733.	1739.	1746.
52	1673.	1680.	1686.	1692.	1698.	1704.	1710.	1717.	1723.	1729.
53	1657.	1663.	1669.	1675.	1682.	1688.	1694.	1700.	1706.	1712.
54	1641.	1647.	1653.	1659.	1665.	1671.	1677.	1683.	1689.	1695.
55	1624.	1630.	1636.	1642.	1648.	1654.	1660.	1666.	1672.	1678.
56	1608.	1614.	1620.	1626.	1632.	1638.	1644.	1649.	1655.	1661.
57	1592.	1598.	1604.	1609.	1615.	1621.	1627.	1633.	1638.	1644.
58	1576.	1581.	1587.	1593.	1599.	1604.	1610.	1616.	1622.	1627.
59	1559.	1565.	1571.	1576.	1582.	1588.	1593.	1599.	1605.	1610.
60	1543.	1549.	1554.	1560.	1566.	1571.	1577.	1582.	1588.	1593.
61	1527.	1532.	1538.	1543.	1549.	1555.	1560.	1566.	1571.	1576.
62	1510.	1516.	1521.	1527.	1532.	1538.	1543.	1549.	1554.	1560.
63	1494.	1499.	1505.	1510.	1516.	1521.	1527.	1532.	1537.	1543.
64	1478.	1483.	1488.	1494.	1499.	1505.	1510.	1515.	1520.	1526.
65	1461.	1467.	1472.	1477.	1483.	1488.	1493.	1498.	1504.	1509.
66	1445.	1450.	1456.	1461.	1466.	1471.	1476.	1482.	1487.	1492.
67	1429.	1434.	1439.	1444.	1449.	1455.	1460.	1465.	1470.	1475.
68	1413.	1418.	1423.	1428.	1433.	1438.	1443.	1448.	1453.	1458.
69	1396.	1401.	1406.	1411.	1416.	1421.	1426.	1431.	1436.	1441.
70	1380.	1385.	1390.	1395.	1400.	1405.	1410.	1414.	1419.	1424.
71	1364.	1369.	1373.	1378.	1383.	1388.	1393.	1398.	1403.	1407.
72	1347.	1352.	1357.	1362.	1367.	1371.	1376.	1381.	1386.	1390.
73	1331.	1336.	1341.	1345.	1350.	1355.	1359.	1364.	1369.	1373.
74	1315.	1319.	1324.	1329.	1333.	1338.	1343.	1347.	1352.	1357.
75	1298.	1303.	1308.	1312.	1317.	1321.	1326.	1331.	1335.	1340.
76	1282.	1287.	1291.	1296.	1300.	1305.	1309.	1314.	1318.	1323.
77	1266.	1270.	1275.	1279.	1284.	1288.	1293.	1297.	1301.	1306.
78	1250.	1254.	1258.	1263.	1267.	1272.	1276.	1280.	1285.	1289.
79	1233.	1238.	1242.	1246.	1251.	1255.	1259.	1263.	1268.	1272.
80	1217.	1221.	1225.	1230.	1234.	1238.	1242.	1247.	1251.	1255.
81	1201.	1205.	1209.	1213.	1217.	1222.	1226.	1230.	1234.	1238.
82	1184.	1188.	1193.	1197.	1201.	1205.	1209.	1213.	1217.	1221.
83	1168.	1172.	1176.	1180.	1184.	1188.	1192.	1196.	1200.	1204.
84	1152.	1156.	1160.	1164.	1168.	1172.	1176.	1180.	1183.	1187.
85	1135.	1139.	1143.	1147.	1151.	1155.	1159.	1163.	1167.	1170.
86	1119.	1123.	1127.	1131.	1135.	1138.	1142.	1146.	1150.	1154.
87	1103.	1107.	1110.	1114.	1118.	1122.	1125.	1129.	1133.	1137.
88	1087.	1090.	1094.	1098.	1101.	1105.	1109.	1112.	1116.	1120.
89	1070.	1074.	1077.	1081.	1085.	1088.	1092.	1096.	1099.	1103.
90	1054.	1057.	1061.	1065.	1068.	1072.	1075.	1079.	1082.	1086.
91	1038.	1041.	1045.	1048.	1052.	1055.	1059.	1062.	1066.	1069.
92	1021.	1025.	1028.	1032.	1035.	1038.	1042.	1045.	1049.	1052.
93	1005.	1008.	1012.	1015.	1018.	1022.	1025.	1028.	1032.	1035.
94	988.7	992.0	995.3	998.6	1002.	1005.	1008.	1012.	1015.	1018.
95	972.4	975.6	978.9	982.1	985.3	988.5	991.7	994.9	998.1	1001.
96	956.1	959.3	962.4	965.6	968.7	971.9	975.0	978.1	981.3	984.4
97	939.8	942.9	946.0	949.1	952.2	955.2	958.3	961.4	964.4	967.5
98	923.5	926.5	929.5	932.6	935.6	938.6	941.6	944.6	947.6	950.6
99	907.2	910.2	913.1	916.0	919.0	921.9	924.9	927.8	930.7	933.7
100	890.9	893.8	896.7	899.5	902.4	905.3	908.2	911.0	913.9	916.7

49.00 to 49.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	49.00	49.10	49.20	49.30	49.40	49.50	49.60	49.70	49.80	49.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	890.9	893.8	896.7	899.5	902.4	905.3	908.2	911.0	913.9	916.7
101	880.2	883.1	885.9	888.8	891.6	894.4	897.3	900.1	902.9	905.7
102	869.8	872.6	875.4	878.2	881.0	883.8	886.6	889.3	892.1	894.9
103	859.5	862.3	865.0	867.8	870.6	873.3	876.1	878.8	881.5	884.3
104	849.4	852.2	854.9	857.6	860.3	863.1	865.8	868.5	871.2	873.9
105	839.5	842.2	844.9	847.6	850.3	853.0	855.7	858.3	861.0	863.7
106	829.8	832.5	835.1	837.8	840.4	843.1	845.7	848.4	851.0	853.6
107	820.3	822.9	825.5	828.2	830.8	833.4	836.0	838.6	841.2	843.8
108	811.0	813.5	816.1	818.7	821.3	823.9	826.4	829.0	831.5	834.1
109	801.8	804.3	806.9	809.4	812.0	814.5	817.0	819.6	822.1	824.6
110	792.8	795.3	797.8	800.3	802.8	805.3	807.8	810.3	812.8	815.3
111	783.9	786.4	788.9	791.3	793.8	796.3	798.8	801.2	803.7	806.1
112	775.2	777.6	780.1	782.5	785.0	787.4	789.9	792.3	794.7	797.1
113	766.6	769.0	771.5	773.9	776.3	778.7	781.1	783.5	785.9	788.3
114	758.2	760.6	763.0	765.4	767.8	770.2	772.5	774.9	777.3	779.6
115	750.0	752.3	754.7	757.0	759.4	761.8	764.1	766.4	768.8	771.1
116	741.9	744.2	746.5	748.8	751.2	753.5	755.8	758.1	760.4	762.7
117	733.9	736.2	738.5	740.8	743.1	745.4	747.6	749.9	752.2	754.5
118	726.0	728.3	730.6	732.8	735.1	737.4	739.6	741.9	744.1	746.4
119	718.3	720.6	722.8	725.1	727.3	729.5	731.8	734.0	736.2	738.4
120	710.8	713.0	715.2	717.4	719.6	721.8	724.0	726.2	728.4	730.6
121	703.3	705.5	707.7	709.9	712.0	714.2	716.4	718.6	720.7	722.9
122	696.0	698.1	700.3	702.5	704.6	706.8	708.9	711.1	713.2	715.3
123	688.8	690.9	693.0	695.2	697.3	699.4	701.5	703.7	705.8	707.9
124	681.7	683.8	685.9	688.0	690.1	692.2	694.3	696.4	698.5	700.6
125	674.7	676.8	678.9	680.9	683.0	685.1	687.2	689.2	691.3	693.4
126	667.8	669.9	672.0	674.0	676.1	678.1	680.2	682.2	684.2	686.3
127	661.1	663.1	665.2	667.2	669.2	671.3	673.3	675.3	677.3	679.3
128	654.4	656.5	658.5	660.5	662.5	664.5	666.5	668.5	670.5	672.5
129	647.9	649.9	651.9	653.9	655.9	657.8	659.8	661.8	663.7	665.7
130	641.5	643.4	645.4	647.4	649.3	651.3	653.2	655.2	657.1	659.1
131	635.1	637.1	639.0	641.0	642.9	644.8	646.8	648.7	650.6	652.5
132	628.9	630.8	632.7	634.7	636.6	638.5	640.4	642.3	644.2	646.1
133	622.8	624.7	626.6	628.5	630.4	632.2	634.1	636.0	637.9	639.8
134	616.7	618.6	620.5	622.4	624.2	626.1	628.0	629.8	631.7	633.5
135	610.8	612.6	614.5	616.3	618.2	620.0	621.9	623.7	625.6	627.4
136	604.9	606.8	608.6	610.4	612.2	614.1	615.9	617.7	619.5	621.3
137	599.2	601.0	602.8	604.6	606.4	608.2	610.0	611.8	613.6	615.4
138	593.5	595.3	597.1	598.8	600.6	602.4	604.2	606.0	607.7	609.5
139	587.9	589.6	591.4	593.2	595.0	596.7	598.5	600.2	602.0	603.7
140	582.4	584.1	585.9	587.6	589.4	591.1	592.9	594.6	596.3	598.1
141	576.9	578.7	580.4	582.1	583.9	585.6	587.3	589.0	590.7	592.5
142	571.6	573.3	575.0	576.7	578.4	580.1	581.8	583.5	585.2	586.9
143	566.3	568.0	569.7	571.4	573.1	574.8	576.5	578.1	579.8	581.5
144	561.1	562.8	564.5	566.1	567.8	569.5	571.1	572.8	574.5	576.1
145	556.0	557.6	559.3	561.0	562.6	564.3	565.9	567.6	569.2	570.8
146	550.9	552.6	554.2	555.9	557.5	559.1	560.8	562.4	564.0	565.6
147	546.0	547.6	549.2	550.8	552.5	554.1	555.7	557.3	558.9	560.5
148	541.1	542.7	544.3	545.9	547.5	549.1	550.7	552.3	553.9	555.5
149	536.2	537.8	539.4	541.0	542.6	544.2	545.7	547.3	548.9	550.5
150	531.5	533.0	534.6	536.2	537.8	539.3	540.9	542.4	544.0	545.6

49.00 to 49.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	49.00	49.10	49.20	49.30	49.40	49.50	49.60	49.70	49.80	49.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	531.5	533.0	534.6	536.2	537.8	539.3	540.9	542.4	544.0	545.6
151	526.8	528.3	529.9	531.4	533.0	534.5	536.1	537.6	539.2	540.7
152	522.1	523.7	525.2	526.8	528.3	529.8	531.4	532.9	534.4	535.9
153	517.6	519.1	520.6	522.1	523.7	525.2	526.7	528.2	529.7	531.2
154	513.1	514.6	516.1	517.6	519.1	520.6	522.1	523.6	525.1	526.6
155	508.6	510.1	511.6	513.1	514.6	516.1	517.6	519.0	520.5	522.0
156	504.2	505.7	507.2	508.7	510.1	511.6	513.1	514.6	516.0	517.5
157	499.9	501.4	502.8	504.3	505.8	507.2	508.7	510.1	511.6	513.0
158	495.7	497.1	498.5	500.0	501.4	502.9	504.3	505.8	507.2	508.6
159	491.4	492.9	494.3	495.7	497.2	498.6	500.0	501.5	502.9	504.3
160	487.3	488.7	490.1	491.6	493.0	494.4	495.8	497.2	498.6	500.0
161	483.2	484.6	486.0	487.4	488.8	490.2	491.6	493.0	494.4	495.8
162	479.2	480.6	481.9	483.3	484.7	486.1	487.5	488.9	490.3	491.6
163	475.2	476.6	477.9	479.3	480.7	482.1	483.4	484.8	486.2	487.5
164	471.2	472.6	474.0	475.3	476.7	478.1	479.4	480.8	482.1	483.5
165	467.4	468.7	470.1	471.4	472.8	474.1	475.5	476.8	478.1	479.5
166	463.5	464.9	466.2	467.5	468.9	470.2	471.5	472.9	474.2	475.5
167	459.8	461.1	462.4	463.7	465.1	466.4	467.7	469.0	470.3	471.6
168	456.0	457.3	458.6	460.0	461.3	462.6	463.9	465.2	466.5	467.8
169	452.3	453.6	454.9	456.2	457.5	458.8	460.1	461.4	462.7	464.0
170	448.7	450.0	451.3	452.6	453.9	455.1	456.4	457.7	459.0	460.2
171	445.1	446.4	447.7	448.9	450.2	451.5	452.7	454.0	455.3	456.5
172	441.6	442.8	444.1	445.4	446.6	447.9	449.1	450.4	451.6	452.9
173	438.1	439.3	440.6	441.8	443.1	444.3	445.6	446.8	448.0	449.3
174	434.6	435.8	437.1	438.3	439.6	440.8	442.0	443.3	444.5	445.7
175	431.2	432.4	433.7	434.9	436.1	437.3	438.5	439.8	441.0	442.2
176	427.8	429.0	430.3	431.5	432.7	433.9	435.1	436.3	437.5	438.7
177	424.5	425.7	426.9	428.1	429.3	430.5	431.7	432.9	434.1	435.3
178	421.2	422.4	423.6	424.8	426.0	427.2	428.4	429.5	430.7	431.9
179	418.0	419.1	420.3	421.5	422.7	423.9	425.0	426.2	427.4	428.6
180	414.7	415.9	417.1	418.3	419.4	420.6	421.8	422.9	424.1	425.3
181	411.6	412.7	413.9	415.1	416.2	417.4	418.5	419.7	420.8	422.0
182	408.4	409.6	410.8	411.9	413.1	414.2	415.3	416.5	417.6	418.8
183	405.4	406.5	407.6	408.8	409.9	411.1	412.2	413.3	414.5	415.6
184	402.3	403.4	404.6	405.7	406.8	408.0	409.1	410.2	411.3	412.4
185	399.3	400.4	401.5	402.6	403.8	404.9	406.0	407.1	408.2	409.3
186	396.3	397.4	398.5	399.6	400.7	401.9	403.0	404.1	405.2	406.2
187	393.3	394.5	395.6	396.7	397.8	398.9	399.9	401.0	402.1	403.2
188	390.4	391.5	392.6	393.7	394.8	395.9	397.0	398.1	399.1	400.2
189	387.6	388.6	389.7	390.8	391.9	393.0	394.0	395.1	396.2	397.2
190	384.7	385.8	386.9	387.9	389.0	390.1	391.1	392.2	393.3	394.3
191	381.9	383.0	384.0	385.1	386.2	387.2	388.3	389.3	390.4	391.4
192	379.1	380.2	381.2	382.3	383.3	384.4	385.4	386.5	387.5	388.6
193	376.4	377.4	378.5	379.5	380.6	381.6	382.6	383.7	384.7	385.7
194	373.7	374.7	375.7	376.8	377.8	378.8	379.9	380.9	381.9	382.9
195	371.0	372.0	373.0	374.1	375.1	376.1	377.1	378.1	379.2	380.2
196	368.3	369.3	370.4	371.4	372.4	373.4	374.4	375.4	376.4	377.4
197	365.7	366.7	367.7	368.7	369.7	370.7	371.7	372.7	373.7	374.7
198	363.1	364.1	365.1	366.1	367.1	368.1	369.1	370.1	371.1	372.1
199	360.5	361.5	362.5	363.5	364.5	365.5	366.5	367.5	368.4	369.4
200	358.0	359.0	360.0	360.9	361.9	362.9	363.9	364.9	365.8	366.8

50.00 to 50.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	50.00	50.10	50.20	50.30	50.40	50.50	50.60	50.70	50.80	50.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2618.	2628.	2638.	2647.	2657.	2667.	2677.	2687.	2697.	2707.
1	2601.	2611.	2620.	2630.	2640.	2650.	2660.	2670.	2679.	2689.
2	2584.	2594.	2603.	2613.	2623.	2632.	2642.	2652.	2662.	2672.
3	2567.	2577.	2586.	2596.	2605.	2615.	2625.	2635.	2644.	2654.
4	2550.	2560.	2569.	2579.	2588.	2598.	2607.	2617.	2627.	2637.
5	2533.	2543.	2552.	2561.	2571.	2580.	2590.	2600.	2609.	2619.
6	2516.	2525.	2535.	2544.	2554.	2563.	2573.	2582.	2592.	2601.
7	2499.	2508.	2518.	2527.	2536.	2546.	2555.	2565.	2574.	2584.
8	2482.	2491.	2501.	2510.	2519.	2528.	2538.	2547.	2557.	2566.
9	2465.	2474.	2483.	2493.	2502.	2511.	2520.	2530.	2539.	2548.
10	2448.	2457.	2466.	2475.	2485.	2494.	2503.	2512.	2522.	2531.
11	2431.	2440.	2449.	2458.	2467.	2476.	2486.	2495.	2504.	2513.
12	2414.	2423.	2432.	2441.	2450.	2459.	2468.	2477.	2486.	2496.
13	2397.	2406.	2415.	2424.	2433.	2442.	2451.	2460.	2469.	2478.
14	2380.	2389.	2398.	2407.	2416.	2424.	2433.	2442.	2451.	2460.
15	2363.	2372.	2381.	2389.	2398.	2407.	2416.	2425.	2434.	2443.
16	2346.	2355.	2364.	2372.	2381.	2390.	2399.	2407.	2416.	2425.
17	2329.	2338.	2346.	2355.	2364.	2372.	2381.	2390.	2399.	2408.
18	2312.	2321.	2329.	2338.	2346.	2355.	2364.	2372.	2381.	2390.
19	2295.	2304.	2312.	2321.	2329.	2338.	2346.	2355.	2364.	2372.
20	2278.	2287.	2295.	2304.	2312.	2320.	2329.	2337.	2346.	2355.
21	2261.	2270.	2278.	2286.	2295.	2303.	2311.	2320.	2329.	2337.
22	2244.	2253.	2261.	2269.	2277.	2286.	2294.	2303.	2311.	2319.
23	2227.	2236.	2244.	2252.	2260.	2268.	2277.	2285.	2293.	2302.
24	2210.	2219.	2227.	2235.	2243.	2251.	2259.	2268.	2276.	2284.
25	2193.	2201.	2209.	2218.	2226.	2234.	2242.	2250.	2258.	2267.
26	2176.	2184.	2192.	2200.	2208.	2216.	2224.	2233.	2241.	2249.
27	2159.	2167.	2175.	2183.	2191.	2199.	2207.	2215.	2223.	2231.
28	2142.	2150.	2158.	2166.	2174.	2182.	2190.	2198.	2206.	2214.
29	2125.	2133.	2141.	2149.	2157.	2164.	2172.	2180.	2188.	2196.
30	2108.	2116.	2124.	2132.	2139.	2147.	2155.	2163.	2171.	2178.
31	2091.	2099.	2107.	2114.	2122.	2130.	2137.	2145.	2153.	2161.
32	2075.	2082.	2090.	2097.	2105.	2112.	2120.	2128.	2136.	2143.
33	2058.	2065.	2073.	2080.	2087.	2095.	2103.	2110.	2118.	2126.
34	2041.	2048.	2055.	2063.	2070.	2078.	2085.	2093.	2100.	2108.
35	2024.	2031.	2038.	2046.	2053.	2060.	2068.	2075.	2083.	2090.
36	2007.	2014.	2021.	2028.	2036.	2043.	2050.	2058.	2065.	2073.
37	1990.	1997.	2004.	2011.	2018.	2026.	2033.	2040.	2048.	2055.
38	1973.	1980.	1987.	1994.	2001.	2008.	2016.	2023.	2030.	2038.
39	1956.	1963.	1970.	1977.	1984.	1991.	1998.	2005.	2013.	2020.
40	1939.	1946.	1953.	1960.	1967.	1974.	1981.	1988.	1995.	2002.
41	1922.	1929.	1936.	1942.	1949.	1956.	1963.	1970.	1978.	1985.
42	1905.	1912.	1918.	1925.	1932.	1939.	1946.	1953.	1960.	1967.
43	1888.	1894.	1901.	1908.	1915.	1922.	1929.	1936.	1943.	1949.
44	1871.	1877.	1884.	1891.	1898.	1904.	1911.	1918.	1925.	1932.
45	1854.	1860.	1867.	1874.	1880.	1887.	1894.	1901.	1907.	1914.
46	1837.	1843.	1850.	1856.	1863.	1870.	1876.	1883.	1890.	1897.
47	1820.	1826.	1833.	1839.	1846.	1852.	1859.	1866.	1872.	1879.
48	1803.	1809.	1816.	1822.	1829.	1835.	1842.	1848.	1855.	1861.
49	1786.	1792.	1799.	1805.	1811.	1818.	1824.	1831.	1837.	1844.
50	1769.	1775.	1781.	1788.	1794.	1800.	1807.	1813.	1820.	1826.

50.00 to 50.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	50.00	50.10	50.20	50.30	50.40	50.50	50.60	50.70	50.80	50.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1769.	1775.	1781.	1788.	1794.	1800.	1807.	1813.	1820.	1826.
51	1752.	1758.	1764.	1771.	1777.	1783.	1789.	1796.	1802.	1809.
52	1735.	1741.	1747.	1753.	1759.	1766.	1772.	1778.	1785.	1791.
53	1718.	1724.	1730.	1736.	1742.	1748.	1755.	1761.	1767.	1773.
54	1701.	1707.	1713.	1719.	1725.	1731.	1737.	1743.	1749.	1756.
55	1684.	1690.	1696.	1702.	1708.	1714.	1720.	1726.	1732.	1738.
56	1667.	1673.	1679.	1685.	1690.	1696.	1702.	1708.	1714.	1720.
57	1650.	1656.	1662.	1667.	1673.	1679.	1685.	1691.	1697.	1703.
58	1633.	1639.	1644.	1650.	1656.	1662.	1668.	1673.	1679.	1685.
59	1616.	1622.	1627.	1633.	1639.	1644.	1650.	1656.	1662.	1668.
60	1599.	1605.	1610.	1616.	1621.	1627.	1633.	1638.	1644.	1650.
61	1582.	1588.	1593.	1599.	1604.	1610.	1615.	1621.	1627.	1632.
62	1565.	1570.	1576.	1581.	1587.	1592.	1598.	1604.	1609.	1615.
63	1548.	1553.	1559.	1564.	1570.	1575.	1580.	1586.	1592.	1597.
64	1531.	1536.	1542.	1547.	1552.	1558.	1563.	1569.	1574.	1579.
65	1514.	1519.	1525.	1530.	1535.	1540.	1546.	1551.	1556.	1562.
66	1497.	1502.	1507.	1513.	1518.	1523.	1528.	1534.	1539.	1544.
67	1480.	1485.	1490.	1495.	1501.	1506.	1511.	1516.	1521.	1527.
68	1463.	1468.	1473.	1478.	1483.	1488.	1493.	1499.	1504.	1509.
69	1446.	1451.	1456.	1461.	1466.	1471.	1476.	1481.	1486.	1491.
70	1429.	1434.	1439.	1444.	1449.	1454.	1459.	1464.	1469.	1474.
71	1412.	1417.	1422.	1427.	1431.	1436.	1441.	1446.	1451.	1456.
72	1395.	1400.	1405.	1409.	1414.	1419.	1424.	1429.	1434.	1439.
73	1378.	1383.	1388.	1392.	1397.	1402.	1406.	1411.	1416.	1421.
74	1361.	1366.	1370.	1375.	1380.	1384.	1389.	1394.	1399.	1403.
75	1344.	1349.	1353.	1358.	1362.	1367.	1372.	1376.	1381.	1386.
76	1327.	1332.	1336.	1341.	1345.	1350.	1354.	1359.	1363.	1368.
77	1310.	1315.	1319.	1323.	1328.	1332.	1337.	1341.	1346.	1350.
78	1293.	1298.	1302.	1306.	1311.	1315.	1319.	1324.	1328.	1333.
79	1276.	1281.	1285.	1289.	1293.	1298.	1302.	1306.	1311.	1315.
80	1259.	1263.	1268.	1272.	1276.	1280.	1285.	1289.	1293.	1298.
81	1242.	1246.	1251.	1255.	1259.	1263.	1267.	1271.	1276.	1280.
82	1225.	1229.	1233.	1237.	1242.	1246.	1250.	1254.	1258.	1262.
83	1208.	1212.	1216.	1220.	1224.	1228.	1232.	1237.	1241.	1245.
84	1191.	1195.	1199.	1203.	1207.	1211.	1215.	1219.	1223.	1227.
85	1174.	1178.	1182.	1186.	1190.	1194.	1198.	1202.	1206.	1210.
86	1157.	1161.	1165.	1169.	1172.	1176.	1180.	1184.	1188.	1192.
87	1140.	1144.	1148.	1152.	1155.	1159.	1163.	1167.	1170.	1174.
88	1123.	1127.	1131.	1134.	1138.	1142.	1145.	1149.	1153.	1157.
89	1106.	1110.	1114.	1117.	1121.	1124.	1128.	1132.	1135.	1139.
90	1089.	1093.	1096.	1100.	1103.	1107.	1111.	1114.	1118.	1121.
91	1072.	1076.	1079.	1083.	1086.	1090.	1093.	1097.	1100.	1104.
92	1055.	1059.	1062.	1066.	1069.	1072.	1076.	1079.	1083.	1086.
93	1038.	1042.	1045.	1048.	1052.	1055.	1058.	1062.	1065.	1069.
94	1022.	1025.	1028.	1031.	1034.	1038.	1041.	1044.	1048.	1051.
95	1005.	1008.	1011.	1014.	1017.	1020.	1024.	1027.	1030.	1033.
96	987.5	990.6	993.7	996.8	999.9	1003.	1006.	1009.	1013.	1016.
97	970.6	973.6	976.6	979.6	982.6	985.6	988.7	991.9	995.0	998.1
98	953.6	956.5	959.4	962.4	965.3	968.3	971.3	974.4	977.5	980.5
99	936.6	939.5	942.3	945.2	948.1	950.9	953.9	956.9	959.9	962.9
100	919.6	922.4	925.2	928.0	930.8	933.6	936.5	939.4	942.4	945.3

50.00 to 50.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	50.00	50.10	50.20	50.30	50.40	50.50	50.60	50.70	50.80	50.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	919.6	922.4	925.2	928.0	930.8	933.6	936.5	939.4	942.4	945.3
101	908.5	911.3	914.1	916.8	919.6	922.3	925.2	928.1	931.0	933.9
102	897.7	900.4	903.1	905.8	908.6	911.3	914.1	917.0	919.8	922.6
103	887.0	889.7	892.4	895.1	897.8	900.5	903.3	906.1	908.9	911.7
104	876.6	879.2	881.9	884.5	887.2	889.8	892.6	895.3	898.1	900.9
105	866.3	868.9	871.5	874.2	876.8	879.4	882.1	884.8	887.6	890.3
106	856.3	858.8	861.4	864.0	866.6	869.1	871.8	874.5	877.2	879.9
107	846.4	848.9	851.5	854.0	856.5	859.1	861.7	864.4	867.0	869.7
108	836.7	839.2	841.7	844.2	846.7	849.2	851.8	854.4	857.1	859.7
109	827.1	829.6	832.1	834.6	837.0	839.5	842.1	844.7	847.3	849.8
110	817.8	820.2	822.7	825.1	827.6	830.0	832.5	835.1	837.6	840.2
111	808.6	811.0	813.4	815.8	818.2	820.6	823.2	825.7	828.2	830.7
112	799.6	802.0	804.3	806.7	809.1	811.5	813.9	816.4	818.9	821.4
113	790.7	793.1	795.4	797.7	800.1	802.4	804.9	807.3	809.8	812.2
114	782.0	784.3	786.6	788.9	791.3	793.6	796.0	798.4	800.8	803.2
115	773.4	775.7	778.0	780.3	782.6	784.9	787.3	789.6	792.0	794.4
116	765.0	767.3	769.5	771.8	774.1	776.3	778.7	781.0	783.4	785.7
117	756.8	759.0	761.2	763.4	765.7	767.9	770.2	772.6	774.9	777.2
118	748.6	750.8	753.0	755.2	757.4	759.6	761.9	764.2	766.5	768.8
119	740.6	742.8	745.0	747.2	749.3	751.5	753.8	756.0	758.3	760.6
120	732.8	734.9	737.1	739.2	741.4	743.5	745.8	748.0	750.2	752.5
121	725.1	727.2	729.3	731.4	733.5	735.7	737.9	740.1	742.3	744.5
122	717.5	719.6	721.7	723.8	725.8	727.9	730.1	732.3	734.5	736.7
123	710.0	712.1	714.1	716.2	718.3	720.3	722.5	724.7	726.8	729.0
124	702.7	704.7	706.7	708.8	710.8	712.9	715.0	717.1	719.3	721.4
125	695.4	697.5	699.5	701.5	703.5	705.5	707.6	709.7	711.8	713.9
126	688.3	690.3	692.3	694.3	696.3	698.3	700.4	702.5	704.5	706.6
127	681.3	683.3	685.3	687.2	689.2	691.2	693.2	695.3	697.3	699.4
128	674.5	676.4	678.3	680.3	682.2	684.2	686.2	688.2	690.3	692.3
129	667.7	669.6	671.5	673.4	675.4	677.3	679.3	681.3	683.3	685.3
130	661.0	662.9	664.8	666.7	668.6	670.5	672.5	674.5	676.5	678.4
131	654.5	656.3	658.2	660.1	662.0	663.8	665.8	667.8	669.7	671.7
132	648.0	649.9	651.7	653.6	655.4	657.3	659.2	661.2	663.1	665.0
133	641.6	643.5	645.3	647.1	649.0	650.8	652.7	654.6	656.6	658.5
134	635.4	637.2	639.0	640.8	642.6	644.5	646.3	648.2	650.1	652.0
135	629.2	631.0	632.8	634.6	636.4	638.2	640.1	641.9	643.8	645.7
136	623.2	624.9	626.7	628.5	630.2	632.0	633.9	635.7	637.6	639.4
137	617.2	618.9	620.7	622.4	624.2	625.9	627.8	629.6	631.4	633.3
138	611.3	613.0	614.8	616.5	618.2	620.0	621.8	623.6	625.4	627.2
139	605.5	607.2	608.9	610.6	612.4	614.1	615.9	617.6	619.4	621.2
140	599.8	601.5	603.2	604.9	606.6	608.3	610.0	611.8	613.6	615.3
141	594.2	595.8	597.5	599.2	600.9	602.5	604.3	606.0	607.8	609.5
142	588.6	590.3	591.9	593.6	595.3	596.9	598.6	600.4	602.1	603.8
143	583.2	584.8	586.5	588.1	589.7	591.4	593.1	594.8	596.5	598.2
144	577.8	579.4	581.0	582.7	584.3	585.9	587.6	589.3	591.0	592.7
145	572.5	574.1	575.7	577.3	578.9	580.5	582.2	583.9	585.5	587.2
146	567.3	568.9	570.4	572.0	573.6	575.2	576.9	578.5	580.2	581.8
147	562.1	563.7	565.3	566.8	568.4	570.0	571.6	573.2	574.9	576.5
148	557.0	558.6	560.2	561.7	563.3	564.8	566.4	568.1	569.7	571.3
149	552.0	553.6	555.1	556.7	558.2	559.7	561.3	562.9	564.5	566.1
150	547.1	548.6	550.2	551.7	553.2	554.7	556.3	557.9	559.5	561.1

50.00 to 50.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	50.00	50.10	50.20	50.30	50.40	50.50	50.60	50.70	50.80	50.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	547.1	548.6	550.2	551.7	553.2	554.7	556.3	557.9	559.5	561.1
151	542.3	543.8	545.3	546.8	548.3	549.8	551.3	552.9	554.5	556.1
152	537.5	538.9	540.4	541.9	543.4	544.9	546.5	548.0	549.6	551.1
153	532.7	534.2	535.7	537.2	538.6	540.1	541.6	543.2	544.7	546.2
154	528.1	529.5	531.0	532.4	533.9	535.4	536.9	538.4	539.9	541.4
155	523.5	524.9	526.4	527.8	529.2	530.7	532.2	533.7	535.2	536.7
156	518.9	520.4	521.8	523.2	524.7	526.1	527.6	529.1	530.6	532.0
157	514.5	515.9	517.3	518.7	520.1	521.5	523.0	524.5	526.0	527.4
158	510.1	511.5	512.9	514.3	515.7	517.1	518.5	520.0	521.4	522.9
159	505.7	507.1	508.5	509.9	511.2	512.6	514.1	515.5	517.0	518.4
160	501.4	502.8	504.2	505.5	506.9	508.3	509.7	511.1	512.6	514.0
161	497.2	498.5	499.9	501.3	502.6	504.0	505.4	506.8	508.2	509.6
162	493.0	494.4	495.7	497.0	498.4	499.7	501.1	502.5	503.9	505.3
163	488.9	490.2	491.5	492.9	494.2	495.5	496.9	498.3	499.7	501.1
164	484.8	486.1	487.5	488.8	490.1	491.4	492.8	494.2	495.5	496.9
165	480.8	482.1	483.4	484.7	486.0	487.3	488.7	490.0	491.4	492.8
166	476.8	478.1	479.4	480.7	482.0	483.3	484.6	486.0	487.3	488.7
167	472.9	474.2	475.5	476.8	478.0	479.3	480.7	482.0	483.3	484.7
168	469.1	470.3	471.6	472.9	474.1	475.4	476.7	478.1	479.4	480.7
169	465.3	466.5	467.8	469.0	470.3	471.5	472.8	474.2	475.5	476.8
170	461.5	462.8	464.0	465.2	466.5	467.7	469.0	470.3	471.6	472.9
171	457.8	459.0	460.3	461.5	462.7	463.9	465.2	466.5	467.8	469.1
172	454.1	455.3	456.6	457.8	459.0	460.2	461.5	462.8	464.0	465.3
173	450.5	451.7	452.9	454.1	455.3	456.5	457.8	459.1	460.3	461.6
174	446.9	448.1	449.3	450.5	451.7	452.9	454.2	455.4	456.7	457.9
175	443.4	444.6	445.8	447.0	448.1	449.3	450.6	451.8	453.0	454.3
176	439.9	441.1	442.3	443.4	444.6	445.8	447.0	448.2	449.5	450.7
177	436.5	437.6	438.8	440.0	441.1	442.3	443.5	444.7	445.9	447.2
178	433.1	434.2	435.4	436.5	437.7	438.8	440.0	441.2	442.5	443.7
179	429.7	430.9	432.0	433.2	434.3	435.4	436.6	437.8	439.0	440.2
180	426.4	427.5	428.7	429.8	430.9	432.1	433.2	434.4	435.6	436.8
181	423.1	424.3	425.4	426.5	427.6	428.7	429.9	431.1	432.2	433.4
182	419.9	421.0	422.1	423.2	424.3	425.4	426.6	427.8	428.9	430.1
183	416.7	417.8	418.9	420.0	421.1	422.2	423.4	424.5	425.7	426.8
184	413.6	414.6	415.7	416.8	417.9	419.0	420.1	421.3	422.4	423.6
185	410.4	411.5	412.6	413.7	414.7	415.8	417.0	418.1	419.2	420.3
186	407.3	408.4	409.5	410.6	411.6	412.7	413.8	414.9	416.1	417.2
187	404.3	405.4	406.4	407.5	408.5	409.6	410.7	411.8	412.9	414.0
188	401.3	402.3	403.4	404.4	405.5	406.5	407.6	408.7	409.8	410.9
189	398.3	399.4	400.4	401.4	402.5	403.5	404.6	405.7	406.8	407.9
190	395.4	396.4	397.4	398.5	399.5	400.5	401.6	402.7	403.8	404.9
191	392.5	393.5	394.5	395.5	396.6	397.6	398.7	399.7	400.8	401.9
192	389.6	390.6	391.6	392.6	393.7	394.7	395.7	396.8	397.9	398.9
193	386.8	387.8	388.8	389.8	390.8	391.8	392.8	393.9	394.9	396.0
194	384.0	385.0	386.0	386.9	387.9	388.9	390.0	391.0	392.1	393.1
195	381.2	382.2	383.2	384.1	385.1	386.1	387.2	388.2	389.2	390.3
196	378.4	379.4	380.4	381.4	382.4	383.3	384.4	385.4	386.4	387.4
197	375.7	376.7	377.7	378.6	379.6	380.6	381.6	382.6	383.6	384.6
198	373.1	374.0	375.0	375.9	376.9	377.9	378.9	379.9	380.9	381.9
199	370.4	371.4	372.3	373.3	374.2	375.2	376.2	377.2	378.2	379.2
200	367.8	368.7	369.7	370.6	371.6	372.5	373.5	374.5	375.5	376.5

51.00 to 51.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	51.00	51.10	51.20	51.30	51.40	51.50	51.60	51.70	51.80	51.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2717.	2727.	2737.	2747.	2757.	2767.	2777.	2787.	2797.	2807.
1	2699.	2709.	2719.	2729.	2739.	2749.	2759.	2769.	2779.	2789.
2	2682.	2691.	2701.	2711.	2721.	2731.	2741.	2751.	2760.	2770.
3	2664.	2674.	2684.	2693.	2703.	2713.	2723.	2732.	2742.	2752.
4	2646.	2656.	2666.	2675.	2685.	2695.	2705.	2714.	2724.	2734.
5	2629.	2638.	2648.	2657.	2667.	2677.	2686.	2696.	2706.	2715.
6	2611.	2620.	2630.	2640.	2649.	2659.	2668.	2678.	2687.	2697.
7	2593.	2603.	2612.	2622.	2631.	2641.	2650.	2660.	2669.	2679.
8	2575.	2585.	2594.	2604.	2613.	2623.	2632.	2642.	2651.	2660.
9	2558.	2567.	2577.	2586.	2595.	2605.	2614.	2623.	2633.	2642.
10	2540.	2549.	2559.	2568.	2577.	2587.	2596.	2605.	2614.	2624.
11	2522.	2532.	2541.	2550.	2559.	2569.	2578.	2587.	2596.	2605.
12	2505.	2514.	2523.	2532.	2541.	2551.	2560.	2569.	2578.	2587.
13	2487.	2496.	2505.	2514.	2523.	2532.	2542.	2551.	2560.	2569.
14	2469.	2478.	2487.	2496.	2505.	2514.	2523.	2532.	2541.	2550.
15	2452.	2461.	2470.	2479.	2487.	2496.	2505.	2514.	2523.	2532.
16	2434.	2443.	2452.	2461.	2469.	2478.	2487.	2496.	2505.	2514.
17	2416.	2425.	2434.	2443.	2452.	2460.	2469.	2478.	2487.	2495.
18	2399.	2407.	2416.	2425.	2434.	2442.	2451.	2460.	2468.	2477.
19	2381.	2390.	2398.	2407.	2416.	2424.	2433.	2442.	2450.	2459.
20	2363.	2372.	2380.	2389.	2398.	2406.	2415.	2423.	2432.	2441.
21	2346.	2354.	2363.	2371.	2380.	2388.	2397.	2405.	2414.	2422.
22	2328.	2336.	2345.	2353.	2362.	2370.	2379.	2387.	2395.	2404.
23	2310.	2319.	2327.	2335.	2344.	2352.	2360.	2369.	2377.	2386.
24	2292.	2301.	2309.	2317.	2326.	2334.	2342.	2351.	2359.	2367.
25	2275.	2283.	2291.	2300.	2308.	2316.	2324.	2332.	2341.	2349.
26	2257.	2265.	2273.	2282.	2290.	2298.	2306.	2314.	2322.	2331.
27	2239.	2248.	2256.	2264.	2272.	2280.	2288.	2296.	2304.	2312.
28	2222.	2230.	2238.	2246.	2254.	2262.	2270.	2278.	2286.	2294.
29	2204.	2212.	2220.	2228.	2236.	2244.	2252.	2260.	2268.	2276.
30	2186.	2194.	2202.	2210.	2218.	2226.	2234.	2242.	2249.	2257.
31	2169.	2176.	2184.	2192.	2200.	2208.	2216.	2223.	2231.	2239.
32	2151.	2159.	2166.	2174.	2182.	2190.	2197.	2205.	2213.	2221.
33	2133.	2141.	2149.	2156.	2164.	2172.	2179.	2187.	2195.	2202.
34	2116.	2123.	2131.	2138.	2146.	2154.	2161.	2169.	2176.	2184.
35	2098.	2105.	2113.	2121.	2128.	2136.	2143.	2151.	2158.	2166.
36	2080.	2088.	2095.	2103.	2110.	2118.	2125.	2132.	2140.	2147.
37	2063.	2070.	2077.	2085.	2092.	2099.	2107.	2114.	2122.	2129.
38	2045.	2052.	2059.	2067.	2074.	2081.	2089.	2096.	2103.	2111.
39	2027.	2034.	2042.	2049.	2056.	2063.	2071.	2078.	2085.	2092.
40	2009.	2017.	2024.	2031.	2038.	2045.	2053.	2060.	2067.	2074.
41	1992.	1999.	2006.	2013.	2020.	2027.	2034.	2042.	2049.	2056.
42	1974.	1981.	1988.	1995.	2002.	2009.	2016.	2023.	2030.	2037.
43	1956.	1963.	1970.	1977.	1984.	1991.	1998.	2005.	2012.	2019.
44	1939.	1946.	1953.	1959.	1966.	1973.	1980.	1987.	1994.	2001.
45	1921.	1928.	1935.	1942.	1948.	1955.	1962.	1969.	1976.	1982.
46	1903.	1910.	1917.	1924.	1930.	1937.	1944.	1951.	1957.	1964.
47	1886.	1892.	1899.	1906.	1912.	1919.	1926.	1932.	1939.	1946.
48	1868.	1875.	1881.	1888.	1894.	1901.	1908.	1914.	1921.	1927.
49	1850.	1857.	1863.	1870.	1876.	1883.	1890.	1896.	1903.	1909.
50	1833.	1839.	1846.	1852.	1858.	1865.	1871.	1878.	1884.	1891.

51.00 to 51.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	51.00	51.10	51.20	51.30	51.40	51.50	51.60	51.70	51.80	51.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1833.	1839.	1846.	1852.	1858.	1865.	1871.	1878.	1884.	1891.
51	1815.	1821.	1828.	1834.	1841.	1847.	1853.	1860.	1866.	1872.
52	1797.	1804.	1810.	1816.	1823.	1829.	1835.	1842.	1848.	1854.
53	1780.	1786.	1792.	1798.	1805.	1811.	1817.	1823.	1830.	1836.
54	1762.	1768.	1774.	1780.	1787.	1793.	1799.	1805.	1811.	1817.
55	1744.	1750.	1756.	1763.	1769.	1775.	1781.	1787.	1793.	1799.
56	1726.	1733.	1739.	1745.	1751.	1757.	1763.	1769.	1775.	1781.
57	1709.	1715.	1721.	1727.	1733.	1739.	1745.	1751.	1757.	1763.
58	1691.	1697.	1703.	1709.	1715.	1721.	1727.	1732.	1738.	1744.
59	1673.	1679.	1685.	1691.	1697.	1703.	1708.	1714.	1720.	1726.
60	1656.	1661.	1667.	1673.	1679.	1685.	1690.	1696.	1702.	1708.
61	1638.	1644.	1649.	1655.	1661.	1666.	1672.	1678.	1684.	1689.
62	1620.	1626.	1632.	1637.	1643.	1648.	1654.	1660.	1665.	1671.
63	1603.	1608.	1614.	1619.	1625.	1630.	1636.	1641.	1647.	1653.
64	1585.	1590.	1596.	1601.	1607.	1612.	1618.	1623.	1629.	1634.
65	1567.	1573.	1578.	1584.	1589.	1594.	1600.	1605.	1611.	1616.
66	1550.	1555.	1560.	1566.	1571.	1576.	1582.	1587.	1592.	1598.
67	1532.	1537.	1542.	1548.	1553.	1558.	1564.	1569.	1574.	1579.
68	1514.	1519.	1525.	1530.	1535.	1540.	1545.	1551.	1556.	1561.
69	1497.	1502.	1507.	1512.	1517.	1522.	1527.	1532.	1538.	1543.
70	1479.	1484.	1489.	1494.	1499.	1504.	1509.	1514.	1519.	1524.
71	1461.	1466.	1471.	1476.	1481.	1486.	1491.	1496.	1501.	1506.
72	1443.	1448.	1453.	1458.	1463.	1468.	1473.	1478.	1483.	1488.
73	1426.	1431.	1435.	1440.	1445.	1450.	1455.	1460.	1464.	1469.
74	1408.	1413.	1418.	1422.	1427.	1432.	1437.	1441.	1446.	1451.
75	1390.	1395.	1400.	1405.	1409.	1414.	1419.	1423.	1428.	1433.
76	1373.	1377.	1382.	1387.	1391.	1396.	1401.	1405.	1410.	1414.
77	1355.	1360.	1364.	1369.	1373.	1378.	1382.	1387.	1391.	1396.
78	1337.	1342.	1346.	1351.	1355.	1360.	1364.	1369.	1373.	1378.
79	1320.	1324.	1328.	1333.	1337.	1342.	1346.	1351.	1355.	1359.
80	1302.	1306.	1311.	1315.	1319.	1324.	1328.	1332.	1337.	1341.
81	1284.	1289.	1293.	1297.	1301.	1306.	1310.	1314.	1318.	1323.
82	1267.	1271.	1275.	1279.	1283.	1288.	1292.	1296.	1300.	1304.
83	1249.	1253.	1257.	1261.	1265.	1270.	1274.	1278.	1282.	1286.
84	1231.	1235.	1239.	1243.	1247.	1252.	1256.	1260.	1264.	1268.
85	1214.	1218.	1222.	1226.	1230.	1234.	1237.	1241.	1245.	1249.
86	1196.	1200.	1204.	1208.	1212.	1215.	1219.	1223.	1227.	1231.
87	1178.	1182.	1186.	1190.	1194.	1197.	1201.	1205.	1209.	1213.
88	1160.	1164.	1168.	1172.	1176.	1179.	1183.	1187.	1191.	1194.
89	1143.	1146.	1150.	1154.	1158.	1161.	1165.	1169.	1172.	1176.
90	1125.	1129.	1132.	1136.	1140.	1143.	1147.	1151.	1154.	1158.
91	1107.	1111.	1115.	1118.	1122.	1125.	1129.	1132.	1136.	1139.
92	1090.	1093.	1097.	1100.	1104.	1107.	1111.	1114.	1118.	1121.
93	1072.	1075.	1079.	1082.	1086.	1089.	1093.	1096.	1099.	1103.
94	1054.	1058.	1061.	1064.	1068.	1071.	1074.	1078.	1081.	1085.
95	1037.	1040.	1043.	1047.	1050.	1053.	1056.	1060.	1063.	1066.
96	1019.	1022.	1025.	1029.	1032.	1035.	1038.	1041.	1045.	1048.
97	1001.	1004.	1008.	1011.	1014.	1017.	1020.	1023.	1026.	1030.
98	983.6	986.7	989.7	992.8	995.9	999.0	1002.	1005.	1008.	1011.
99	965.9	968.9	971.9	974.9	977.9	980.9	983.9	986.9	989.9	992.9
100	948.2	951.1	954.1	957.0	960.0	962.9	965.8	968.7	971.7	974.6

51.00 to 51.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	51.00	51.10	51.20	51.30	51.40	51.50	51.60	51.70	51.60	51.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	948.2	951.1	954.1	957.0	960.0	962.9	965.8	968.7	971.7	974.6
101	936.7	939.6	942.5	945.4	948.3	951.2	954.1	957.0	959.9	962.7
102	925.5	928.3	931.2	934.1	936.9	939.8	942.6	945.5	948.3	951.1
103	914.5	917.3	920.1	922.9	925.7	928.5	931.3	934.1	936.9	939.7
104	903.6	906.4	909.2	912.0	914.7	917.5	920.3	923.0	925.8	928.6
105	893.0	895.7	898.5	901.2	904.0	906.7	909.4	912.2	914.9	917.6
106	882.6	885.3	888.0	890.7	893.4	896.1	898.8	901.5	904.1	906.8
107	872.3	875.0	877.7	880.3	883.0	885.7	888.3	891.0	893.6	896.3
106	862.3	864.9	867.5	870.2	872.8	875.4	878.1	880.7	883.3	885.9
109	852.4	855.0	857.6	860.2	862.8	865.4	868.0	870.6	873.1	875.7
110	842.7	845.3	847.9	850.4	853.0	855.5	858.1	860.6	863.2	865.7
111	833.2	835.7	838.3	840.8	843.3	845.9	848.4	850.9	853.4	855.9
112	823.9	826.4	828.9	831.4	833.8	836.3	838.8	841.3	843.8	846.3
113	814.7	817.1	819.6	822.1	824.5	827.0	829.4	831.9	834.3	836.8
114	805.7	808.1	810.5	813.0	815.4	817.8	820.2	822.6	825.1	827.5
115	796.8	799.2	801.6	804.0	806.4	808.8	811.2	813.6	815.9	818.3
116	788.1	790.5	792.8	795.2	797.6	799.9	802.3	804.6	807.0	809.3
117	779.5	781.9	784.2	786.5	788.9	791.2	793.5	795.9	798.2	800.5
118	771.1	773.4	775.7	778.0	780.4	782.7	785.0	787.3	789.5	791.8
119	762.8	765.1	767.4	769.7	772.0	774.3	776.5	778.8	781.0	783.3
120	754.7	757.0	759.2	761.5	763.7	766.0	768.2	770.5	772.7	774.9
121	746.7	748.9	751.2	753.4	755.6	757.8	760.1	762.3	764.5	766.7
122	738.9	741.1	743.3	745.5	747.7	749.8	752.0	754.2	756.4	758.6
123	731.1	733.3	735.5	737.6	739.8	742.0	744.1	746.3	748.4	750.6
124	723.5	725.7	727.8	730.0	732.1	734.2	736.4	738.5	740.6	742.8
125	716.0	718.2	720.3	722.4	724.5	726.6	728.7	730.8	732.9	735.0
126	708.7	710.8	712.9	715.0	717.1	719.2	721.2	723.3	725.4	727.5
127	701.5	703.5	705.6	707.7	709.7	711.8	713.8	715.9	718.0	720.0
128	694.3	696.4	698.4	700.5	702.5	704.6	706.6	708.6	710.6	712.7
129	687.3	689.3	691.4	693.4	695.4	697.4	699.4	701.4	703.4	705.4
130	680.4	682.4	684.4	686.4	688.4	690.4	692.4	694.4	696.4	698.3
131	673.6	675.6	677.6	679.6	681.5	683.5	685.5	687.4	689.4	691.3
132	667.0	668.9	670.9	672.8	674.8	676.7	678.6	680.6	682.5	684.4
133	660.4	662.3	664.2	666.2	668.1	670.0	671.9	673.9	675.8	677.7
134	653.9	655.8	657.7	659.6	661.5	663.4	665.3	667.2	669.1	671.0
135	647.5	649.4	651.3	653.2	655.1	657.0	658.8	660.7	662.6	664.4
136	641.3	643.1	645.0	646.9	648.7	650.6	652.4	654.3	656.1	658.0
137	635.1	636.9	638.8	640.6	642.5	644.3	646.1	647.9	649.8	651.6
138	629.0	630.8	632.6	634.5	636.3	638.1	639.9	641.7	643.5	645.3
139	623.0	624.8	626.6	628.4	630.2	632.0	633.8	635.6	637.4	639.2
140	617.1	618.9	620.7	622.5	624.2	626.0	627.8	629.5	631.3	633.1
141	611.3	613.1	614.8	616.6	618.3	620.1	621.8	623.6	625.3	627.1
142	605.6	607.3	609.1	610.8	612.5	614.3	616.0	617.7	619.4	621.2
143	599.9	601.6	603.4	605.1	606.8	608.5	610.2	611.9	613.7	615.4
144	594.4	596.1	597.8	599.5	601.2	602.9	604.6	606.3	607.9	609.6
145	588.9	590.6	592.3	593.9	595.6	597.3	599.0	600.6	602.3	604.0
146	583.5	585.2	586.8	588.5	590.1	591.8	593.5	595.1	596.8	598.4
147	578.2	579.8	581.5	583.1	584.8	586.4	588.0	589.7	591.3	592.9
148	572.9	574.5	576.2	577.8	579.4	581.1	582.7	584.3	585.9	587.5
149	567.7	569.4	571.0	572.6	574.2	575.8	577.4	579.0	580.6	582.2
150	562.6	564.2	565.8	567.4	569.0	570.6	572.2	573.8	575.4	577.0

51.00 to 51.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	51.00	51.10	51.20	51.30	51.40	51.50	51.60	51.70	51.80	51.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	562.6	564.2	565.8	567.4	569.0	570.6	572.2	573.8	575.4	577.0
151	557.6	559.2	560.8	562.4	563.9	565.5	567.1	568.7	570.2	571.8
152	552.7	554.2	555.8	557.4	558.9	560.5	562.0	563.6	565.1	566.7
153	547.8	549.3	550.9	552.4	554.0	555.5	557.1	558.6	560.1	561.7
154	543.0	544.5	546.0	547.6	549.1	550.6	552.1	553.7	555.2	556.7
155	538.2	539.7	541.3	542.8	544.3	545.8	547.3	548.8	550.3	551.8
156	533.5	535.0	536.5	538.0	539.5	541.0	542.5	544.0	545.5	547.0
157	528.9	530.4	531.9	533.4	534.9	536.3	537.8	539.3	540.8	542.2
158	524.4	525.8	527.3	528.8	530.2	531.7	533.2	534.6	536.1	537.5
159	519.9	521.3	522.8	524.2	525.7	527.1	528.6	530.0	531.5	532.9
160	515.4	516.9	518.3	519.8	521.2	522.6	524.1	525.5	526.9	528.3
161	511.1	512.5	513.9	515.3	516.8	518.2	519.6	521.0	522.4	523.8
162	506.7	508.2	509.6	511.0	512.4	513.8	515.2	516.6	518.0	519.4
163	502.5	503.9	505.3	506.7	508.1	509.5	510.9	512.2	513.6	515.0
164	498.3	499.7	501.1	502.4	503.8	505.2	506.6	507.9	509.3	510.7
165	494.1	495.5	496.9	498.2	499.6	501.0	502.3	503.7	505.1	506.4
166	490.0	491.4	492.8	494.1	495.5	496.8	498.2	499.5	500.9	502.2
167	486.0	487.4	488.7	490.0	491.4	492.7	494.1	495.4	496.7	498.0
168	482.0	483.4	484.7	486.0	487.3	488.7	490.0	491.3	492.6	493.9
169	478.1	479.4	480.7	482.0	483.4	484.7	486.0	487.3	488.6	489.9
170	474.2	475.5	476.8	478.1	479.4	480.7	482.0	483.3	484.6	485.9
171	470.4	471.7	473.0	474.2	475.5	476.8	478.1	479.4	480.7	481.9
172	466.6	467.9	469.1	470.4	471.7	473.0	474.3	475.5	476.8	478.1
173	462.8	464.1	465.4	466.7	467.9	469.2	470.4	471.7	473.0	474.2
174	459.2	460.4	461.7	462.9	464.2	465.4	466.7	467.9	469.2	470.4
175	455.5	456.8	458.0	459.2	460.5	461.7	463.0	464.2	465.4	466.7
176	451.9	453.2	454.4	455.6	456.8	458.1	459.3	460.5	461.7	463.0
177	448.4	449.6	450.8	452.0	453.3	454.5	455.7	456.9	458.1	459.3
178	444.9	446.1	447.3	448.5	449.7	450.9	452.1	453.3	454.5	455.7
179	441.4	442.6	443.8	445.0	446.2	447.4	448.6	449.8	450.9	452.1
180	438.0	439.2	440.3	441.5	442.7	443.9	445.1	446.3	447.4	448.6
181	434.6	435.8	436.9	438.1	439.3	440.5	441.6	442.8	444.0	445.1
182	431.2	432.4	433.6	434.7	435.9	437.1	438.2	439.4	440.5	441.7
183	427.9	429.1	430.3	431.4	432.6	433.7	434.9	436.0	437.2	438.3
184	424.7	425.8	427.0	428.1	429.3	430.4	431.5	432.7	433.8	434.9
185	421.5	422.6	423.7	424.9	426.0	427.1	428.3	429.4	430.5	431.6
186	418.3	419.4	420.5	421.7	422.8	423.9	425.0	426.1	427.3	428.4
187	415.1	416.3	417.4	418.5	419.6	420.7	421.8	422.9	424.0	425.1
188	412.0	413.1	414.3	415.4	416.5	417.6	418.7	419.7	420.8	421.9
189	409.0	410.1	411.2	412.3	413.4	414.4	415.5	416.6	417.7	418.8
190	405.9	407.0	408.1	409.2	410.3	411.4	412.4	413.5	414.6	415.7
191	402.9	404.0	405.1	406.2	407.2	408.3	409.4	410.4	411.5	412.6
192	400.0	401.0	402.1	403.2	404.2	405.3	406.4	407.4	408.5	409.5
193	397.0	398.1	399.2	400.2	401.3	402.3	403.4	404.4	405.5	406.5
194	394.2	395.2	396.3	397.3	398.3	399.4	400.4	401.5	402.5	403.5
195	391.3	392.3	393.4	394.4	395.4	396.5	397.5	398.5	399.6	400.6
196	388.5	389.5	390.5	391.6	392.6	393.6	394.6	395.7	396.7	397.7
197	385.7	386.7	387.7	388.7	389.8	390.8	391.8	392.8	393.8	394.8
198	382.9	383.9	384.9	385.9	387.0	388.0	389.0	390.0	391.0	392.0
199	380.2	381.2	382.2	383.2	384.2	385.2	386.2	387.2	388.2	389.2
200	377.5	378.5	379.5	380.5	381.4	382.4	383.4	384.4	385.4	386.4

52.00 to 52.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	52.00	52.10	52.20	52.30	52.40	52.50	52.60	52.70	52.80	52.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2817.	2827.	2837.	2847.	2857.	2867.	2877.	2887.	2898.	2908.
1	2799.	2809.	2818.	2828.	2838.	2848.	2858.	2868.	2879.	2889.
2	2780.	2790.	2800.	2810.	2820.	2829.	2840.	2850.	2860.	2870.
3	2762.	2772.	2781.	2791.	2801.	2811.	2821.	2831.	2841.	2851.
4	2743.	2753.	2763.	2773.	2782.	2792.	2802.	2812.	2822.	2832.
5	2725.	2735.	2744.	2754.	2764.	2773.	2783.	2793.	2803.	2813.
6	2707.	2716.	2726.	2735.	2745.	2755.	2764.	2774.	2784.	2794.
7	2688.	2698.	2707.	2717.	2726.	2736.	2745.	2755.	2765.	2775.
8	2670.	2679.	2689.	2698.	2708.	2717.	2727.	2736.	2746.	2755.
9	2651.	2661.	2670.	2680.	2689.	2698.	2708.	2717.	2727.	2736.
10	2633.	2642.	2652.	2661.	2670.	2680.	2689.	2698.	2708.	2717.
11	2615.	2624.	2633.	2642.	2652.	2661.	2670.	2680.	2689.	2698.
12	2596.	2605.	2615.	2624.	2633.	2642.	2651.	2661.	2670.	2679.
13	2578.	2587.	2596.	2605.	2614.	2623.	2633.	2642.	2651.	2660.
14	2559.	2568.	2577.	2586.	2596.	2605.	2614.	2623.	2632.	2641.
15	2541.	2550.	2559.	2568.	2577.	2586.	2595.	2604.	2613.	2622.
16	2523.	2532.	2540.	2549.	2558.	2567.	2576.	2585.	2594.	2603.
17	2504.	2513.	2522.	2531.	2539.	2548.	2557.	2566.	2575.	2584.
18	2486.	2495.	2503.	2512.	2521.	2530.	2538.	2547.	2556.	2565.
19	2467.	2476.	2485.	2493.	2502.	2511.	2520.	2528.	2537.	2546.
20	2449.	2458.	2466.	2475.	2483.	2492.	2501.	2510.	2518.	2527.
21	2431.	2439.	2448.	2456.	2465.	2473.	2482.	2491.	2499.	2508.
22	2412.	2421.	2429.	2438.	2446.	2455.	2463.	2472.	2480.	2489.
23	2394.	2402.	2411.	2419.	2427.	2436.	2444.	2453.	2461.	2470.
24	2376.	2384.	2392.	2400.	2409.	2417.	2425.	2434.	2442.	2451.
25	2357.	2365.	2374.	2382.	2390.	2398.	2407.	2415.	2423.	2432.
26	2339.	2347.	2355.	2363.	2371.	2380.	2388.	2396.	2404.	2413.
27	2320.	2328.	2337.	2345.	2353.	2361.	2369.	2377.	2386.	2394.
28	2302.	2310.	2318.	2326.	2334.	2342.	2350.	2358.	2367.	2375.
29	2284.	2291.	2299.	2307.	2315.	2323.	2331.	2339.	2348.	2356.
30	2265.	2273.	2281.	2289.	2297.	2305.	2313.	2321.	2329.	2337.
31	2247.	2255.	2262.	2270.	2278.	2286.	2294.	2302.	2310.	2318.
32	2228.	2236.	2244.	2252.	2259.	2267.	2275.	2283.	2291.	2299.
33	2210.	2218.	2225.	2233.	2241.	2248.	2256.	2264.	2272.	2280.
34	2192.	2199.	2207.	2214.	2222.	2230.	2237.	2245.	2253.	2261.
35	2173.	2181.	2188.	2196.	2203.	2211.	2218.	2226.	2234.	2241.
36	2155.	2162.	2170.	2177.	2185.	2192.	2200.	2207.	2215.	2222.
37	2136.	2144.	2151.	2159.	2166.	2173.	2181.	2188.	2196.	2203.
38	2118.	2125.	2133.	2140.	2147.	2155.	2162.	2169.	2177.	2184.
39	2100.	2107.	2114.	2121.	2129.	2136.	2143.	2151.	2158.	2165.
40	2081.	2088.	2096.	2103.	2110.	2117.	2124.	2132.	2139.	2146.
41	2063.	2070.	2077.	2084.	2091.	2098.	2106.	2113.	2120.	2127.
42	2044.	2051.	2058.	2065.	2073.	2080.	2087.	2094.	2101.	2108.
43	2026.	2033.	2040.	2047.	2054.	2061.	2068.	2075.	2082.	2089.
44	2008.	2015.	2021.	2028.	2035.	2042.	2049.	2056.	2063.	2070.
45	1989.	1996.	2003.	2010.	2016.	2023.	2030.	2037.	2044.	2051.
46	1971.	1978.	1984.	1991.	1998.	2005.	2011.	2018.	2025.	2032.
47	1952.	1959.	1966.	1972.	1979.	1986.	1993.	1999.	2006.	2013.
48	1934.	1941.	1947.	1954.	1960.	1967.	1974.	1981.	1987.	1994.
49	1916.	1922.	1929.	1935.	1942.	1948.	1955.	1962.	1968.	1975.
50	1897.	1904.	1910.	1917.	1923.	1930.	1936.	1943.	1949.	1956.

52.00 to 52.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	52.00	52.10	52.20	52.30	52.40	52.50	52.60	52.70	52.60	52.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1897.	1904.	1910.	1917.	1923.	1930.	1936.	1943.	1949.	1956.
51	1879.	1885.	1892.	1898.	1904.	1911.	1917.	1924.	1930.	1937.
52	1860.	1867.	1873.	1879.	1886.	1892.	1898.	1905.	1911.	1918.
53	1842.	1848.	1855.	1861.	1867.	1873.	1880.	1886.	1892.	1899.
54	1824.	1830.	1836.	1842.	1848.	1855.	1861.	1867.	1873.	1880.
55	1805.	1811.	1817.	1824.	1830.	1836.	1842.	1848.	1854.	1861.
56	1787.	1793.	1799.	1805.	1811.	1817.	1823.	1829.	1836.	1842.
57	1768.	1774.	1780.	1786.	1792.	1798.	1804.	1810.	1817.	1823.
58	1750.	1756.	1762.	1768.	1774.	1780.	1786.	1792.	1798.	1804.
59	1732.	1738.	1743.	1749.	1755.	1761.	1767.	1773.	1779.	1785.
60	1713.	1719.	1725.	1731.	1736.	1742.	1748.	1754.	1760.	1766.
61	1695.	1701.	1706.	1712.	1718.	1723.	1729.	1735.	1741.	1746.
62	1677.	1682.	1688.	1693.	1699.	1705.	1710.	1716.	1722.	1727.
63	1658.	1664.	1669.	1675.	1680.	1686.	1691.	1697.	1703.	1708.
64	1640.	1645.	1651.	1656.	1662.	1667.	1673.	1678.	1684.	1689.
65	1621.	1627.	1632.	1638.	1643.	1648.	1654.	1659.	1665.	1670.
66	1603.	1608.	1614.	1619.	1624.	1630.	1635.	1640.	1646.	1651.
67	1585.	1590.	1595.	1600.	1606.	1611.	1616.	1622.	1627.	1632.
68	1566.	1571.	1577.	1582.	1587.	1592.	1597.	1603.	1608.	1613.
69	1548.	1553.	1558.	1563.	1568.	1573.	1579.	1584.	1589.	1594.
70	1529.	1534.	1539.	1544.	1550.	1555.	1560.	1565.	1570.	1575.
71	1511.	1516.	1521.	1526.	1531.	1536.	1541.	1546.	1551.	1556.
72	1493.	1497.	1502.	1507.	1512.	1517.	1522.	1527.	1532.	1537.
73	1474.	1479.	1484.	1489.	1493.	1498.	1503.	1508.	1513.	1518.
74	1456.	1461.	1465.	1470.	1475.	1480.	1484.	1489.	1494.	1499.
75	1437.	1442.	1447.	1451.	1456.	1461.	1466.	1470.	1475.	1480.
76	1419.	1424.	1428.	1433.	1437.	1442.	1447.	1451.	1456.	1461.
77	1401.	1405.	1410.	1414.	1419.	1423.	1428.	1433.	1437.	1442.
78	1382.	1387.	1391.	1396.	1400.	1405.	1409.	1414.	1418.	1423.
79	1364.	1368.	1373.	1377.	1381.	1386.	1390.	1395.	1399.	1404.
60	1345.	1350.	1354.	1358.	1363.	1367.	1372.	1376.	1380.	1385.
61	1327.	1331.	1336.	1340.	1344.	1348.	1353.	1357.	1361.	1366.
62	1309.	1313.	1317.	1321.	1325.	1330.	1334.	1338.	1342.	1347.
63	1290.	1294.	1298.	1303.	1307.	1311.	1315.	1319.	1323.	1328.
84	1272.	1276.	1280.	1284.	1288.	1292.	1296.	1300.	1304.	1309.
85	1253.	1257.	1261.	1265.	1269.	1273.	1277.	1281.	1286.	1290.
66	1235.	1239.	1243.	1247.	1251.	1255.	1259.	1263.	1267.	1271.
87	1217.	1220.	1224.	1228.	1232.	1236.	1240.	1244.	1248.	1252.
88	1198.	1202.	1206.	1210.	1213.	1217.	1221.	1225.	1229.	1232.
89	1180.	1184.	1187.	1191.	1195.	1198.	1202.	1206.	1210.	1213.
90	1161.	1165.	1169.	1172.	1176.	1180.	1183.	1187.	1191.	1194.
91	1143.	1147.	1150.	1154.	1157.	1161.	1164.	1168.	1172.	1175.
92	1125.	1128.	1132.	1135.	1139.	1142.	1146.	1149.	1153.	1156.
93	1106.	1110.	1113.	1117.	1120.	1123.	1127.	1130.	1134.	1137.
94	1088.	1091.	1095.	1098.	1101.	1105.	1108.	1111.	1115.	1118.
95	1069.	1073.	1076.	1079.	1083.	1086.	1089.	1093.	1096.	1099.
96	1051.	1054.	1057.	1061.	1064.	1067.	1070.	1074.	1077.	1080.
97	1033.	1036.	1039.	1042.	1045.	1048.	1052.	1055.	1058.	1061.
96	1014.	1017.	1020.	1023.	1027.	1030.	1033.	1036.	1039.	1042.
99	995.9	998.9	1002.	1005.	1008.	1011.	1014.	1017.	1020.	1023.
100	977.5	980.4	983.3	986.3	989.2	992.1	995.1	998.1	1001.	1004.

52.00 to 52.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	52.00	52.10	52.20	52.30	52.40	52.50	52.60	52.70	52.80	52.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	977.5	980.4	983.3	986.3	989.2	992.1	995.1	998.1	1001.	1004.
101	965.6	968.5	971.4	974.3	977.1	980.0	983.0	985.9	988.8	991.8
102	954.0	956.8	959.6	962.5	965.3	968.2	971.1	974.0	976.9	979.7
103	942.5	945.3	948.1	950.9	953.7	956.5	959.4	962.2	965.1	968.0
104	931.3	934.1	936.8	939.6	942.4	945.1	947.9	950.8	953.6	956.4
105	920.3	923.0	925.8	928.5	931.2	933.9	936.7	939.5	942.3	945.0
106	909.5	912.2	914.9	917.6	920.3	922.9	925.7	928.4	931.2	933.9
107	898.9	901.6	904.2	906.9	909.5	912.2	914.9	917.6	920.3	923.0
106	888.5	891.1	893.7	896.3	899.0	901.6	904.2	906.9	909.6	912.2
109	878.3	880.9	883.4	886.0	888.6	891.2	893.8	896.4	899.1	901.7
110	868.3	870.8	873.3	875.9	878.4	881.0	883.6	886.2	888.8	891.4
111	858.4	860.9	863.4	865.9	868.4	871.0	873.5	876.1	878.6	881.2
112	848.7	851.2	853.7	856.2	858.6	861.1	863.6	866.2	868.7	871.2
113	839.2	841.7	844.1	846.6	849.0	851.4	853.9	856.4	858.9	861.4
114	829.9	832.3	834.7	837.1	839.5	841.9	844.4	846.9	849.3	851.8
115	820.7	823.1	825.5	827.9	830.2	832.6	835.0	837.5	839.9	842.3
116	811.7	814.0	816.4	818.7	821.1	823.4	825.8	828.2	830.6	833.0
117	802.8	805.2	807.5	809.8	812.1	814.4	816.8	819.2	821.5	823.9
116	794.1	796.4	798.7	801.0	803.3	805.6	807.9	810.3	812.6	814.9
119	785.6	787.8	790.1	792.4	794.6	796.9	799.2	801.5	803.8	806.1
120	777.2	779.4	781.6	783.9	786.1	788.3	790.6	792.9	795.2	797.4
121	768.9	771.1	773.3	775.5	777.7	779.9	782.2	784.4	786.7	788.9
122	760.8	762.9	765.1	767.3	769.5	771.6	773.9	776.1	778.3	780.5
123	752.8	754.9	757.1	759.2	761.4	763.5	765.7	767.9	770.1	772.3
124	744.9	747.0	749.1	751.3	753.4	755.5	757.7	759.9	762.0	764.2
125	737.2	739.3	741.4	743.5	745.6	747.7	749.8	751.9	754.1	756.2
126	729.5	731.6	733.7	735.8	737.8	739.9	742.0	744.1	746.3	748.4
127	722.1	724.1	726.2	728.2	730.3	732.3	734.4	736.5	738.6	740.7
128	714.7	716.7	718.7	720.8	722.8	724.8	726.9	728.9	731.0	733.1
129	707.4	709.4	711.4	713.4	715.4	717.4	719.5	721.5	723.6	725.6
130	700.3	702.3	704.3	706.2	708.2	710.2	712.2	714.2	716.2	718.3
131	693.3	695.2	697.2	699.2	701.1	703.1	705.1	707.1	709.0	711.0
132	686.4	688.3	690.2	692.2	694.1	696.0	698.0	700.0	702.0	703.9
133	679.6	681.5	683.4	685.3	687.2	689.1	691.1	693.0	695.0	696.9
134	672.9	674.8	676.7	678.6	680.4	682.3	684.2	686.2	688.1	690.0
135	666.3	668.2	670.0	671.9	673.8	675.6	677.5	679.4	681.3	683.2
136	659.8	661.7	663.5	665.3	667.2	669.0	670.9	672.8	674.7	676.6
137	653.4	655.2	657.1	658.9	660.7	662.5	664.4	666.3	668.1	670.0
138	647.1	648.9	650.7	652.5	654.3	656.1	658.0	659.8	661.7	663.5
139	640.9	642.7	644.5	646.3	648.1	649.8	651.7	653.5	655.3	657.1
140	634.8	636.6	638.4	640.1	641.9	643.6	645.4	647.2	649.0	650.8
141	628.8	630.6	632.3	634.0	635.8	637.5	639.3	641.1	642.9	644.6
142	622.9	624.6	626.3	628.1	629.8	631.5	633.3	635.0	636.8	638.5
143	617.1	618.8	620.5	622.2	623.9	625.6	627.3	629.1	630.8	632.5
144	611.3	613.0	614.7	616.4	618.1	619.7	621.5	623.2	624.9	626.6
145	605.7	607.3	609.0	610.7	612.3	614.0	615.7	617.4	619.1	620.8
146	600.1	601.7	603.4	605.0	606.7	608.3	610.0	611.7	613.4	615.0
147	594.6	596.2	597.8	599.5	601.1	602.7	604.4	606.1	607.7	609.4
146	589.2	590.8	592.4	594.0	595.6	597.2	598.9	600.5	602.2	603.8
149	583.8	585.4	587.0	588.6	590.2	591.8	593.4	595.0	596.7	598.3
150	578.5	580.1	581.7	583.3	584.9	586.4	588.0	589.7	591.3	592.9

52.00 to 52.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	52.00	52.10	52.20	52.30	52.40	52.50	52.60	52.70	52.80	52.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	578.5	580.1	581.7	583.3	584.9	586.4	588.0	589.7	591.3	592.9
151	573.3	574.9	576.5	578.0	579.6	581.2	582.8	584.4	585.9	587.5
152	568.2	569.8	571.3	572.9	574.4	576.0	577.5	579.1	580.7	582.3
153	563.2	564.7	566.2	567.8	569.3	570.8	572.4	574.0	575.5	577.1
154	558.2	559.7	561.2	562.8	564.3	565.8	567.3	568.9	570.4	572.0
155	553.3	554.8	556.3	557.8	559.3	560.8	562.3	563.9	565.4	566.9
158	548.5	549.9	551.4	552.9	554.4	555.9	557.4	558.9	560.4	561.9
157	543.7	545.2	546.6	548.1	549.6	551.0	552.5	554.0	555.5	557.0
158	539.0	540.4	541.9	543.3	544.8	546.2	547.7	549.2	550.7	552.2
159	534.3	535.8	537.2	538.7	540.1	541.5	543.0	544.5	545.9	547.4
160	529.8	531.2	532.6	534.0	535.5	536.9	538.3	539.8	541.2	542.7
161	525.2	526.7	528.1	529.5	530.9	532.3	533.7	535.2	536.6	538.0
162	520.8	522.2	523.6	525.0	526.4	527.8	529.2	530.6	532.0	533.5
163	516.4	517.8	519.2	520.5	521.9	523.3	524.7	526.1	527.5	528.9
164	512.1	513.4	514.8	516.2	517.5	518.9	520.3	521.7	523.1	524.5
165	507.8	509.1	510.5	511.8	513.2	514.5	515.9	517.3	518.7	520.1
166	503.5	504.9	506.2	507.6	508.9	510.2	511.6	513.0	514.3	515.7
167	499.4	500.7	502.0	503.4	504.7	506.0	507.4	508.7	510.1	511.4
168	495.3	496.6	497.9	499.2	500.5	501.8	503.2	504.5	505.9	507.2
169	491.2	492.5	493.8	495.1	496.4	497.7	499.0	500.4	501.7	503.0
170	487.2	488.5	489.8	491.1	492.3	493.6	494.9	496.3	497.6	498.9
171	483.2	484.5	485.8	487.1	488.3	489.6	490.9	492.2	493.5	494.8
172	479.3	480.6	481.9	483.1	484.4	485.6	486.9	488.2	489.5	490.8
173	475.5	476.7	478.0	479.2	480.5	481.7	483.0	484.3	485.6	486.8
174	471.7	472.9	474.1	475.4	476.6	477.9	479.1	480.4	481.7	482.9
175	467.9	469.1	470.4	471.6	472.8	474.0	475.3	476.5	477.8	479.1
176	464.2	465.4	466.6	467.8	469.0	470.3	471.5	472.8	474.0	475.2
177	460.5	461.7	462.9	464.1	465.3	466.5	467.8	469.0	470.2	471.5
178	456.9	458.1	459.3	460.5	461.7	462.9	464.1	465.3	466.5	467.7
179	453.3	454.5	455.7	456.9	458.0	459.2	460.4	461.6	462.9	464.1
180	449.8	451.0	452.1	453.3	454.5	455.6	456.8	458.0	459.2	460.4
181	446.3	447.5	448.6	449.8	450.9	452.1	453.3	454.5	455.7	456.8
182	442.8	444.0	445.2	446.3	447.5	448.6	449.8	451.0	452.1	453.3
183	439.4	440.6	441.7	442.9	444.0	445.1	446.3	447.5	448.6	449.8
184	436.1	437.2	438.3	439.5	440.6	441.7	442.9	444.0	445.2	446.3
185	432.8	433.9	435.0	436.1	437.2	438.4	439.5	440.6	441.8	442.9
186	429.5	430.6	431.7	432.8	433.9	435.0	436.2	437.3	438.4	439.6
187	426.2	427.3	428.4	429.5	430.6	431.7	432.9	434.0	435.1	436.2
188	423.0	424.1	425.2	426.3	427.4	428.5	429.6	430.7	431.8	432.9
189	419.9	420.9	422.0	423.1	424.2	425.3	426.4	427.5	428.6	429.7
190	416.7	417.8	418.9	419.9	421.0	422.1	423.2	424.3	425.4	426.5
191	413.6	414.7	415.8	416.8	417.9	418.9	420.0	421.1	422.2	423.3
192	410.6	411.6	412.7	413.7	414.8	415.8	416.9	418.0	419.1	420.1
193	407.6	408.6	409.6	410.7	411.7	412.8	413.8	414.9	416.0	417.0
194	404.6	405.6	406.6	407.7	408.7	409.7	410.8	411.9	412.9	414.0
195	401.6	402.6	403.7	404.7	405.7	406.7	407.8	408.8	409.9	410.9
196	398.7	399.7	400.7	401.8	402.8	403.8	404.8	405.9	406.9	407.9
197	395.8	396.8	397.8	398.8	399.8	400.9	401.9	402.9	403.9	405.0
198	393.0	394.0	395.0	396.0	397.0	398.0	399.0	400.0	401.0	402.0
199	390.2	391.1	392.1	393.1	394.1	395.1	396.1	397.1	398.1	399.1
200	387.4	388.3	389.3	390.3	391.3	392.3	393.3	394.3	395.3	396.3

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

53.00 to 53.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	53.00	53.10	53.20	53.30	53.40	53.50	53.60	53.70	53.80	53.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	2918.	2928.	2938.	2949.	2959.	2969.	2979.	2989.	3000	3010.
1	2899.	2909.	2919.	2929.	2939.	2950.	2960.	2970.	2980.	2990.
2	2880.	2890.	2900.	2910.	2920.	2930.	2940.	2950.	2960.	2970.
3	2861.	2871.	2881.	2891.	2901.	2911.	2921.	2931.	2941.	2950.
4	2842.	2851.	2861.	2871.	2881.	2891.	2901.	2911.	2921.	2931.
5	2822.	2832.	2842.	2852.	2862.	2872.	2881.	2891.	2901.	2911.
6	2803.	2813.	2823.	2833.	2842.	2852.	2862.	2872.	2881.	2891.
7	2784.	2794.	2804.	2813.	2823.	2833.	2842.	2852.	2862.	2871.
8	2765.	2775.	2784.	2794.	2804.	2813.	2823.	2832.	2842.	2852.
9	2746.	2756.	2765.	2775.	2784.	2794.	2803.	2813.	2822.	2832.
10	2727.	2736.	2746.	2755.	2765.	2774.	2784.	2793.	2803.	2812.
11	2708.	2717.	2727.	2736.	2745.	2755.	2764.	2774.	2783.	2792.
12	2689.	2698.	2707.	2717.	2726.	2735.	2745.	2754.	2763.	2773.
13	2670.	2679.	2688.	2697.	2707.	2716.	2725.	2734.	2744.	2753.
14	2650.	2660.	2669.	2678.	2687.	2696.	2705.	2715.	2724.	2733.
15	2631.	2640.	2650.	2659.	2668.	2677.	2686.	2695.	2704.	2713.
16	2612.	2621.	2630.	2639.	2648.	2657.	2666.	2675.	2684.	2694.
17	2593.	2602.	2611.	2620.	2629.	2638.	2647.	2656.	2665.	2674.
18	2574.	2583.	2592.	2601.	2609.	2618.	2627.	2636.	2645.	2654.
19	2555.	2564.	2572.	2581.	2590.	2599.	2608.	2617.	2625.	2634.
20	2536.	2545.	2553.	2562.	2571.	2579.	2588.	2597.	2606.	2614.
21	2517.	2525.	2534.	2543.	2551.	2560.	2569.	2577.	2586.	2595.
22	2498.	2506.	2515.	2523.	2532.	2540.	2549.	2558.	2566.	2575.
23	2478.	2487.	2495.	2504.	2512.	2521.	2529.	2538.	2547.	2555.
24	2459.	2468.	2476.	2485.	2493.	2501.	2510.	2518.	2527.	2535.
25	2440.	2449.	2457.	2465.	2474.	2482.	2490.	2499.	2507.	2516.
26	2421.	2429.	2438.	2446.	2454.	2463.	2471.	2479.	2487.	2496.
27	2402.	2410.	2418.	2427.	2435.	2443.	2451.	2460.	2468.	2476.
28	2383.	2391.	2399.	2407.	2415.	2424.	2432.	2440.	2448.	2456.
29	2364.	2372.	2380.	2388.	2396.	2404.	2412.	2420.	2428.	2437.
30	2345.	2353.	2361.	2369.	2377.	2385.	2393.	2401.	2409.	2417.
31	2326.	2333.	2341.	2349.	2357.	2365.	2373.	2381.	2389.	2397.
32	2306.	2314.	2322.	2330.	2338.	2346.	2354.	2361.	2369.	2377.
33	2287.	2295.	2303.	2311.	2318.	2326.	2334.	2342.	2350.	2357.
34	2268.	2276.	2284.	2291.	2299.	2307.	2314.	2322.	2330.	2338.
35	2249.	2257.	2264.	2272.	2280.	2287.	2295.	2303.	2310.	2318.
36	2230.	2238.	2245.	2253.	2260.	2268.	2275.	2283.	2291.	2298.
37	2211.	2218.	2226.	2233.	2241.	2248.	2256.	2263.	2271.	2278.
38	2192.	2199.	2207.	2214.	2221.	2229.	2236.	2244.	2251.	2259.
39	2173.	2180.	2187.	2195.	2202.	2209.	2217.	2224.	2231.	2239.
40	2154.	2161.	2168.	2175.	2183.	2190.	2197.	2204.	2212.	2219.
41	2134.	2142.	2149.	2156.	2163.	2170.	2178.	2185.	2192.	2199.
42	2115.	2122.	2130.	2137.	2144.	2151.	2158.	2165.	2172.	2180.
43	2096.	2103.	2110.	2117.	2124.	2131.	2138.	2146.	2153.	2160.
44	2077.	2084.	2091.	2098.	2105.	2112.	2119.	2126.	2133.	2140.
45	2058.	2065.	2072.	2079.	2086.	2092.	2099.	2106.	2113.	2120.
46	2039.	2046.	2053.	2059.	2066.	2073.	2080.	2087.	2094.	2100.
47	2020.	2027.	2033.	2040.	2047.	2053.	2060.	2067.	2074.	2081.
48	2001.	2007.	2014.	2021.	2027.	2034.	2041.	2047.	2054.	2061.
49	1982.	1988.	1995.	2001.	2008.	2014.	2021.	2028.	2034.	2041.
50	1963.	1969.	1975.	1982.	1988.	1995.	2002.	2008.	2015.	2021.

53.00 to 53.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	53.00	53.10	53.20	53.30	53.40	53.50	53.60	53.70	53.80	53.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	1963.	1969.	1975.	1982.	1988.	1995.	2002.	2008.	2015.	2021.
51	1943.	1950.	1956.	1963.	1969.	1976.	1982.	1989.	1995.	2002.
52	1924.	1931.	1937.	1943.	1950.	1956.	1962.	1969.	1975.	1982.
53	1905.	1911.	1918.	1924.	1930.	1937.	1943.	1949.	1956.	1962.
54	1886.	1892.	1898.	1905.	1911.	1917.	1923.	1930.	1936.	1942.
55	1867.	1873.	1879.	1885.	1891.	1898.	1904.	1910.	1916.	1923.
56	1848.	1854.	1860.	1866.	1872.	1878.	1884.	1890.	1897.	1903.
57	1829.	1835.	1841.	1847.	1853.	1859.	1865.	1871.	1877.	1883.
58	1810.	1816.	1821.	1827.	1833.	1839.	1845.	1851.	1857.	1863.
59	1791.	1796.	1802.	1808.	1814.	1820.	1826.	1832.	1838.	1843.
60	1771.	1777.	1783.	1789.	1794.	1800.	1806.	1812.	1818.	1824.
61	1752.	1758.	1764.	1769.	1775.	1781.	1787.	1792.	1798.	1804.
62	1733.	1739.	1744.	1750.	1756.	1761.	1767.	1773.	1778.	1784.
63	1714.	1720.	1725.	1731.	1736.	1742.	1747.	1753.	1759.	1764.
64	1695.	1700.	1706.	1711.	1717.	1722.	1728.	1733.	1739.	1745.
65	1676.	1681.	1687.	1692.	1697.	1703.	1708.	1714.	1719.	1725.
66	1657.	1662.	1667.	1673.	1678.	1683.	1689.	1694.	1700.	1705.
67	1638.	1643.	1648.	1653.	1659.	1664.	1669.	1675.	1680.	1685.
68	1619.	1624.	1629.	1634.	1639.	1644.	1650.	1655.	1660.	1666.
69	1599.	1605.	1610.	1615.	1620.	1625.	1630.	1635.	1641.	1646.
70	1580.	1585.	1590.	1595.	1600.	1605.	1611.	1616.	1621.	1626.
71	1561.	1566.	1571.	1576.	1581.	1586.	1591.	1596.	1601.	1606.
72	1542.	1547.	1552.	1557.	1562.	1566.	1571.	1576.	1581.	1587.
73	1523.	1528.	1533.	1537.	1542.	1547.	1552.	1557.	1562.	1567.
74	1504.	1509.	1513.	1518.	1523.	1527.	1532.	1537.	1542.	1547.
75	1485.	1489.	1494.	1499.	1503.	1508.	1513.	1518.	1522.	1527.
76	1466.	1470.	1475.	1479.	1484.	1489.	1493.	1498.	1503.	1507.
77	1447.	1451.	1456.	1460.	1465.	1469.	1474.	1478.	1483.	1488.
78	1427.	1432.	1436.	1441.	1445.	1450.	1454.	1459.	1463.	1468.
79	1408.	1413.	1417.	1421.	1426.	1430.	1435.	1439.	1444.	1448.
80	1389.	1393.	1398.	1402.	1406.	1411.	1415.	1419.	1424.	1428.
81	1370.	1374.	1379.	1383.	1387.	1391.	1395.	1400.	1404.	1409.
82	1351.	1355.	1359.	1363.	1368.	1372.	1376.	1380.	1385.	1389.
83	1332.	1336.	1340.	1344.	1348.	1352.	1356.	1361.	1365.	1369.
84	1313.	1317.	1321.	1325.	1329.	1333.	1337.	1341.	1345.	1349.
85	1294.	1298.	1301.	1305.	1309.	1313.	1317.	1321.	1325.	1330.
86	1275.	1278.	1282.	1286.	1290.	1294.	1298.	1302.	1306.	1310.
87	1255.	1259.	1263.	1267.	1270.	1274.	1278.	1282.	1286.	1290.
88	1236.	1240.	1244.	1247.	1251.	1255.	1259.	1262.	1266.	1270.
89	1217.	1221.	1224.	1228.	1232.	1235.	1239.	1243.	1247.	1250.
90	1198.	1202.	1205.	1209.	1212.	1216.	1220.	1223.	1227.	1231.
91	1179.	1182.	1186.	1189.	1193.	1196.	1200.	1204.	1207.	1211.
92	1160.	1163.	1167.	1170.	1173.	1177.	1180.	1184.	1188.	1191.
93	1141.	1144.	1147.	1151.	1154.	1157.	1161.	1164.	1168.	1171.
94	1122.	1125.	1128.	1131.	1135.	1138.	1141.	1145.	1148.	1152.
95	1103.	1106.	1109.	1112.	1115.	1118.	1122.	1125.	1128.	1132.
96	1083.	1087.	1090.	1093.	1096.	1099.	1102.	1105.	1109.	1112.
97	1064.	1067.	1070.	1073.	1076.	1079.	1083.	1086.	1089.	1092.
98	1045.	1048.	1051.	1054.	1057.	1060.	1063.	1066.	1069.	1073.
99	1026.	1029.	1032.	1035.	1038.	1040.	1044.	1047.	1050.	1053.
100	1007.	1010.	1013.	1015.	1018.	1021.	1024.	1027.	1030.	1033.

53.00 to 53.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	53.00	53.10	53.20	53.30	53.40	53.50	53.60	53.70	53.80	53.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1007.	1010.	1013.	1015.	1018.	1021.	1024.	1027.	1030.	1033.
101	994.7	997.5	1000.	1003.	1006.	1009.	1011.	1014.	1017.	1020.
102	982.6	985.4	988.1	990.8	993.5	996.2	999.2	1002.	1005.	1008.
103	970.8	973.5	976.2	978.9	981.5	984.2	987.1	990.0	992.9	995.7
104	959.2	961.9	964.5	967.1	969.8	972.4	975.3	978.1	980.9	983.8
105	947.8	950.4	953.0	955.6	958.3	960.9	963.7	966.5	969.2	972.0
106	936.6	939.2	941.8	944.4	946.9	949.5	952.3	955.0	957.8	960.5
107	925.7	928.2	930.7	933.3	935.8	938.4	941.1	943.8	946.5	949.2
108	914.9	917.4	919.9	922.4	924.9	927.4	930.1	932.8	935.5	938.1
109	904.3	906.8	909.3	911.7	914.2	916.7	919.3	922.0	924.6	927.3
110	894.0	896.4	898.8	901.3	903.7	906.1	908.7	911.3	914.0	916.6
111	883.8	886.2	888.6	891.0	893.4	895.8	898.3	900.9	903.5	906.1
112	873.8	876.1	878.5	880.9	883.2	885.6	888.1	890.7	893.2	895.8
113	863.9	866.3	868.6	870.9	873.3	875.6	878.1	880.6	883.1	885.6
114	854.3	856.6	858.9	861.2	863.5	865.8	868.3	870.7	873.2	875.7
115	844.8	847.0	849.3	851.6	853.9	856.2	858.6	861.0	863.5	865.9
116	835.4	837.7	839.9	842.2	844.4	846.7	849.1	851.5	853.9	856.3
117	826.3	828.5	830.7	832.9	835.2	837.4	839.8	842.1	844.5	846.9
118	817.3	819.5	821.7	823.9	826.0	828.2	830.6	832.9	835.3	837.6
119	808.4	810.6	812.8	814.9	817.1	819.2	821.6	823.9	826.2	828.5
120	799.7	801.9	804.0	806.1	808.3	810.4	812.7	815.0	817.3	819.6
121	791.2	793.3	795.4	797.5	799.6	801.7	804.0	806.2	808.5	810.8
122	782.8	784.8	786.9	789.0	791.1	793.2	795.4	797.6	799.9	802.1
123	774.5	776.6	778.6	780.7	782.7	784.8	787.0	789.2	791.4	793.6
124	766.4	768.4	770.4	772.5	774.5	776.5	778.7	780.9	783.1	785.2
125	758.4	760.4	762.4	764.4	766.4	768.4	770.5	772.7	774.9	777.0
126	750.5	752.5	754.5	756.4	758.4	760.4	762.5	764.7	766.8	768.9
127	742.8	744.7	746.7	748.6	750.6	752.5	754.6	756.7	758.9	761.0
128	735.1	737.1	739.0	740.9	742.9	744.8	746.9	749.0	751.0	753.1
129	727.7	729.6	731.5	733.4	735.3	737.2	739.3	741.3	743.4	745.4
130	720.3	722.2	724.1	725.9	727.8	729.7	731.7	733.8	735.8	737.8
131	713.0	714.9	716.8	718.6	720.5	722.4	724.4	726.4	728.4	730.4
132	705.9	707.7	709.6	711.4	713.3	715.1	717.1	719.1	721.0	723.0
133	698.9	700.7	702.5	704.3	706.2	708.0	709.9	711.9	713.8	715.8
134	692.0	693.8	695.6	697.4	699.1	700.9	702.9	704.8	706.8	708.7
135	685.1	686.9	688.7	690.5	692.3	694.0	695.9	697.9	699.8	701.7
136	678.4	680.2	682.0	683.7	685.5	687.2	689.1	691.0	692.9	694.8
137	671.8	673.6	675.3	677.1	678.8	680.5	682.4	684.3	686.1	688.0
138	665.3	667.1	668.8	670.5	672.2	673.9	675.8	677.6	679.5	681.3
139	658.9	660.6	662.3	664.0	665.7	667.4	669.3	671.1	672.9	674.7
140	652.6	654.3	656.0	657.7	659.3	661.0	662.8	664.6	666.4	668.3
141	646.4	648.1	649.7	651.4	653.1	654.7	656.5	658.3	660.1	661.9
142	640.3	641.9	643.6	645.2	646.9	648.5	650.3	652.0	653.8	655.6
143	634.3	635.9	637.5	639.1	640.8	642.4	644.1	645.9	647.6	649.4
144	628.3	629.9	631.6	633.2	634.8	636.4	638.1	639.8	641.6	643.3
145	622.5	624.1	625.7	627.3	628.8	630.4	632.1	633.8	635.6	637.3
146	616.7	618.3	619.9	621.4	623.0	624.6	626.3	628.0	629.6	631.3
147	611.1	612.6	614.2	615.7	617.3	618.8	620.5	622.2	623.8	625.5
148	605.5	607.0	608.5	610.1	611.6	613.1	614.8	616.4	618.1	619.7
149	599.9	601.5	603.0	604.5	606.0	607.5	609.2	610.8	612.4	614.1
150	594.5	596.0	597.5	599.0	600.5	602.0	603.6	605.2	606.9	608.5

53.00 to 53.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	53.00	53.10	53.20	53.30	53.40	53.50	53.60	53.70	53.80	53.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	594.5	596.0	597.5	599.0	600.5	602.0	603.6	605.2	606.9	608.5
151	589.1	590.6	592.1	593.6	595.1	596.6	598.2	599.8	601.4	603.0
152	583.9	585.3	586.8	588.3	589.7	591.2	592.8	594.4	596.0	597.5
153	578.6	580.1	581.6	583.0	584.5	585.9	587.5	589.1	590.6	592.2
154	573.5	574.9	576.4	577.8	579.3	580.7	582.3	583.8	585.4	586.9
155	568.4	569.9	571.3	572.7	574.1	575.6	577.1	578.6	580.2	581.7
156	563.4	564.9	566.3	567.7	569.1	570.5	572.0	573.5	575.1	576.6
157	558.5	559.9	561.3	562.7	564.1	565.5	567.0	568.5	570.0	571.5
158	553.7	555.0	556.4	557.8	559.2	560.6	562.1	563.5	565.0	566.5
159	548.9	550.2	551.6	553.0	554.3	555.7	557.2	558.6	560.1	561.6
160	544.1	545.5	546.8	548.2	549.6	550.9	552.4	553.8	555.3	556.7
161	539.5	540.8	542.2	543.5	544.8	546.2	547.6	549.1	550.5	551.9
162	534.9	536.2	537.5	538.9	540.2	541.5	542.9	544.4	545.8	547.2
163	530.3	531.7	533.0	534.3	535.6	536.9	538.3	539.7	541.1	542.6
164	525.9	527.2	528.5	529.8	531.1	532.4	533.8	535.2	536.6	538.0
165	521.4	522.7	524.0	525.3	526.6	527.9	529.3	530.6	532.0	533.4
166	517.1	518.4	519.6	520.9	522.2	523.4	524.8	526.2	527.6	528.9
167	512.8	514.0	515.3	516.6	517.8	519.1	520.4	521.8	523.2	524.5
168	508.5	509.8	511.0	512.3	513.5	514.8	516.1	517.5	518.8	520.2
169	504.3	505.6	506.8	508.1	509.3	510.5	511.9	513.2	514.5	515.8
170	500.2	501.4	502.7	503.9	505.1	506.3	507.6	509.0	510.3	511.6
171	496.1	497.3	498.5	499.8	501.0	502.2	503.5	504.8	506.1	507.4
172	492.1	493.3	494.5	495.7	496.9	498.1	499.4	500.7	502.0	503.3
173	488.1	489.3	490.5	491.7	492.9	494.1	495.3	496.6	497.9	499.2
174	484.2	485.4	486.5	487.7	488.9	490.1	491.3	492.6	493.9	495.1
175	480.3	481.5	482.6	483.8	485.0	486.1	487.4	488.6	489.9	491.2
176	476.5	477.6	478.8	479.9	481.1	482.2	483.5	484.7	486.0	487.2
177	472.7	473.8	475.0	476.1	477.3	478.4	479.6	480.9	482.1	483.3
178	469.0	470.1	471.2	472.4	473.5	474.6	475.8	477.1	478.3	479.5
179	465.3	466.4	467.5	468.6	469.8	470.9	472.1	473.3	474.5	475.7
180	461.6	462.7	463.9	465.0	466.1	467.2	468.4	469.6	470.8	472.0
181	458.0	459.1	460.2	461.3	462.4	463.5	464.7	465.9	467.1	468.3
182	454.5	455.6	456.7	457.7	458.8	459.9	461.1	462.3	463.5	464.6
183	451.0	452.0	453.1	454.2	455.3	456.4	457.5	458.7	459.9	461.0
184	447.5	448.6	449.6	450.7	451.8	452.8	454.0	455.2	456.3	457.5
185	444.1	445.1	446.2	447.3	448.3	449.4	450.5	451.7	452.8	454.0
186	440.7	441.7	442.8	443.8	444.9	445.9	447.1	448.2	449.3	450.5
187	437.3	438.4	439.4	440.5	441.5	442.5	443.7	444.8	445.9	447.0
188	434.0	435.1	436.1	437.1	438.2	439.2	440.3	441.4	442.5	443.7
189	430.8	431.8	432.8	433.8	434.9	435.9	437.0	438.1	439.2	440.3
190	427.5	428.6	429.6	430.6	431.6	432.6	433.7	434.8	435.9	437.0
191	424.4	425.4	426.4	427.4	428.4	429.4	430.5	431.6	432.6	433.7
192	421.2	422.2	423.2	424.2	425.2	426.2	427.3	428.3	429.4	430.5
193	418.1	419.1	420.1	421.1	422.0	423.0	424.1	425.2	426.2	427.3
194	415.0	416.0	417.0	417.9	418.9	419.9	421.0	422.0	423.1	424.1
195	412.0	412.9	413.9	414.9	415.8	418.8	417.9	418.9	420.0	421.0
196	409.0	409.9	410.9	411.8	412.8	413.8	414.8	415.8	416.9	417.9
197	406.0	406.9	407.9	408.9	409.8	410.8	411.8	412.8	413.8	414.9
198	403.1	404.0	404.9	405.9	406.8	407.8	408.8	409.8	410.8	411.9
199	400.1	401.1	402.0	403.0	403.9	404.8	405.8	406.9	407.9	408.9
200	397.3	398.2	399.1	400.1	401.0	401.9	402.9	403.9	404.9	405.9

54.00 to 54.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	54.00	54.10	54.20	54.30	54.40	54.50	54.60	54.70	54.80	54.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3020.	3031.	3041.	3052.	3062.	3073.	3084.	3094.	3105.	3115.
1	3000.	3011.	3021.	3032.	3042.	3053.	3063.	3074.	3084.	3095.
2	2980.	2991.	3001.	3012.	3022.	3033.	3043.	3053.	3064.	3074.
3	2960.	2971.	2981.	2992.	3002.	3012.	3023.	3033.	3043.	3054.
4	2941.	2951.	2961.	2972.	2982.	2992.	3002.	3013.	3023.	3033.
5	2921.	2931.	2941.	2951.	2962.	2972.	2982.	2992.	3003.	3013.
6	2901.	2911.	2921.	2931.	2942.	2952.	2962.	2972.	2982.	2992.
7	2881.	2891.	2901.	2911.	2921.	2931.	2942.	2952.	2962.	2972.
6	2861.	2871.	2881.	2891.	2901.	2911.	2921.	2931.	2941.	2951.
9	2841.	2851.	2861.	2871.	2881.	2891.	2901.	2911.	2921.	2931.
10	2822.	2831.	2841.	2851.	2861.	2871.	2881.	2890.	2900.	2910.
11	2802.	2812.	2821.	2831.	2841.	2851.	2860.	2870.	2880.	2890.
12	2782.	2792.	2801.	2811.	2821.	2830.	2840.	2850.	2859.	2869.
13	2762.	2772.	2781.	2791.	2801.	2810.	2820.	2829.	2839.	2849.
14	2742.	2752.	2761.	2771.	2780.	2790.	2799.	2809.	2819.	2828.
15	2722.	2732.	2741.	2751.	2760.	2770.	2779.	2789.	2798.	2808.
16	2703.	2712.	2721.	2731.	2740.	2749.	2759.	2768.	2778.	2787.
17	2683.	2692.	2701.	2711.	2720.	2729.	2739.	2748.	2757.	2766.
16	2663.	2672.	2681.	2691.	2700.	2709.	2718.	2727.	2737.	2746.
19	2643.	2652.	2661.	2671.	2680.	2689.	2698.	2707.	2716.	2725.
20	2623.	2632.	2641.	2650.	2660.	2669.	2678.	2687.	2696.	2705.
21	2603.	2612.	2621.	2630.	2639.	2648.	2657.	2666.	2675.	2684.
22	2584.	2592.	2601.	2610.	2619.	2628.	2637.	2646.	2655.	2664.
23	2564.	2573.	2581.	2590.	2599.	2608.	2617.	2626.	2634.	2643.
24	2544.	2553.	2561.	2570.	2579.	2588.	2596.	2605.	2614.	2623.
25	2524.	2533.	2541.	2550.	2559.	2567.	2576.	2585.	2594.	2602.
26	2504.	2513.	2521.	2530.	2539.	2547.	2556.	2565.	2573.	2582.
27	2484.	2493.	2501.	2510.	2519.	2527.	2536.	2544.	2553.	2561.
26	2464.	2473.	2481.	2490.	2498.	2507.	2515.	2524.	2532.	2541.
29	2445.	2453.	2461.	2470.	2478.	2487.	2495.	2503.	2512.	2520.
30	2425.	2433.	2441.	2450.	2458.	2466.	2475.	2483.	2491.	2500.
31	2405.	2413.	2421.	2430.	2438.	2446.	2454.	2463.	2471.	2479.
32	2385.	2393.	2401.	2410.	2418.	2426.	2434.	2442.	2450.	2459.
33	2365.	2373.	2381.	2390.	2398.	2406.	2414.	2422.	2430.	2438.
34	2345.	2353.	2361.	2369.	2378.	2386.	2394.	2402.	2410.	2418.
35	2326.	2334.	2341.	2349.	2357.	2365.	2373.	2381.	2389.	2397.
36	2306.	2314.	2321.	2329.	2337.	2345.	2353.	2361.	2369.	2377.
37	2286.	2294.	2301.	2309.	2317.	2325.	2333.	2340.	2348.	2356.
38	2266.	2274.	2282.	2289.	2297.	2305.	2312.	2320.	2328.	2335.
39	2246.	2254.	2262.	2269.	2277.	2284.	2292.	2300.	2307.	2315.
40	2226.	2234.	2242.	2249.	2257.	2264.	2272.	2279.	2287.	2294.
41	2207.	2214.	2222.	2229.	2236.	2244.	2251.	2259.	2266.	2274.
42	2187.	2194.	2202.	2209.	2216.	2224.	2231.	2239.	2246.	2253.
43	2167.	2174.	2182.	2189.	2196.	2204.	2211.	2218.	2226.	2233.
44	2147.	2154.	2162.	2169.	2176.	2183.	2191.	2198.	2205.	2212.
45	2127.	2134.	2142.	2149.	2156.	2163.	2170.	2177.	2185.	2192.
46	2107.	2114.	2122.	2129.	2136.	2143.	2150.	2157.	2164.	2171.
47	2088.	2095.	2102.	2109.	2116.	2123.	2130.	2137.	2144.	2151.
48	2068.	2075.	2082.	2089.	2095.	2102.	2109.	2116.	2123.	2130.
49	2048.	2055.	2062.	2068.	2075.	2082.	2089.	2096.	2103.	2110.
50	2028.	2035.	2042.	2048.	2055.	2062.	2069.	2076.	2082.	2089.

54.00 to 54.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	54.00	54.10	54.20	54.30	54.40	54.50	54.60	54.70	54.80	54.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2028.	2035.	2042.	2048.	2055.	2062.	2069.	2076.	2082.	2089.
51	2008.	2015.	2022.	2028.	2035.	2042.	2049.	2055.	2062.	2069.
52	1988.	1995.	2002.	2008.	2015.	2022.	2028.	2035.	2041.	2048.
53	1968.	1975.	1982.	1988.	1995.	2001.	2008.	2014.	2021.	2028.
54	1949.	1955.	1962.	1968.	1975.	1981.	1988.	1994.	2001.	2007.
55	1929.	1935.	1942.	1948.	1954.	1961.	1967.	1974.	1980.	1987.
56	1909.	1915.	1922.	1928.	1934.	1941.	1947.	1953.	1960.	1966.
57	1889.	1895.	1902.	1908.	1914.	1920.	1927.	1933.	1939.	1946.
58	1869.	1875.	1882.	1888.	1894.	1900.	1906.	1913.	1919.	1925.
59	1849.	1856.	1862.	1868.	1874.	1880.	1886.	1892.	1898.	1904.
60	1830.	1836.	1842.	1848.	1854.	1860.	1866.	1872.	1878.	1884.
61	1810.	1816.	1822.	1828.	1834.	1840.	1846.	1852.	1857.	1863.
62	1790.	1796.	1802.	1808.	1813.	1819.	1825.	1831.	1837.	1843.
63	1770.	1776.	1782.	1788.	1793.	1799.	1805.	1811.	1817.	1822.
64	1750.	1756.	1762.	1767.	1773.	1779.	1785.	1790.	1796.	1802.
65	1730.	1736.	1742.	1747.	1753.	1759.	1764.	1770.	1776.	1781.
66	1711.	1716.	1722.	1727.	1733.	1738.	1744.	1750.	1755.	1761.
67	1691.	1696.	1702.	1707.	1713.	1718.	1724.	1729.	1735.	1740.
68	1671.	1676.	1682.	1687.	1693.	1698.	1703.	1709.	1714.	1720.
69	1651.	1656.	1662.	1667.	1672.	1678.	1683.	1689.	1694.	1699.
70	1631.	1636.	1642.	1647.	1652.	1658.	1663.	1668.	1673.	1679.
71	1611.	1617.	1622.	1627.	1632.	1637.	1643.	1648.	1653.	1658.
72	1592.	1597.	1602.	1607.	1612.	1617.	1622.	1627.	1633.	1638.
73	1572.	1577.	1582.	1587.	1592.	1597.	1602.	1607.	1612.	1617.
74	1552.	1557.	1562.	1567.	1572.	1577.	1582.	1587.	1592.	1597.
75	1532.	1537.	1542.	1547.	1552.	1556.	1561.	1566.	1571.	1576.
76	1512.	1517.	1522.	1527.	1531.	1536.	1541.	1546.	1551.	1556.
77	1492.	1497.	1502.	1507.	1511.	1516.	1521.	1526.	1530.	1535.
78	1472.	1477.	1482.	1486.	1491.	1496.	1501.	1505.	1510.	1515.
79	1453.	1457.	1462.	1466.	1471.	1476.	1480.	1485.	1489.	1494.
80	1433.	1437.	1442.	1446.	1451.	1455.	1460.	1464.	1469.	1473.
81	1413.	1417.	1422.	1426.	1431.	1435.	1440.	1444.	1449.	1453.
82	1393.	1397.	1402.	1406.	1411.	1415.	1419.	1424.	1428.	1432.
83	1373.	1378.	1382.	1386.	1390.	1395.	1399.	1403.	1408.	1412.
84	1353.	1358.	1362.	1366.	1370.	1375.	1379.	1383.	1387.	1391.
65	1334.	1338.	1342.	1346.	1350.	1354.	1358.	1363.	1367.	1371.
66	1314.	1318.	1322.	1326.	1330.	1334.	1338.	1342.	1346.	1350.
67	1294.	1298.	1302.	1306.	1310.	1314.	1318.	1322.	1326.	1330.
88	1274.	1278.	1282.	1286.	1290.	1294.	1298.	1301.	1305.	1309.
69	1254.	1258.	1262.	1266.	1270.	1273.	1277.	1281.	1285.	1289.
90	1234.	1238.	1242.	1246.	1249.	1253.	1257.	1261.	1264.	1268.
91	1215.	1218.	1222.	1226.	1229.	1233.	1237.	1240.	1244.	1248.
92	1195.	1198.	1202.	1206.	1209.	1213.	1216.	1220.	1224.	1227.
93	1175.	1178.	1182.	1185.	1189.	1193.	1196.	1200.	1203.	1207.
94	1155.	1158.	1162.	1165.	1169.	1172.	1176.	1179.	1183.	1186.
95	1135.	1139.	1142.	1145.	1149.	1152.	1155.	1159.	1162.	1166.
96	1115.	1119.	1122.	1125.	1129.	1132.	1135.	1138.	1142.	1145.
97	1096.	1099.	1102.	1105.	1108.	1112.	1115.	1118.	1121.	1125.
98	1076.	1079.	1082.	1085.	1088.	1091.	1095.	1098.	1101.	1104.
99	1056.	1059.	1062.	1065.	1068.	1071.	1074.	1077.	1080.	1084.
100	1036.	1039.	1042.	1045.	1048.	1051.	1054.	1057.	1060.	1063.

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

54.00 to 54.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	54.00	54.10	54.20	54.30	54.40	54.50	54.60	54.70	54.80	54.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1036.	1039.	1042.	1045.	1048.	1051.	1054.	1057.	1060.	1063.
101	1023.	1026.	1029.	1032.	1035.	1038.	1041.	1044.	1047.	1050.
102	1011.	1014.	1017.	1020.	1022.	1025.	1028.	1031.	1034.	1037.
103	998.6	1001.	1004.	1007.	1010.	1013.	1016.	1019.	1022.	1024.
104	986.6	989.4	992.3	995.1	997.9	1001.	1004.	1006.	1009.	1012.
105	974.8	977.6	980.4	983.2	986.0	988.8	991.6	994.4	997.2	1000.
106	963.3	966.0	968.8	971.6	974.3	977.1	979.8	982.6	985.3	988.1
107	952.0	954.7	957.4	960.1	962.8	965.5	968.3	971.0	973.7	976.4
108	940.8	943.5	946.2	948.9	951.6	954.2	956.9	959.6	962.3	965.0
109	929.9	932.6	935.2	937.8	940.5	943.1	945.8	948.4	951.1	953.7
110	919.2	921.8	924.4	927.0	929.6	932.2	934.8	937.5	940.1	942.7
111	908.7	911.2	913.8	916.4	919.0	921.5	924.1	926.7	929.3	931.8
112	898.3	900.9	903.4	905.9	908.5	911.0	913.6	916.1	918.6	921.2
113	888.2	890.7	893.2	895.7	898.2	900.7	903.2	905.7	908.2	910.7
114	878.2	880.7	883.1	885.6	888.1	890.6	893.0	895.5	898.0	900.4
115	868.4	870.8	873.3	875.7	878.1	880.6	883.0	885.5	887.9	890.4
116	858.7	861.2	863.6	866.0	868.4	870.8	873.2	875.6	878.0	880.4
117	849.3	851.7	854.0	856.4	858.8	861.2	863.6	865.9	868.3	870.7
118	840.0	842.3	844.7	847.0	849.4	851.7	854.1	856.4	858.8	861.1
119	830.8	833.2	835.5	837.8	840.1	842.4	844.8	847.1	849.4	851.7
120	821.9	824.2	826.4	828.7	831.0	833.3	835.6	837.9	840.2	842.5
121	813.0	815.3	817.6	819.8	822.1	824.3	826.6	828.9	831.1	833.4
122	804.4	806.6	808.8	811.1	813.3	815.5	817.8	820.0	822.2	824.4
123	795.8	798.0	800.2	802.4	804.6	806.8	809.0	811.3	813.5	815.7
124	787.4	789.6	791.8	794.0	796.1	798.3	800.5	802.7	804.8	807.0
125	779.2	781.3	783.5	785.6	787.8	789.9	792.1	794.2	796.4	798.5
126	771.0	773.2	775.3	777.4	779.5	781.7	783.8	785.9	788.0	790.2
127	763.1	765.2	767.3	769.4	771.5	773.6	775.7	777.8	779.9	782.0
128	755.2	757.3	759.3	761.4	763.5	765.6	767.6	769.7	771.8	773.9
129	747.5	749.5	751.6	753.6	755.7	757.7	759.8	761.8	763.9	765.9
130	739.9	741.9	743.9	745.9	748.0	750.0	752.0	754.0	756.1	758.1
131	732.4	734.4	736.4	738.4	740.4	742.4	744.4	746.4	748.4	750.4
132	725.0	727.0	729.0	730.9	732.9	734.9	736.9	738.9	740.8	742.8
133	717.8	719.7	721.7	723.6	725.6	727.5	729.5	731.4	733.4	735.3
134	710.6	712.6	714.5	716.4	718.4	720.3	722.2	724.1	726.1	728.0
135	703.6	705.5	707.4	709.3	711.2	713.1	715.1	717.0	718.9	720.8
136	696.7	698.6	700.5	702.3	704.2	706.1	708.0	709.9	711.8	713.7
137	689.9	691.7	693.6	695.5	697.3	699.2	701.1	702.9	704.8	706.7
138	683.2	685.0	686.9	688.7	690.5	692.4	694.2	696.1	697.9	699.8
139	676.6	678.4	680.2	682.0	683.9	685.7	687.5	689.3	691.1	693.0
140	670.1	671.9	673.7	675.5	677.3	679.1	680.9	682.7	684.5	686.3
141	663.7	665.4	667.2	669.0	670.8	672.6	674.3	676.1	677.9	679.7
142	657.3	659.1	660.9	662.6	664.4	666.2	667.9	669.7	671.4	673.2
143	651.1	652.9	654.6	656.4	658.1	659.8	661.6	663.3	665.1	666.8
144	645.0	646.7	648.5	650.2	651.9	653.6	655.3	657.1	658.8	660.5
145	639.0	640.7	642.4	644.1	645.8	647.5	649.2	650.9	652.6	654.3
146	633.0	634.7	636.4	638.1	639.8	641.5	643.1	644.8	646.5	648.2
147	627.2	628.8	630.5	632.2	633.8	635.5	637.2	638.8	640.5	642.2
148	621.4	623.0	624.7	626.4	628.0	629.6	631.3	632.9	634.6	636.2
149	615.7	617.3	619.0	620.6	622.2	623.9	625.5	627.1	628.8	630.4
150	610.1	611.7	613.3	614.9	616.6	618.2	619.8	621.4	623.0	624.6

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

54.00 to 54.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	54.00	54.10	54.20	54.30	54.40	54.50	54.60	54.70	54.80	54.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	610.1	611.7	613.3	614.9	616.6	618.2	619.8	621.4	623.0	624.6
151	604.6	606.2	607.8	609.4	611.0	612.6	614.2	615.8	617.4	618.9
152	599.1	600.7	602.3	603.9	605.5	607.0	608.6	610.2	611.8	613.3
153	593.8	595.3	596.9	598.4	600.0	601.6	603.1	604.7	606.3	607.8
154	588.5	590.0	591.6	593.1	594.7	596.2	597.7	599.3	600.8	602.4
155	583.2	584.8	586.3	587.8	589.4	590.9	592.4	594.0	595.5	597.0
156	578.1	579.6	581.1	582.6	584.2	585.7	587.2	588.7	590.2	591.7
157	573.0	574.5	576.0	577.5	579.0	580.5	582.0	583.5	585.0	586.5
158	568.0	569.5	571.0	572.5	573.9	575.4	576.9	578.4	579.9	581.4
159	563.1	564.5	566.0	567.5	568.9	570.4	571.9	573.3	574.8	576.3
160	558.2	559.6	561.1	562.6	564.0	565.5	566.9	568.4	569.8	571.3
161	553.4	554.6	556.3	557.7	559.1	560.6	562.0	563.5	564.9	566.3
162	548.6	550.1	551.5	552.9	554.3	555.8	557.2	558.6	560.0	561.5
163	544.0	545.4	546.8	548.2	549.6	551.0	552.4	553.8	555.2	556.7
164	539.4	540.8	542.1	543.5	544.9	546.3	547.7	549.1	550.5	551.9
165	534.8	536.2	537.6	539.0	540.3	541.7	543.1	544.5	545.9	547.2
166	530.3	531.7	533.0	534.4	535.8	537.2	538.5	539.9	541.3	542.6
167	525.9	527.2	528.6	529.9	531.3	532.7	534.0	535.4	536.7	538.1
168	521.5	522.8	524.2	525.5	526.9	528.2	529.6	530.9	532.2	533.6
169	517.2	518.5	519.8	521.2	522.5	523.8	525.2	526.5	527.8	529.1
170	512.9	514.2	515.6	516.9	518.2	519.5	520.8	522.1	523.4	524.8
171	508.7	510.0	511.3	512.6	513.9	515.2	516.5	517.8	519.1	520.4
172	504.6	505.9	507.1	508.4	509.7	511.0	512.3	513.6	514.9	516.2
173	500.5	501.7	503.0	504.3	505.6	506.9	508.1	509.4	510.7	512.0
174	496.4	497.7	498.9	500.2	501.5	502.7	504.0	505.3	506.5	507.8
175	492.4	493.7	494.9	496.2	497.4	498.7	499.9	501.2	502.4	503.7
176	488.5	489.7	491.0	492.2	493.4	494.7	495.9	497.2	498.4	499.6
177	484.6	485.8	487.0	488.3	489.5	490.7	492.0	493.2	494.4	495.6
178	480.7	482.0	483.2	484.4	485.6	486.8	488.0	489.3	490.5	491.7
179	476.9	478.1	479.3	480.6	481.8	483.0	484.2	485.4	486.6	487.8
180	473.2	474.4	475.6	476.8	478.0	479.2	480.4	481.6	482.7	483.9
181	469.5	470.7	471.8	473.0	474.2	475.4	476.6	477.8	479.0	480.1
182	465.8	467.0	468.2	469.3	470.5	471.7	472.9	474.0	475.2	476.4
183	462.2	463.4	464.5	465.7	466.9	468.0	469.2	470.3	471.5	472.7
184	458.6	459.8	460.9	462.1	463.2	464.4	465.5	466.7	467.8	469.0
185	455.1	456.2	457.4	458.5	459.7	460.8	462.0	463.1	464.2	465.4
186	451.6	452.7	453.9	455.0	456.1	457.3	458.4	459.5	460.7	461.8
187	448.2	449.3	450.4	451.5	452.7	453.8	454.9	456.0	457.1	458.3
188	444.8	445.9	447.0	448.1	449.2	450.3	451.4	452.5	453.7	454.8
189	441.4	442.5	443.6	444.7	445.8	446.9	448.0	449.1	450.2	451.3
190	438.1	439.2	440.3	441.4	442.5	443.5	444.6	445.7	446.8	447.9
191	434.8	435.9	437.0	438.1	439.1	440.2	441.3	442.4	443.5	444.5
192	431.6	432.6	433.7	434.8	435.9	436.9	438.0	439.1	440.1	441.2
193	428.4	429.4	430.5	431.5	432.6	433.7	434.7	435.8	436.9	437.9
194	425.2	426.2	427.3	428.4	429.4	430.5	431.5	432.6	433.6	434.7
195	422.1	423.1	424.1	425.2	426.2	427.3	428.3	429.4	430.4	431.4
196	419.0	420.0	421.0	422.1	423.1	424.1	425.2	426.2	427.2	428.3
197	415.9	416.9	418.0	419.0	420.0	421.0	422.1	423.1	424.1	425.1
198	412.9	413.9	414.9	415.9	416.9	418.0	419.0	420.0	421.0	422.0
199	409.9	410.9	411.9	412.9	413.9	414.9	415.9	416.9	418.0	419.0
200	406.9	407.9	408.9	409.9	410.9	411.9	412.9	413.9	414.9	415.9

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

55.00 to 55.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	55.00	55.10	55.20	55.30	55.40	55.50	55.60	55.70	55.80	55.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3126.	3137.	3148.	3158.	3169.	3180.	3191.	3201.	3212.	3222.
1	3105.	3116.	3127.	3138.	3148.	3159.	3170.	3180.	3191.	3201.
2	3085.	3095.	3106.	3117.	3127.	3138.	3148.	3159.	3169.	3180.
3	3064.	3075.	3085.	3096.	3106.	3117.	3127.	3138.	3148.	3159.
4	3044.	3054.	3065.	3075.	3086.	3096.	3106.	3117.	3127.	3137.
5	3023.	3033.	3044.	3054.	3065.	3075.	3085.	3096.	3106.	3116.
6	3002.	3013.	3023.	3033.	3044.	3054.	3064.	3074.	3085.	3095.
7	2982.	2992.	3002.	3013.	3023.	3033.	3043.	3053.	3063.	3073.
8	2961.	2971.	2982.	2992.	3002.	3012.	3022.	3032.	3042.	3052.
9	2941.	2951.	2961.	2971.	2981.	2991.	3001.	3011.	3021.	3031.
10	2920.	2930.	2940.	2950.	2960.	2970.	2980.	2990.	3000.	3010.
11	2899.	2909.	2919.	2929.	2939.	2949.	2959.	2969.	2979.	2988.
12	2879.	2889.	2899.	2908.	2918.	2928.	2938.	2948.	2957.	2967.
13	2858.	2868.	2878.	2888.	2897.	2907.	2917.	2926.	2936.	2946.
14	2838.	2847.	2857.	2867.	2877.	2886.	2896.	2905.	2915.	2924.
15	2817.	2827.	2836.	2846.	2856.	2865.	2875.	2884.	2894.	2903.
16	2796.	2806.	2816.	2825.	2835.	2844.	2854.	2863.	2872.	2882.
17	2776.	2785.	2795.	2804.	2814.	2823.	2833.	2842.	2851.	2861.
18	2755.	2765.	2774.	2783.	2793.	2802.	2812.	2821.	2830.	2839.
19	2735.	2744.	2753.	2763.	2772.	2781.	2791.	2800.	2809.	2818.
20	2714.	2723.	2733.	2742.	2751.	2760.	2769.	2779.	2788.	2797.
21	2693.	2703.	2712.	2721.	2730.	2739.	2748.	2757.	2766.	2775.
22	2673.	2682.	2691.	2700.	2709.	2718.	2727.	2736.	2745.	2754.
23	2652.	2661.	2670.	2679.	2688.	2697.	2706.	2715.	2724.	2733.
24	2632.	2641.	2650.	2659.	2668.	2676.	2685.	2694.	2703.	2712.
25	2611.	2620.	2629.	2638.	2647.	2655.	2664.	2673.	2682.	2690.
26	2590.	2599.	2608.	2617.	2626.	2635.	2643.	2652.	2660.	2669.
27	2570.	2579.	2587.	2596.	2605.	2614.	2622.	2631.	2639.	2648.
28	2549.	2558.	2567.	2575.	2584.	2593.	2601.	2609.	2618.	2626.
29	2529.	2537.	2546.	2554.	2563.	2572.	2580.	2588.	2597.	2605.
30	2508.	2517.	2525.	2534.	2542.	2551.	2559.	2567.	2576.	2584.
31	2487.	2496.	2504.	2513.	2521.	2530.	2538.	2546.	2554.	2563.
32	2467.	2475.	2484.	2492.	2500.	2509.	2517.	2525.	2533.	2541.
33	2446.	2454.	2463.	2471.	2479.	2488.	2496.	2504.	2512.	2520.
34	2426.	2434.	2442.	2450.	2458.	2467.	2475.	2483.	2491.	2499.
35	2405.	2413.	2421.	2429.	2438.	2446.	2454.	2462.	2470.	2477.
36	2384.	2392.	2401.	2409.	2417.	2425.	2433.	2440.	2448.	2456.
37	2364.	2372.	2380.	2388.	2396.	2404.	2412.	2419.	2427.	2435.
38	2343.	2351.	2359.	2367.	2375.	2383.	2390.	2398.	2406.	2414.
39	2323.	2330.	2338.	2346.	2354.	2362.	2369.	2377.	2385.	2392.
40	2302.	2310.	2318.	2325.	2333.	2341.	2348.	2356.	2363.	2371.
41	2281.	2289.	2297.	2304.	2312.	2320.	2327.	2335.	2342.	2350.
42	2261.	2268.	2276.	2284.	2291.	2299.	2306.	2314.	2321.	2328.
43	2240.	2248.	2255.	2263.	2270.	2278.	2285.	2293.	2300.	2307.
44	2220.	2227.	2235.	2242.	2249.	2257.	2264.	2271.	2279.	2286.
45	2199.	2206.	2214.	2221.	2229.	2236.	2243.	2250.	2257.	2265.
46	2178.	2186.	2193.	2200.	2208.	2215.	2222.	2229.	2236.	2243.
47	2158.	2165.	2172.	2179.	2187.	2194.	2201.	2208.	2215.	2222.
48	2137.	2144.	2152.	2159.	2166.	2173.	2180.	2187.	2194.	2201.
49	2117.	2124.	2131.	2138.	2145.	2152.	2159.	2166.	2173.	2179.
50	2096.	2103.	2110.	2117.	2124.	2131.	2138.	2145.	2151.	2158.

55.00 to 55.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	55.00	55.10	55.20	55.30	55.40	55.50	55.60	55.70	55.80	55.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2096.	2103.	2110.	2117.	2124.	2131.	2138.	2145.	2151.	2158.
51	2075.	2082.	2089.	2096.	2103.	2110.	2117.	2123.	2130.	2137.
52	2055.	2062.	2068.	2075.	2082.	2089.	2096.	2102.	2109.	2116.
53	2034.	2041.	2048.	2055.	2061.	2068.	2075.	2081.	2088.	2094.
54	2014.	2020.	2027.	2034.	2040.	2047.	2054.	2060.	2067.	2073.
55	1993.	2000.	2006.	2013.	2019.	2026.	2033.	2039.	2045.	2052.
56	1972.	1979.	1985.	1992.	1999.	2005.	2011.	2018.	2024.	2030.
57	1952.	1958.	1965.	1971.	1978.	1984.	1990.	1997.	2003.	2009.
58	1931.	1938.	1944.	1950.	1957.	1963.	1969.	1976.	1982.	1988.
59	1911.	1917.	1923.	1930.	1936.	1942.	1948.	1954.	1961.	1967.
60	1890.	1896.	1902.	1909.	1915.	1921.	1927.	1933.	1939.	1945.
61	1869.	1876.	1882.	1888.	1894.	1900.	1906.	1912.	1918.	1924.
62	1849.	1855.	1861.	1867.	1873.	1879.	1885.	1891.	1897.	1903.
63	1828.	1834.	1840.	1846.	1852.	1858.	1864.	1870.	1876.	1882.
64	1808.	1814.	1819.	1825.	1831.	1837.	1843.	1849.	1854.	1860.
65	1787.	1793.	1799.	1805.	1810.	1816.	1822.	1828.	1833.	1839.
66	1766.	1772.	1778.	1784.	1790.	1795.	1801.	1806.	1812.	1818.
67	1746.	1752.	1757.	1763.	1769.	1774.	1780.	1785.	1791.	1796.
68	1725.	1731.	1736.	1742.	1748.	1753.	1759.	1764.	1770.	1775.
69	1705.	1710.	1716.	1721.	1727.	1732.	1738.	1743.	1748.	1754.
70	1684.	1689.	1695.	1700.	1706.	1711.	1717.	1722.	1727.	1733.
71	1663.	1669.	1674.	1680.	1685.	1690.	1696.	1701.	1706.	1711.
72	1643.	1648.	1653.	1659.	1664.	1669.	1675.	1680.	1685.	1690.
73	1622.	1627.	1633.	1638.	1643.	1648.	1654.	1659.	1664.	1669.
74	1602.	1607.	1612.	1617.	1622.	1627.	1632.	1637.	1642.	1647.
75	1581.	1586.	1591.	1596.	1601.	1606.	1611.	1616.	1621.	1626.
76	1560.	1565.	1570.	1575.	1580.	1586.	1590.	1595.	1600.	1605.
77	1540.	1545.	1550.	1555.	1560.	1565.	1569.	1574.	1579.	1584.
78	1519.	1524.	1529.	1534.	1539.	1544.	1548.	1553.	1558.	1562.
79	1499.	1503.	1508.	1513.	1518.	1523.	1527.	1532.	1536.	1541.
80	1478.	1483.	1487.	1492.	1497.	1502.	1506.	1511.	1515.	1520.
81	1457.	1462.	1467.	1471.	1476.	1481.	1485.	1490.	1494.	1498.
82	1437.	1441.	1446.	1451.	1455.	1460.	1464.	1468.	1473.	1477.
83	1416.	1421.	1425.	1430.	1434.	1439.	1443.	1447.	1452.	1456.
84	1396.	1400.	1404.	1409.	1413.	1418.	1422.	1426.	1430.	1435.
85	1375.	1379.	1384.	1388.	1392.	1397.	1401.	1405.	1409.	1413.
86	1354.	1359.	1363.	1367.	1371.	1376.	1380.	1384.	1388.	1392.
87	1334.	1338.	1342.	1346.	1351.	1355.	1359.	1363.	1367.	1371.
88	1313.	1317.	1321.	1326.	1330.	1334.	1338.	1342.	1345.	1349.
89	1293.	1297.	1301.	1305.	1309.	1313.	1317.	1320.	1324.	1328.
90	1272.	1276.	1280.	1284.	1288.	1292.	1296.	1299.	1303.	1307.
91	1251.	1255.	1259.	1263.	1267.	1271.	1275.	1278.	1282.	1286.
92	1231.	1235.	1238.	1242.	1246.	1250.	1253.	1257.	1261.	1264.
93	1210.	1214.	1218.	1221.	1225.	1229.	1232.	1236.	1239.	1243.
94	1190.	1193.	1197.	1201.	1204.	1208.	1211.	1215.	1218.	1222.
95	1169.	1173.	1176.	1180.	1183.	1187.	1190.	1194.	1197.	1200.
96	1148.	1152.	1155.	1159.	1162.	1166.	1169.	1173.	1176.	1179.
97	1128.	1131.	1135.	1138.	1142.	1145.	1148.	1151.	1155.	1158.
98	1107.	1111.	1114.	1117.	1121.	1124.	1127.	1130.	1133.	1137.
99	1087.	1090.	1093.	1096.	1100.	1103.	1106.	1109.	1112.	1115.
100	1066.	1069.	1072.	1076.	1079.	1082.	1085.	1088.	1091.	1094.

55.00 to 55.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	55.00	55.10	55.20	55.30	55.40	55.50	55.60	55.70	55.80	55.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1066.	1069.	1072.	1076.	1079.	1082.	1085.	1088.	1091.	1094.
101	1053.	1056.	1059.	1062.	1065.	1069.	1072.	1075.	1078.	1080.
102	1040.	1043.	1046.	1049.	1052.	1056.	1058.	1061.	1064.	1067.
103	1027.	1030.	1033.	1037.	1040.	1043.	1046.	1048.	1051.	1054.
104	1015.	1018.	1021.	1024.	1027.	1030.	1033.	1036.	1039.	1041.
105	1003.	1006.	1009.	1012.	1015.	1018.	1020.	1023.	1026.	1029.
106	990.9	993.8	996.7	999.7	1003.	1006.	1008.	1011.	1014.	1017.
107	979.1	982.0	984.9	987.8	990.7	993.6	996.4	999.1	1002.	1005.
108	967.6	970.5	973.4	976.2	979.1	982.0	984.6	987.3	990.0	992.7
109	956.4	959.2	962.0	964.8	967.7	970.5	973.1	975.8	978.4	981.0
110	945.3	948.1	950.8	953.6	956.4	959.2	961.8	964.4	967.0	969.6
111	934.4	937.1	939.9	942.6	945.4	948.1	950.7	953.3	955.9	958.4
112	923.7	926.4	929.1	931.9	934.6	937.3	939.8	942.4	944.9	947.4
113	913.2	915.9	918.6	921.3	923.9	926.6	929.1	931.6	934.1	936.6
114	902.9	905.6	908.2	910.8	913.5	916.1	918.6	921.1	923.5	926.0
115	892.8	895.4	898.0	900.6	903.2	905.8	908.3	910.7	913.2	915.6
116	882.9	885.4	888.0	890.6	893.1	895.7	898.1	900.5	902.9	905.3
117	873.1	875.6	878.2	880.7	883.2	885.8	888.2	890.5	892.9	895.3
118	863.5	866.0	868.5	871.0	873.5	876.0	878.4	880.7	883.1	885.4
119	854.0	856.5	859.0	861.5	863.9	866.4	868.7	871.1	873.4	875.7
120	844.8	847.2	849.7	852.1	854.5	857.0	859.3	861.6	863.9	866.1
121	835.6	838.1	840.5	842.9	845.3	847.7	850.0	852.2	854.5	856.7
122	826.7	829.1	831.5	833.8	836.2	838.6	840.8	843.1	845.3	847.5
123	817.9	820.2	822.6	824.9	827.3	829.6	831.8	834.0	836.2	838.4
124	809.2	811.5	813.9	816.2	818.5	820.8	823.0	825.2	827.4	829.5
125	800.7	803.0	805.3	807.6	809.9	812.2	814.3	816.5	818.6	820.8
126	792.3	794.6	796.8	799.1	801.4	803.6	805.8	807.9	810.0	812.1
127	784.0	786.3	788.5	790.8	793.0	795.3	797.4	799.5	801.5	803.6
128	775.9	778.2	780.4	782.6	784.8	787.0	789.1	791.2	793.2	795.3
129	768.0	770.1	772.3	774.5	776.7	778.9	781.0	783.0	785.0	787.1
130	760.1	762.3	764.4	766.6	768.8	770.9	772.9	775.0	777.0	779.0
131	752.4	754.5	756.7	758.8	760.9	763.1	765.1	767.1	769.1	771.1
132	744.8	746.9	749.0	751.1	753.2	755.3	757.3	759.3	761.3	763.2
133	737.3	739.4	741.5	743.6	745.7	747.7	749.7	751.6	753.6	755.5
134	729.9	732.0	734.1	736.1	738.2	740.3	742.2	744.1	746.0	748.0
135	722.7	724.7	726.8	728.8	730.8	732.9	734.8	736.7	738.6	740.5
136	715.5	717.6	719.6	721.6	723.6	725.6	727.5	729.4	731.3	733.2
137	708.5	710.5	712.5	714.5	716.5	718.5	720.3	722.2	724.1	725.9
138	701.6	703.6	705.5	707.5	709.5	711.5	713.3	715.1	717.0	718.8
139	694.8	696.7	698.7	700.6	702.6	704.5	706.4	708.2	710.0	711.8
140	688.1	690.0	691.9	693.9	695.8	697.7	699.5	701.3	703.1	704.9
141	681.5	683.4	685.3	687.2	689.1	691.0	692.8	694.6	696.3	698.1
142	675.0	676.8	678.7	680.6	682.5	684.4	686.1	687.9	689.7	691.4
143	668.6	670.4	672.3	674.1	676.0	677.9	679.6	681.3	683.1	684.8
144	662.2	664.1	665.9	667.8	669.6	671.5	673.2	674.9	676.6	678.3
145	656.0	657.8	659.7	661.5	663.3	665.1	666.8	668.5	670.2	671.9
146	649.9	651.7	653.5	655.3	657.1	658.9	660.6	662.3	663.9	665.6
147	643.8	645.6	647.4	649.2	651.0	652.8	654.4	656.1	657.7	659.4
148	637.9	639.7	641.4	643.2	644.9	646.7	648.4	650.0	651.6	653.3
149	632.0	633.8	635.5	637.3	639.0	640.8	642.4	644.0	645.6	647.3
150	626.2	628.0	629.7	631.4	633.2	634.9	636.5	638.1	639.7	641.3

55.00 to 55.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	55.00	55.10	55.20	55.30	55.40	55.50	55.60	55.70	55.80	55.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	626.2	628.0	629.7	631.4	633.2	634.9	636.5	638.1	639.7	641.3
151	620.5	622.3	624.0	625.7	627.4	629.1	630.7	632.3	633.9	635.4
152	614.9	616.6	618.3	620.0	621.7	623.4	625.0	626.5	628.1	629.7
153	609.4	611.1	612.7	614.4	616.1	617.8	619.3	620.9	622.4	624.0
154	603.9	605.6	607.2	608.9	610.5	612.2	613.7	615.3	616.8	618.4
155	598.5	600.2	601.8	603.5	605.1	606.7	608.3	609.8	611.3	612.8
156	593.2	594.9	596.5	598.1	599.7	601.3	602.8	604.4	605.9	607.4
157	588.0	589.6	591.2	592.8	594.4	596.0	597.5	599.0	600.5	602.0
158	582.8	584.4	586.0	587.6	589.2	590.8	592.3	593.7	595.2	596.7
159	577.7	579.3	580.9	582.5	584.0	585.6	587.1	588.5	590.0	591.5
160	572.7	574.3	575.8	577.4	578.9	580.5	582.0	583.4	584.8	586.3
161	567.8	569.3	570.9	572.4	573.9	575.5	576.9	578.3	579.8	581.2
162	562.9	564.4	565.9	567.5	569.0	570.5	571.9	573.3	574.8	576.2
163	558.1	559.6	561.1	562.6	564.1	565.6	567.0	568.4	569.8	571.2
164	553.3	554.8	556.3	557.8	559.3	560.8	562.2	563.6	564.9	566.3
165	548.6	550.1	551.6	553.1	554.5	556.0	557.4	558.8	560.1	561.5
166	544.0	545.5	546.9	548.4	549.8	551.3	552.7	554.0	555.4	556.8
167	539.4	540.9	542.3	543.8	545.2	546.7	548.0	549.4	550.7	552.1
168	534.9	536.3	537.8	539.2	540.7	542.1	543.4	544.8	546.1	547.4
169	530.5	531.9	533.3	534.7	536.2	537.6	538.9	540.2	541.5	542.9
170	526.1	527.5	528.9	530.3	531.7	533.1	534.4	535.7	537.0	538.3
171	521.7	523.1	524.5	525.9	527.3	528.7	530.0	531.3	532.6	533.9
172	517.5	518.8	520.2	521.6	523.0	524.4	525.6	526.9	528.2	529.5
173	513.2	514.6	516.0	517.3	518.7	520.1	521.3	522.6	523.9	525.2
174	509.1	510.4	511.8	513.1	514.5	515.8	517.1	518.4	519.6	520.9
175	504.9	506.3	507.6	509.0	510.3	511.7	512.9	514.2	515.4	516.6
176	500.9	502.2	503.5	504.9	506.2	507.5	508.8	510.0	511.2	512.5
177	496.9	498.2	499.5	500.8	502.1	503.5	504.7	505.9	507.1	508.3
178	492.9	494.2	495.5	496.8	498.1	499.4	500.6	501.9	503.1	504.3
179	489.0	490.3	491.6	492.9	494.2	495.5	496.7	497.9	499.1	500.3
180	485.1	486.4	487.7	489.0	490.3	491.5	492.7	493.9	495.1	496.3
181	481.3	482.6	483.9	485.1	486.4	487.7	488.8	490.0	491.2	492.4
182	477.5	478.8	480.1	481.3	482.6	483.8	485.0	486.2	487.3	488.5
183	473.8	475.1	476.3	477.6	478.8	480.1	481.2	482.4	483.5	484.7
184	470.1	471.4	472.6	473.9	475.1	476.3	477.5	478.6	479.8	480.9
185	466.5	467.7	469.0	470.2	471.4	472.6	473.8	474.9	476.0	477.2
186	462.9	464.1	465.3	466.6	467.8	469.0	470.1	471.2	472.4	473.5
187	459.4	460.6	461.8	463.0	464.2	465.4	466.5	467.6	468.7	469.8
188	455.9	457.1	458.3	459.4	460.6	461.8	462.9	464.0	465.1	466.2
189	452.4	453.6	454.8	456.0	457.1	458.3	459.4	460.5	461.6	462.7
190	449.0	450.2	451.3	452.5	453.7	454.8	455.9	457.0	458.1	459.2
191	445.6	446.8	447.9	449.1	450.3	451.4	452.5	453.6	454.6	455.7
192	442.3	443.4	444.6	445.7	446.9	448.0	449.1	450.1	451.2	452.3
193	439.0	440.1	441.3	442.4	443.5	444.7	445.7	446.8	447.8	448.9
194	435.7	436.8	438.0	439.1	440.2	441.4	442.4	443.5	444.5	445.5
195	432.5	433.6	434.7	435.8	437.0	438.1	439.1	440.2	441.2	442.2
196	429.3	430.4	431.5	432.6	433.7	434.9	435.9	436.9	437.9	439.0
197	426.2	427.3	428.4	429.5	430.6	431.7	432.7	433.7	434.7	435.7
198	423.0	424.1	425.2	426.3	427.4	428.5	429.5	430.5	431.5	432.5
199	420.0	421.0	422.1	423.2	424.3	425.4	426.4	427.4	428.4	429.4
200	416.9	418.0	419.1	420.1	421.2	422.3	423.3	424.3	425.3	426.2

56.00 to 56.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	56.00	56.10	56.20	56.30	56.40	56.50	56.60	56.70	56.80	56.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3233.	3244.	3254.	3265.	3275.	3286.	3297.	3308	3318.	3329.
1	3212.	3222.	3233.	3243.	3254.	3264.	3275.	3286.	3296.	3307.
2	3190.	3201.	3211.	3222.	3232.	3243.	3253.	3264.	3274.	3285.
3	3169.	3179.	3190.	3200.	3210.	3221.	3231.	3242.	3252.	3263.
4	3148.	3158.	3168.	3178.	3189.	3199.	3210.	3220.	3230.	3241.
5	3126.	3136.	3147.	3157.	3167.	3177.	3188.	3198.	3209.	3219.
6	3105.	3115.	3125.	3135.	3145.	3156.	3166.	3176.	3187.	3197.
7	3083.	3094.	3104.	3114.	3124.	3134.	3144.	3154.	3165	3175.
6	3062.	3072.	3082.	3092.	3102.	3112.	3122.	3132.	3143.	3153.
9	3041.	3051.	3061.	3071.	3080.	3090.	3100.	3111.	3121.	3131.
10	3019.	3029.	3039.	3049.	3059.	3069.	3079.	3089.	3099.	3109.
11	2998.	3008.	3018.	3027.	3037.	3047.	3057.	3067.	3077.	3087.
12	2977.	2986.	2996.	3006.	3015.	3025.	3035.	3045.	3055.	3065.
13	2955.	2965.	2975.	2984.	2994.	3003.	3013.	3023.	3033.	3043.
14	2934.	2943.	2953.	2963.	2972.	2982.	2991.	3001.	3011.	3020.
15	2913.	2922.	2932.	2941.	2950.	2960.	2970.	2979.	2989.	2998.
16	2891.	2901.	2910.	2919.	2929.	2938.	2948.	2957.	2967.	2976.
17	2870.	2879.	2888.	2898.	2907.	2916.	2926.	2935.	2945.	2954.
18	2849.	2858.	2867.	2876.	2885.	2895.	2904.	2913.	2923.	2932.
19	2827.	2836.	2845.	2855.	2864.	2873.	2882.	2892.	2901.	2910.
20	2806.	2815.	2824.	2833.	2842.	2851.	2860.	2870.	2879.	2888.
21	2784.	2793.	2802.	2811.	2820.	2829.	2839.	2848.	2857.	2866.
22	2763.	2772.	2781.	2790.	2799.	2808.	2817.	2826.	2835.	2844.
23	2742.	2751.	2759.	2768.	2777.	2786.	2795.	2804.	2813.	2822.
24	2720.	2729.	2738.	2747.	2755.	2764.	2773.	2782.	2791.	2800.
25	2699.	2708.	2716.	2725.	2734.	2742.	2751.	2760.	2769.	2778.
26	2678.	2686.	2695.	2704.	2712.	2721.	2730.	2738.	2747.	2756.
27	2656.	2665.	2673.	2682.	2690.	2699.	2708.	2716.	2725.	2734.
28	2635.	2643.	2652.	2660.	2669.	2677.	2686.	2695.	2703.	2712.
29	2614.	2622.	2630.	2639.	2647.	2656.	2664.	2673.	2681.	2690.
30	2592.	2601.	2609.	2617.	2625.	2634.	2642.	2651.	2659.	2668.
31	2571.	2579.	2587.	2596.	2604.	2612.	2620.	2629.	2637.	2646.
32	2549.	2558.	2566.	2574.	2582.	2590.	2599.	2607.	2615.	2624.
33	2528.	2536.	2544.	2552.	2560.	2569.	2577.	2585.	2593.	2601.
34	2507.	2515.	2523.	2531.	2539.	2547.	2555.	2563.	2571.	2579.
35	2485.	2493.	2501.	2509.	2517.	2525.	2533.	2541.	2549.	2557.
36	2464.	2472.	2480.	2488.	2495.	2503.	2511.	2519.	2527.	2535.
37	2443.	2450.	2458.	2466.	2474.	2482.	2490.	2497.	2505.	2513.
36	2421.	2429.	2437.	2444.	2452.	2460.	2468.	2476.	2483.	2491.
39	2400.	2408.	2415.	2423.	2431.	2438.	2446.	2454.	2461.	2469.
40	2379.	2386.	2394.	2401.	2409.	2416.	2424.	2432.	2439.	2447.
41	2357.	2365.	2372.	2380.	2387.	2395.	2402.	2410.	2417.	2425.
42	2336.	2343.	2351.	2358.	2366.	2373.	2380.	2388.	2395.	2403.
43	2315.	2322.	2329.	2337.	2344.	2351.	2359.	2366.	2374.	2381.
44	2293.	2300.	2308.	2315.	2322.	2329.	2337.	2344.	2352.	2359.
45	2272.	2279.	2286.	2293.	2301.	2308.	2315.	2322.	2330.	2337.
46	2250.	2258.	2265.	2272.	2279.	2286.	2293.	2300.	2308.	2315.
47	2229.	2236.	2243.	2250.	2257.	2264.	2271.	2278.	2286.	2293.
48	2208.	2215.	2222.	2229.	2236.	2242.	2250.	2257.	2264.	2271.
49	2186.	2193.	2200.	2207.	2214.	2221.	2228.	2235.	2242.	2249.
50	2165.	2172.	2179.	2185.	2192.	2199.	2206.	2213.	2220.	2227.

56.00 to 56.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	56.00	56.10	56.20	56.30	56.40	56.50	56.60	56.70	56.80	56.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2165.	2172.	2179.	2185.	2192.	2199.	2206.	2213.	2220.	2227.
51	2144.	2150.	2157.	2164.	2171.	2177.	2184.	2191.	2198.	2205.
52	2122.	2129.	2136.	2142.	2149.	2156.	2162.	2169.	2176.	2182.
53	2101.	2107.	2114.	2121.	2127.	2134.	2140.	2147.	2154.	2160.
54	2080.	2086.	2093.	2099.	2106.	2112.	2119.	2125.	2132.	2138.
55	2058.	2065.	2071.	2077.	2084.	2090.	2097.	2103.	2110.	2116.
56	2037.	2043.	2050.	2056.	2062.	2069.	2075.	2081.	2088.	2094.
57	2015.	2022.	2028.	2034.	2041.	2047.	2053.	2060.	2066.	2072.
58	1994.	2000.	2007.	2013.	2019.	2025.	2031.	2038.	2044.	2050.
59	1973.	1979.	1985.	1991.	1997.	2003.	2010.	2016.	2022.	2028.
60	1951.	1957.	1963.	1970.	1976.	1982.	1988.	1994.	2000.	2006.
61	1930.	1936.	1942.	1948.	1954.	1960.	1966.	1972.	1978.	1984.
62	1909.	1915.	1920.	1926.	1932.	1938.	1944.	1950.	1956.	1962.
63	1887.	1893.	1899.	1905.	1911.	1916.	1922.	1928.	1934.	1940.
64	1866.	1872.	1877.	1883.	1889.	1895.	1900.	1906.	1912.	1918.
65	1845.	1850.	1856.	1862.	1867.	1873.	1879.	1884.	1890.	1896.
66	1823.	1829.	1834.	1840.	1846.	1851.	1857.	1862.	1868.	1874.
67	1802.	1807.	1813.	1818.	1824.	1829.	1835.	1841.	1846.	1852.
68	1781.	1786.	1791.	1797.	1802.	1808.	1813.	1819.	1824.	1830.
69	1759.	1765.	1770.	1775.	1781.	1786.	1791.	1797.	1802.	1808.
70	1738.	1743.	1748.	1754.	1759.	1764.	1770.	1775.	1780.	1786.
71	1716.	1722.	1727.	1732.	1737.	1742.	1748.	1753.	1758.	1764.
72	1695.	1700.	1705.	1710.	1716.	1721.	1726.	1731.	1736.	1741.
73	1674.	1679.	1684.	1689.	1694.	1699.	1704.	1709.	1714.	1719.
74	1652.	1657.	1662.	1667.	1672.	1677.	1682.	1687.	1692.	1697.
75	1631.	1636.	1641.	1646.	1651.	1655.	1660.	1665.	1670.	1675.
76	1610.	1614.	1619.	1624.	1629.	1634.	1639.	1644.	1648.	1653.
77	1588.	1593.	1598.	1603.	1607.	1612.	1617.	1622.	1626.	1631.
78	1567.	1572.	1576.	1581.	1586.	1590.	1595.	1600.	1604.	1609.
79	1546.	1550.	1555.	1559.	1564.	1569.	1573.	1578.	1582.	1587.
80	1524.	1529.	1533.	1538.	1542.	1547.	1551.	1556.	1560.	1565.
81	1503.	1507.	1512.	1516.	1521.	1525.	1530.	1534.	1539.	1543.
82	1481.	1486.	1490.	1495.	1499.	1503.	1508.	1512.	1517.	1521.
83	1460.	1464.	1469.	1473.	1477.	1482.	1486.	1490.	1495.	1499.
84	1439.	1443.	1447.	1451.	1456.	1460.	1464.	1468.	1473.	1477.
85	1417.	1422.	1426.	1430.	1434.	1438.	1442.	1446.	1451.	1455.
86	1396.	1400.	1404.	1408.	1412.	1416.	1420.	1425.	1429.	1433.
87	1375.	1379.	1383.	1387.	1391.	1395.	1399.	1403.	1407.	1411.
88	1353.	1357.	1361.	1365.	1369.	1373.	1377.	1381.	1385.	1389.
89	1332.	1336.	1340.	1343.	1347.	1351.	1355.	1359.	1363.	1367.
90	1311.	1314.	1318.	1322.	1326.	1329.	1333.	1337.	1341.	1345.
91	1289.	1293.	1297.	1300.	1304.	1308.	1311.	1315.	1319.	1322.
92	1268.	1271.	1275.	1279.	1282.	1286.	1290.	1293.	1297.	1300.
93	1247.	1250.	1254.	1257.	1261.	1264.	1268.	1271.	1275.	1278.
94	1225.	1229.	1232.	1236.	1239.	1242.	1246.	1249.	1253.	1256.
95	1204.	1207.	1211.	1214.	1217.	1221.	1224.	1227.	1231.	1234.
96	1182.	1186.	1189.	1192.	1196.	1199.	1202.	1206.	1209.	1212.
97	1161.	1164.	1168.	1171.	1174.	1177.	1180.	1184.	1187.	1190.
98	1140.	1143.	1146.	1149.	1152.	1155.	1159.	1162.	1165.	1168.
99	1118.	1121.	1125.	1128.	1131.	1134.	1137.	1140.	1143.	1146.
100	1097.	1100.	1103.	1106.	1109.	1112.	1115.	1118.	1121.	1124.

56.00 to 56.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	56.00	56.10	56.20	56.30	56.40	56.50	56.60	56.70	56.80	56.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1097.	1100.	1103.	1106.	1109.	1112.	1115.	1118.	1121.	1124.
101	1083.	1088.	1089.	1092.	1095.	1098.	1101.	1104.	1107.	1110.
102	1070.	1073.	1078.	1079.	1082.	1085.	1088.	1091.	1093.	1096.
103	1057.	1060.	1063.	1066.	1069.	1071.	1074.	1077.	1080.	1083.
104	1044.	1047.	1050.	1053.	1056.	1058.	1061.	1064.	1067.	1070.
105	1032.	1034.	1037.	1040.	1043.	1048.	1048.	1051.	1054.	1057.
106	1019.	1022.	1025.	1028.	1030.	1033.	1038.	1039.	1041.	1044.
107	1007.	1010.	1013.	1015.	1018.	1021.	1024.	1028.	1029.	1032.
108	995.3	998.0	1001.	1003.	1006.	1009.	1011.	1014.	1017.	1019.
109	983.7	986.3	989.0	991.8	994.3	996.9	999.5	1002.	1005.	1007.
110	972.2	974.8	977.5	980.1	982.7	985.3	987.9	990.5	993.1	995.7
111	961.0	963.8	966.1	968.7	971.3	973.9	976.4	979.0	981.8	984.1
112	950.0	952.5	955.0	957.8	960.1	962.7	965.2	967.7	970.3	972.8
113	939.1	941.8	944.1	946.8	949.1	951.8	954.1	958.8	959.1	961.7
114	928.5	931.0	933.4	935.9	938.4	940.8	943.3	945.8	948.2	950.7
115	918.0	920.5	922.9	925.3	927.8	930.2	932.7	935.1	937.5	940.0
116	907.8	910.2	912.6	915.0	917.4	919.8	922.2	924.6	927.0	929.4
117	897.7	900.0	902.4	904.8	907.2	909.5	911.9	914.3	916.7	919.0
118	887.7	890.1	892.4	894.8	897.1	899.5	901.8	904.1	906.5	908.8
119	878.0	880.3	882.6	884.9	887.3	889.6	891.9	894.2	896.5	898.8
120	868.4	870.7	873.0	875.3	877.6	879.8	882.1	884.4	886.7	889.0
121	859.0	861.3	863.5	865.8	868.0	870.3	872.5	874.8	877.0	879.3
122	849.8	852.0	854.2	856.4	858.7	860.9	863.1	865.3	867.6	869.8
123	840.6	842.8	845.0	847.2	849.4	851.6	853.8	856.0	858.2	860.4
124	831.7	833.9	836.0	838.2	840.4	842.6	844.7	846.9	849.1	851.2
125	822.9	825.0	827.2	829.3	831.5	833.6	835.8	837.9	840.1	842.2
126	814.2	816.4	818.5	820.6	822.7	824.8	827.0	829.1	831.2	833.3
127	805.7	807.8	809.9	812.0	814.1	816.2	818.3	820.4	822.5	824.6
128	797.4	799.4	801.5	803.6	805.6	807.7	809.8	811.8	813.9	816.0
129	789.1	791.2	793.2	795.3	797.3	799.3	801.4	803.4	805.5	807.5
130	781.0	783.0	785.1	787.1	789.1	791.1	793.1	795.1	797.2	799.2
131	773.1	775.0	777.0	779.0	781.0	783.0	785.0	787.0	789.0	791.0
132	765.2	767.2	769.1	771.1	773.1	775.0	777.0	779.0	781.0	782.9
133	757.5	759.4	761.4	763.3	765.3	767.2	769.2	771.1	773.0	775.0
134	749.9	751.8	753.7	755.7	757.6	759.5	761.4	763.3	765.3	767.2
135	742.4	744.3	746.2	748.1	750.0	751.9	753.8	755.7	757.6	759.5
136	735.0	736.9	738.8	740.7	742.5	744.4	746.3	748.2	750.1	751.9
137	727.8	729.6	731.5	733.4	735.2	737.1	738.9	740.8	742.6	744.5
138	720.6	722.5	724.3	726.2	728.0	729.8	731.7	733.5	735.3	737.2
139	713.6	715.4	717.2	719.1	720.9	722.7	724.5	726.3	728.1	729.9
140	706.7	708.5	710.3	712.1	713.9	715.7	717.5	719.2	721.0	722.8
141	699.9	701.7	703.4	705.2	707.0	708.7	710.5	712.3	714.1	715.8
142	693.2	694.9	696.7	698.4	700.2	701.9	703.7	705.4	707.2	708.9
143	686.6	688.3	690.0	691.8	693.5	695.2	697.0	698.7	700.4	702.1
144	680.0	681.8	683.5	685.2	686.9	688.6	690.3	692.0	693.7	695.5
145	673.6	675.3	677.0	678.7	680.4	682.1	683.8	685.5	687.2	688.9
146	667.3	669.0	670.7	672.3	674.0	675.7	677.4	679.0	680.7	682.4
147	661.1	662.7	664.4	666.0	667.7	669.4	671.0	672.7	674.3	676.0
148	654.9	656.6	658.2	659.8	661.5	663.1	664.8	666.4	668.0	669.7
149	648.9	650.5	652.1	653.7	655.4	657.0	658.6	660.2	661.8	663.5
150	642.9	644.5	646.1	647.7	649.3	650.9	652.5	654.1	655.7	657.3

56.00 to 56.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	56.00	56.10	56.20	56.30	56.40	56.50	56.60	56.70	56.80	56.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	642.9	644.5	646.1	647.7	649.3	650.9	652.5	654.1	655.7	657.3
151	637.0	638.6	640.2	641.8	643.4	645.0	646.6	648.1	649.7	651.3
152	631.2	632.8	634.4	636.0	637.5	639.1	640.7	642.2	643.8	645.4
153	625.5	627.1	628.6	630.2	631.7	633.3	634.9	636.4	638.0	639.5
154	619.9	621.4	623.0	624.5	626.1	627.6	629.1	630.7	632.2	633.7
155	614.4	615.9	617.4	618.9	620.4	622.0	623.5	625.0	626.5	628.0
156	608.9	610.4	611.9	613.4	614.9	616.4	617.9	619.4	620.9	622.4
157	603.5	605.0	606.5	607.9	609.4	610.9	612.4	613.9	615.4	616.9
158	598.2	599.6	601.1	602.6	604.1	605.5	607.0	608.5	609.9	611.4
159	592.9	594.4	595.8	597.3	598.7	600.2	601.7	603.1	604.6	606.0
160	587.7	589.2	590.6	592.1	593.5	595.0	596.4	597.8	599.3	600.7
161	582.6	584.1	585.5	586.9	588.3	589.8	591.2	592.6	594.0	595.5
162	577.6	579.0	580.4	581.8	583.2	584.7	586.1	587.5	588.9	590.3
163	572.6	574.0	575.4	576.8	578.2	579.6	581.0	582.4	583.8	585.2
164	567.7	569.1	570.5	571.9	573.3	574.6	576.0	577.4	578.8	580.2
165	562.9	564.3	565.6	567.0	568.4	569.7	571.1	572.5	573.8	575.2
166	558.1	559.5	560.8	562.2	563.5	564.9	566.3	567.6	569.0	570.3
167	553.4	554.8	556.1	557.4	558.8	560.1	561.5	562.8	564.2	565.5
168	548.8	550.1	551.4	552.8	554.1	555.4	556.7	558.1	559.4	560.7
169	544.2	545.5	546.8	548.1	549.4	550.8	552.1	553.4	554.7	556.0
170	539.7	541.0	542.3	543.6	544.9	546.2	547.5	548.8	550.1	551.4
171	535.2	536.5	537.8	539.1	540.4	541.6	542.9	544.2	545.5	546.8
172	530.8	532.1	533.3	534.6	535.9	537.2	538.4	539.7	541.0	542.3
173	526.4	527.7	529.0	530.2	531.5	532.8	534.0	535.3	536.6	537.8
174	522.1	523.4	524.6	525.9	527.1	528.4	529.7	530.9	532.2	533.4
175	517.9	519.1	520.4	521.6	522.9	524.1	525.3	526.6	527.8	529.1
176	513.7	514.9	516.2	517.4	518.6	519.9	521.1	522.3	523.5	524.8
177	509.6	510.8	512.0	513.2	514.4	515.7	516.9	518.1	519.3	520.5
178	505.5	506.7	507.9	509.1	510.3	511.5	512.7	513.9	515.1	516.3
179	501.5	502.7	503.8	505.0	506.2	507.4	508.6	509.8	511.0	512.2
180	497.5	498.7	499.8	501.0	502.2	503.4	504.6	505.8	506.9	508.1
181	493.5	494.7	495.9	497.1	498.2	499.4	500.6	501.8	502.9	504.1
182	489.7	490.8	492.0	493.1	494.3	495.5	496.6	497.8	499.0	500.1
183	485.8	487.0	488.1	489.3	490.4	491.6	492.7	493.9	495.0	496.2
184	482.0	483.2	484.3	485.5	486.6	487.7	488.9	490.0	491.2	492.3
185	478.3	479.4	480.6	481.7	482.8	483.9	485.1	486.2	487.3	488.5
186	474.6	475.7	476.8	478.0	479.1	480.2	481.3	482.4	483.6	484.7
187	471.0	472.1	473.2	474.3	475.4	476.5	477.6	478.7	479.8	480.9
188	467.3	468.4	469.5	470.6	471.7	472.8	473.9	475.0	476.1	477.2
189	463.8	464.9	466.0	467.0	468.1	469.2	470.3	471.4	472.5	473.6
190	460.3	461.3	462.4	463.5	464.6	465.7	466.7	467.8	468.9	470.0
191	456.8	457.8	458.9	460.0	461.1	462.1	463.2	464.3	465.3	466.4
192	453.3	454.4	455.5	456.5	457.6	458.6	459.7	460.8	461.8	462.9
193	449.9	451.0	452.0	453.1	454.1	455.2	456.2	457.3	458.3	459.4
194	446.6	447.6	448.7	449.7	450.8	451.8	452.8	453.9	454.9	455.9
195	443.3	444.3	445.3	446.4	447.4	448.4	449.5	450.5	451.5	452.5
196	440.0	441.0	442.0	443.1	444.1	445.1	446.1	447.1	448.2	449.2
197	436.7	437.8	438.8	439.8	440.8	441.8	442.8	443.8	444.8	445.9
198	433.5	434.5	435.5	436.6	437.6	438.6	439.6	440.6	441.6	442.6
199	430.4	431.4	432.4	433.4	434.4	435.4	436.3	437.3	438.3	439.3
200	427.2	428.2	429.2	430.2	431.2	432.2	433.2	434.1	435.1	436.1

57.00 to 57.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	57.00	57.10	57.20	57.30	57.40	57.50	57.60	57.70	57.80	57.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3340.	3351.	3362.	3374.	3385.	3396.	3407.	3416.	3430.	3441.
1	3318.	3329.	3340.	3351.	3362.	3373.	3385.	3396.	3407.	3418.
2	3296.	3307.	3318.	3329.	3340.	3351.	3382.	3373.	3384.	3395.
3	3274.	3265.	3296.	3306.	3317.	3328.	3339.	3350.	3361.	3372.
4	3251.	3262.	3273.	3284.	3295.	3306.	3317.	3328.	3339.	3349.
5	3229.	3240.	3251.	3262.	3273.	3283.	3294.	3305.	3318.	3327.
6	3207.	3218.	3229.	3239.	3250.	3281.	3272.	3282.	3293.	3304.
7	3165.	3196.	3206.	3217.	3226.	3238.	3249.	3260.	3270.	3281.
8	3163.	3174.	3184.	3195.	3205.	3218.	3226.	3237.	3247.	3258.
9	3141.	3151.	3162.	3172.	3183.	3193.	3204.	3214.	3225.	3235.
10	3119.	3129.	3139.	3150.	3160.	3171.	3161.	3191.	3202.	3212.
11	3097.	3107.	3117.	3128.	3138.	3148.	3158.	3169.	3179.	3189.
12	3074.	3085.	3095.	3105.	3115.	3128.	3136.	3148.	3156.	3167.
13	3052.	3062.	3073.	3083.	3093.	3103.	3113.	3123.	3134.	3144.
14	3030.	3040.	3050.	3060.	3070.	3081.	3091.	3101.	3111.	3121.
15	3008.	3018.	3028.	3036.	3046.	3058.	3068.	3078.	3088.	3098.
16	2986.	2996.	3006.	3018.	3026.	3036.	3045.	3055.	3065.	3075.
17	2964.	2974.	2983.	2993.	3003.	3013.	3023.	3033.	3043.	3052.
18	2942.	2951.	2961.	2971.	2981.	2990.	3000.	3010.	3020.	3029.
19	2920.	2929.	2939.	2949.	2958.	2968.	2978.	2987.	2997.	3007.
20	2897.	2907.	2917.	2926.	2936.	2945.	2955.	2965.	2974.	2984.
21	2875.	2885.	2894.	2904.	2913.	2923.	2932.	2942.	2951.	2961.
22	2853.	2863.	2872.	2881.	2891.	2900.	2910.	2919.	2929.	2938.
23	2831.	2840.	2850.	2859.	2868.	2878.	2887.	2897.	2906.	2915.
24	2809.	2818.	2827.	2837.	2846.	2855.	2865.	2874.	2883.	2892.
25	2787.	2796.	2805.	2814.	2824.	2833.	2842.	2851.	2860.	2870.
26	2765.	2774.	2783.	2792.	2801.	2810.	2819.	2828.	2838.	2847.
27	2742.	2752.	2761.	2770.	2779.	2788.	2797.	2806.	2815.	2824.
28	2720.	2729.	2738.	2747.	2756.	2765.	2774.	2783.	2792.	2801.
29	2698.	2707.	2716.	2725.	2734.	2743.	2752.	2760.	2769.	2778.
30	2676.	2685.	2694.	2702.	2711.	2720.	2729.	2738.	2746.	2755.
31	2654.	2663.	2671.	2680.	2689.	2698.	2706.	2715.	2724.	2732.
32	2632.	2640.	2649.	2658.	2666.	2675.	2684.	2692.	2701.	2710.
33	2610.	2618.	2627.	2635.	2644.	2653.	2661.	2670.	2678.	2687.
34	2588.	2596.	2605.	2613.	2621.	2630.	2638.	2647.	2655.	2664.
35	2565.	2574.	2582.	2591.	2599.	2607.	2616.	2624.	2633.	2641.
36	2543.	2552.	2560.	2568.	2577.	2585.	2593.	2602.	2610.	2618.
37	2521.	2529.	2538.	2546.	2554.	2562.	2571.	2579.	2587.	2595.
38	2499.	2507.	2515.	2524.	2532.	2540.	2548.	2556.	2564.	2572.
39	2477.	2485.	2493.	2501.	2509.	2517.	2525.	2533.	2542.	2550.
40	2455.	2463.	2471.	2479.	2487.	2495.	2503.	2511.	2519.	2527.
41	2433.	2441.	2449.	2456.	2464.	2472.	2480.	2488.	2496.	2504.
42	2411.	2418.	2426.	2434.	2442.	2450.	2458.	2465.	2473.	2481.
43	2388.	2396.	2404.	2412.	2419.	2427.	2435.	2443.	2450.	2458.
44	2366.	2374.	2382.	2389.	2397.	2405.	2412.	2420.	2428.	2435.
45	2344.	2352.	2359.	2367.	2375.	2382.	2390.	2397.	2405.	2413.
46	2322.	2330.	2337.	2345.	2352.	2360.	2367.	2375.	2382.	2390.
47	2300.	2307.	2315.	2322.	2330.	2337.	2345.	2352.	2359.	2387.
48	2278.	2285.	2292.	2300.	2307.	2315.	2322.	2329.	2337.	2344.
49	2256.	2263.	2270.	2277.	2285.	2292.	2299.	2307.	2314.	2321.
50	2234.	2241.	2248.	2255.	2262.	2269.	2277.	2284.	2291.	2298.

57.00 to 57.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	57.00	57.10	57.20	57.30	57.40	57.50	57.60	57.70	57.80	57.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2234.	2241.	2248.	2255.	2262.	2269.	2277.	2284.	2291.	2298.
51	2211.	2218.	2226.	2233.	2240.	2247.	2254.	2261.	2268.	2275.
52	2189.	2196.	2203.	2210.	2217.	2224.	2231.	2239.	2246.	2253.
53	2167.	2174.	2181.	2188.	2195.	2202.	2209.	2216.	2223.	2230.
54	2145.	2152.	2159.	2166.	2172.	2179.	2186.	2193.	2200.	2207.
55	2123.	2130.	2136.	2143.	2150.	2157.	2164.	2170.	2177.	2184.
56	2101.	2107.	2114.	2121.	2128.	2134.	2141.	2148.	2154.	2161.
57	2079.	2085.	2092.	2099.	2105.	2112.	2118.	2125.	2132.	2138.
58	2056.	2063.	2070.	2076.	2083.	2089.	2096.	2102.	2109.	2115.
59	2034.	2041.	2047.	2054.	2060.	2067.	2073.	2080.	2086.	2093.
60	2012.	2019.	2025.	2031.	2038.	2044.	2051.	2057.	2063.	2070.
61	1990.	1996.	2003.	2009.	2015.	2022.	2028.	2034.	2041.	2047.
62	1968.	1974.	1980.	1987.	1993.	1999.	2005.	2012.	2018.	2024.
63	1946.	1952.	1958.	1964.	1970.	1977.	1983.	1989.	1995.	2001.
64	1924.	1930.	1936.	1942.	1948.	1954.	1960.	1966.	1972.	1978.
65	1902.	1908.	1914.	1920.	1926.	1932.	1938.	1944.	1950.	1956.
66	1879.	1885.	1891.	1897.	1903.	1909.	1915.	1921.	1927.	1933.
67	1857.	1863.	1869.	1875.	1881.	1886.	1892.	1898.	1904.	1910.
68	1835.	1841.	1847.	1852.	1858.	1864.	1870.	1875.	1881.	1887.
69	1813.	1819.	1824.	1830.	1836.	1841.	1847.	1853.	1858.	1864.
70	1791.	1796.	1802.	1808.	1813.	1819.	1824.	1830.	1836.	1841.
71	1769.	1774.	1780.	1785.	1791.	1796.	1802.	1807.	1813.	1818.
72	1747.	1752.	1758.	1763.	1768.	1774.	1779.	1785.	1790.	1796.
73	1725.	1730.	1735.	1741.	1746.	1751.	1757.	1762.	1767.	1773.
74	1702.	1708.	1713.	1718.	1723.	1729.	1734.	1739.	1745.	1750.
75	1680.	1685.	1691.	1696.	1701.	1706.	1711.	1717.	1722.	1727.
76	1658.	1663.	1668.	1673.	1679.	1684.	1689.	1694.	1699.	1704.
77	1636.	1641.	1646.	1651.	1656.	1661.	1666.	1671.	1676.	1681.
78	1614.	1619.	1624.	1629.	1634.	1639.	1644.	1649.	1654.	1658.
79	1592.	1597.	1601.	1606.	1611.	1616.	1621.	1626.	1631.	1636.
80	1570.	1574.	1579.	1584.	1589.	1594.	1598.	1603.	1608.	1613.
81	1547.	1552.	1557.	1562.	1566.	1571.	1576.	1581.	1585.	1590.
82	1525.	1530.	1535.	1539.	1544.	1549.	1553.	1558.	1562.	1567.
83	1503.	1508.	1512.	1517.	1521.	1526.	1531.	1535.	1540.	1544.
84	1481.	1486.	1490.	1495.	1499.	1503.	1508.	1512.	1517.	1521.
85	1459.	1463.	1468.	1472.	1477.	1481.	1485.	1490.	1494.	1499.
86	1437.	1441.	1445.	1450.	1454.	1458.	1463.	1467.	1471.	1476.
87	1415.	1419.	1423.	1427.	1432.	1436.	1440.	1444.	1449.	1453.
88	1393.	1397.	1401.	1405.	1409.	1413.	1418.	1422.	1426.	1430.
89	1370.	1375.	1379.	1383.	1387.	1391.	1395.	1399.	1403.	1407.
90	1348.	1352.	1356.	1360.	1364.	1368.	1372.	1376.	1380.	1384.
91	1326.	1330.	1334.	1338.	1342.	1346.	1350.	1354.	1358.	1361.
92	1304.	1308.	1312.	1316.	1319.	1323.	1327.	1331.	1335.	1339.
93	1282.	1286.	1289.	1293.	1297.	1301.	1304.	1308.	1312.	1316.
94	1260.	1263.	1267.	1271.	1274.	1278.	1282.	1286.	1289.	1293.
95	1238.	1241.	1245.	1248.	1252.	1256.	1259.	1263.	1266.	1270.
96	1216.	1219.	1223.	1226.	1230.	1233.	1237.	1240.	1244.	1247.
97	1193.	1197.	1200.	1204.	1207.	1211.	1214.	1217.	1221.	1224.
98	1171.	1175.	1178.	1181.	1185.	1188.	1191.	1195.	1198.	1201.
99	1149.	1152.	1156.	1159.	1162.	1166.	1169.	1172.	1175.	1179.
100	1127.	1130.	1133.	1137.	1140.	1143.	1146.	1149.	1153.	1156.

57.00 to 57.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	57.00	57.10	57.20	57.30	57.40	57.50	57.60	57.70	57.80	57.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1127.	1130.	1133.	1137.	1140.	1143.	1146.	1149.	1153.	1156.
101	1113.	1116.	1119.	1122.	1126.	1129.	1132.	1135.	1138.	1141.
102	1099.	1102.	1105.	1109.	1112.	1115.	1118.	1121.	1124.	1127.
103	1086.	1089.	1092.	1095.	1098.	1101.	1104.	1107.	1110.	1113.
104	1073.	1076.	1079.	1082.	1085.	1088.	1091.	1094.	1097.	1100.
105	1060.	1063.	1066.	1069.	1072.	1074.	1077.	1080.	1083.	1086.
106	1047.	1050.	1053.	1056.	1059.	1062.	1065.	1067.	1070.	1073.
107	1034.	1037.	1040.	1043.	1046.	1049.	1052.	1055.	1058.	1060.
108	1022.	1025.	1028.	1031.	1034.	1036.	1039.	1042.	1045.	1048.
109	1010.	1013.	1016.	1019.	1021.	1024.	1027.	1030.	1033.	1035.
110	998.3	1001.	1004.	1007.	1009.	1012.	1015.	1018.	1021.	1023.
111	986.7	989.5	992.2	994.9	997.7	1000.	1003.	1006.	1009.	1011.
112	975.3	978.0	980.7	983.5	986.2	988.9	991.6	994.3	997.0	999.7
113	964.2	966.8	969.5	972.2	974.8	977.5	980.2	982.9	985.5	988.2
114	953.2	955.8	958.5	961.1	963.7	966.4	969.0	971.6	974.3	976.9
115	942.4	945.0	947.6	950.2	952.8	955.4	958.0	960.6	963.2	965.8
116	931.8	934.4	936.9	939.5	942.1	944.6	947.2	949.8	952.3	954.9
117	921.4	923.9	926.5	929.0	931.5	934.1	936.6	939.1	941.7	944.2
116	911.2	913.7	916.2	918.7	921.2	923.7	926.2	928.7	931.2	933.7
119	901.1	903.6	906.1	908.5	911.0	913.5	915.9	918.4	920.9	923.4
120	891.3	893.7	896.1	898.6	901.0	903.4	905.9	908.3	910.8	913.2
121	881.6	884.0	886.4	888.8	891.2	893.6	896.0	898.4	900.8	903.2
122	872.0	874.4	876.8	879.1	881.5	883.9	886.3	888.7	891.0	893.4
123	862.6	865.0	867.3	869.7	872.0	874.4	876.7	879.1	881.4	883.8
124	853.4	855.7	858.0	860.4	862.7	865.0	867.3	869.6	872.0	874.3
125	844.3	846.6	848.9	851.2	853.5	855.8	858.1	860.4	862.7	864.9
126	835.4	837.7	839.9	842.2	844.5	846.7	849.0	851.3	853.5	855.8
127	826.6	828.9	831.1	833.4	835.6	837.8	840.1	842.3	844.5	846.8
126	818.0	820.2	822.4	824.6	826.9	829.1	831.3	833.5	835.7	837.9
129	809.5	811.7	813.9	816.1	818.3	820.4	822.6	824.8	827.0	829.2
130	801.2	803.3	805.5	807.7	809.8	812.0	814.1	816.3	818.4	820.6
131	793.0	795.1	797.2	799.4	801.5	803.6	805.7	807.9	810.0	812.1
132	784.9	787.0	789.1	791.2	793.3	795.4	797.5	799.6	801.7	803.8
133	776.9	779.0	781.1	783.2	785.2	787.3	789.4	791.5	793.6	795.6
134	769.1	771.2	773.2	775.3	777.3	779.4	781.4	783.5	785.5	787.6
135	761.4	763.4	765.5	767.5	769.5	771.5	773.6	775.6	777.6	779.7
136	753.8	755.8	757.8	759.8	761.8	763.8	765.9	767.9	769.9	771.9
137	746.3	748.3	750.3	752.3	754.3	756.3	758.2	760.2	762.2	764.2
138	739.0	741.0	742.9	744.9	746.8	748.8	750.8	752.7	754.7	756.6
139	731.7	733.7	735.6	737.6	739.5	741.4	743.4	745.3	747.3	749.2
140	724.6	726.5	728.5	730.4	732.3	734.2	736.1	738.0	740.0	741.9
141	717.6	719.5	721.4	723.3	725.2	727.1	729.0	730.9	732.8	734.7
142	710.7	712.6	714.4	716.3	718.2	720.1	721.9	723.8	725.7	727.5
143	703.9	705.7	707.6	709.4	711.3	713.1	715.0	716.8	718.7	720.5
144	697.2	699.0	700.8	702.7	704.5	706.3	708.2	710.0	711.8	713.7
145	690.6	692.4	694.2	696.0	697.8	699.6	701.4	703.2	705.1	706.9
146	684.0	685.8	687.6	689.4	691.2	693.0	694.8	696.6	698.4	700.2
147	677.6	879.4	681.2	683.0	684.7	686.5	688.3	690.0	691.8	693.6
148	671.3	673.1	674.8	676.6	678.3	680.1	681.8	683.6	685.3	687.1
149	665.1	666.8	668.6	670.3	672.0	673.8	675.5	677.2	679.0	680.7
150	658.9	660.7	662.4	664.1	665.8	667.5	669.2	671.0	672.7	674.4

57.00 to 57.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	57.00	57.10	57.20	57.30	57.40	57.50	57.60	57.70	57.80	57.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	658.9	660.7	662.4	864.1	665.8	667.5	669.2	671.0	672.7	674.4
151	652.9	654.8	656.3	658.0	659.7	661.4	663.1	664.8	666.5	668.2
152	646.9	648.6	650.3	652.0	653.7	655.3	657.0	658.7	660.4	662.0
153	641.1	842.7	644.4	648.0	647.7	649.4	851.0	652.7	654.3	658.0
154	635.3	636.9	638.5	640.2	641.8	643.5	645.1	646.8	648.4	650.0
155	629.5	631.2	632.8	634.4	836.1	637.7	639.3	640.9	642.6	644.2
156	623.9	625.5	827.1	628.7	630.4	632.0	633.8	635.2	636.8	638.4
157	618.4	620.0	821.5	823.1	624.7	628.3	627.9	629.5	631.1	632.7
158	612.9	614.5	616.0	617.8	619.2	620.8	822.3	623.9	625.5	627.1
159	807.5	609.0	610.6	612.2	613.7	615.3	818.8	618.4	620.0	621.5
160	602.2	803.7	605.2	606.8	608.3	609.9	611.4	613.0	614.5	616.0
161	596.9	598.4	600.0	601.5	603.0	604.5	606.1	607.6	609.1	610.6
162	591.7	593.2	594.7	596.3	597.8	599.3	600.8	602.3	603.8	605.3
163	588.6	588.1	589.6	591.1	592.6	594.1	595.6	597.1	598.6	600.1
164	581.6	583.0	584.5	586.0	587.5	589.0	590.5	591.9	593.4	594.9
165	576.6	578.1	579.5	581.0	582.5	583.9	585.4	586.9	588.3	589.8
166	571.7	573.1	574.6	576.0	577.5	578.9	580.4	581.8	583.3	584.7
167	566.8	566.3	589.7	571.2	572.6	574.0	575.5	576.9	578.3	579.8
168	562.1	563.5	564.9	566.3	587.8	569.2	570.6	572.0	573.4	574.9
169	557.3	558.7	560.2	561.8	563.0	564.4	565.8	567.2	566.6	570.0
170	552.7	554.1	555.5	556.9	558.3	559.7	561.1	562.5	563.8	565.2
171	548.1	549.5	550.9	552.2	553.8	555.0	556.4	557.8	559.1	560.5
172	543.6	544.9	546.3	547.7	549.0	550.4	551.8	553.1	554.5	555.9
173	539.1	540.4	541.8	543.1	544.5	545.9	547.2	548.6	549.9	551.3
174	534.7	536.0	537.3	538.7	540.0	541.4	542.7	544.1	545.4	546.7
175	530.3	531.6	533.0	534.3	535.6	537.0	538.3	539.6	540.9	542.3
176	526.0	527.3	528.6	529.9	531.3	532.6	533.9	535.2	536.5	537.8
177	521.7	523.0	524.4	525.7	527.0	528.3	529.6	530.9	532.2	533.5
178	517.5	518.8	520.1	521.4	522.7	524.0	525.3	526.6	527.9	529.2
179	513.4	514.7	518.0	517.2	518.5	519.8	521.1	522.4	523.6	524.9
180	509.3	510.6	511.8	513.1	514.4	515.6	516.9	518.2	519.4	520.7
181	505.3	506.5	507.8	509.0	510.3	511.5	512.8	514.1	515.3	516.6
182	501.3	502.5	503.8	505.0	506.3	507.5	508.7	510.0	511.2	512.5
183	497.3	498.6	499.8	501.0	502.3	503.5	504.7	506.0	507.2	508.4
184	493.4	494.7	495.9	497.1	498.3	499.5	500.8	502.0	503.2	504.4
185	489.6	490.8	492.0	493.2	494.4	495.6	496.9	498.1	499.3	500.5
186	485.8	487.0	468.2	489.4	490.6	491.8	493.0	494.2	495.4	496.6
187	482.0	483.2	484.4	465.6	486.8	468.0	489.2	490.4	491.5	492.7
188	478.3	479.5	460.7	481.9	483.0	484.2	485.4	486.6	487.7	488.9
189	474.7	475.8	477.0	478.2	479.3	480.5	481.7	482.8	484.0	485.2
190	471.0	472.2	473.4	474.5	475.7	476.8	478.0	479.1	480.3	481.4
191	467.5	468.6	469.8	470.9	472.1	473.2	474.3	475.5	476.6	477.8
192	463.9	465.1	466.2	467.3	468.5	469.6	470.8	471.9	473.0	474.2
193	460.4	481.8	462.7	463.8	464.9	466.1	467.2	468.3	469.4	470.6
194	457.0	458.1	459.2	460.3	461.5	462.6	463.7	464.8	465.9	467.0
195	453.8	454.7	455.8	456.9	458.0	459.1	460.2	461.3	462.4	463.5
196	450.2	451.3	452.4	453.5	454.6	455.7	456.8	457.9	459.0	460.1
197	448.9	448.0	449.0	450.1	451.2	452.3	453.4	454.5	455.6	456.7
198	443.6	444.7	445.7	446.8	447.9	449.0	450.0	451.1	452.2	453.3
199	440.3	441.4	442.5	443.5	444.6	445.7	446.7	447.8	448.9	449.9
200	437.1	438.2	439.2	440.3	441.3	442.4	443.5	444.5	445.6	446.6

58.00 to 58.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	58.00	58.10	58.20	58.30	58.40	58.50	58.60	58.70	58.80	58.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3452.	3463.	3474.	3485.	3496.	3507.	3518.	3529.	3541.	3552.
1	3429.	3440.	3451.	3462.	3473.	3484.	3495.	3506.	3517.	3528.
2	3406.	3417.	3428.	3439.	3450.	3460.	3471.	3482.	3493.	3504.
3	3383.	3394.	3405.	3416.	3426.	3437.	3448.	3459.	3470.	3481.
4	3360.	3371.	3382.	3392.	3403.	3414.	3425.	3435.	3446.	3457.
5	3337.	3348.	3359.	3369.	3380.	3390.	3401.	3412.	3423.	3434.
6	3314.	3325.	3335.	3346.	3357.	3367.	3378.	3388.	3399.	3410.
7	3291.	3302.	3312.	3323.	3333.	3344.	3354.	3365.	3376.	3386.
8	3269.	3279.	3289.	3300.	3310.	3320.	3331.	3342.	3352.	3363.
9	3246.	3256.	3266.	3277.	3287.	3297.	3308.	3318.	3328.	3339.
10	3223.	3233.	3243.	3253.	3264.	3274.	3284.	3295.	3305.	3315.
11	3200.	3210.	3220.	3230.	3240.	3250.	3261.	3271.	3281.	3292.
12	3177.	3187.	3197.	3207.	3217.	3227.	3237.	3248.	3258.	3268.
13	3154.	3164.	3174.	3184.	3194.	3204.	3214.	3224.	3234.	3244.
14	3131.	3141.	3151.	3161.	3171.	3181.	3191.	3201.	3211.	3221.
15	3108.	3118.	3128.	3138.	3147.	3157.	3167.	3177.	3187.	3197.
16	3085.	3095.	3105.	3114.	3124.	3134.	3144.	3154.	3164.	3173.
17	3062.	3072.	3082.	3091.	3101.	3111.	3120.	3130.	3140.	3150.
18	3039.	3049.	3058.	3068.	3078.	3087.	3097.	3107.	3116.	3126.
19	3016.	3026.	3035.	3045.	3054.	3064.	3074.	3083.	3093.	3102.
20	2993.	3003.	3012.	3022.	3031.	3041.	3050.	3060.	3069.	3079.
21	2970.	2980.	2989.	2999.	3008.	3017.	3027.	3036.	3046.	3055.
22	2948.	2957.	2966.	2975.	2985.	2994.	3003.	3013.	3022.	3032.
23	2925.	2934.	2943.	2952.	2961.	2971.	2980.	2989.	2999.	3008.
24	2902.	2911.	2920.	2929.	2938.	2947.	2957.	2966.	2975.	2984.
25	2879.	2888.	2897.	2906.	2915.	2924.	2933.	2942.	2951.	2961.
26	2856.	2865.	2874.	2883.	2892.	2901.	2910.	2919.	2928.	2937.
27	2833.	2842.	2851.	2860.	2868.	2877.	2886.	2895.	2904.	2913.
28	2810.	2819.	2828.	2836.	2845.	2854.	2863.	2872.	2881.	2890.
29	2787.	2796.	2805.	2813.	2822.	2831.	2840.	2848.	2857.	2866.
30	2764.	2773.	2781.	2790.	2799.	2807.	2816.	2825.	2834.	2842.
31	2741.	2750.	2758.	2767.	2775.	2784.	2793.	2801.	2810.	2819.
32	2718.	2727.	2735.	2744.	2752.	2761.	2769.	2778.	2786.	2795.
33	2695.	2704.	2712.	2721.	2729.	2737.	2746.	2754.	2763.	2771.
34	2672.	2681.	2689.	2697.	2706.	2714.	2723.	2731.	2739.	2748.
35	2649.	2658.	2666.	2674.	2683.	2691.	2699.	2707.	2716.	2724.
36	2627.	2635.	2643.	2651.	2659.	2667.	2676.	2684.	2692.	2700.
37	2604.	2612.	2620.	2628.	2636.	2644.	2652.	2660.	2669.	2677.
38	2581.	2589.	2597.	2605.	2613.	2621.	2629.	2637.	2645.	2653.
39	2558.	2566.	2574.	2582.	2590.	2598.	2606.	2614.	2622.	2630.
40	2535.	2543.	2551.	2558.	2566.	2574.	2582.	2590.	2598.	2606.
41	2512.	2520.	2527.	2535.	2543.	2551.	2559.	2567.	2574.	2582.
42	2489.	2497.	2504.	2512.	2520.	2528.	2535.	2543.	2551.	2559.
43	2466.	2474.	2481.	2489.	2497.	2504.	2512.	2520.	2527.	2535.
44	2443.	2451.	2458.	2466.	2473.	2481.	2489.	2496.	2504.	2511.
45	2420.	2428.	2435.	2443.	2450.	2458.	2465.	2473.	2480.	2488.
46	2397.	2405.	2412.	2419.	2427.	2434.	2442.	2449.	2457.	2464.
47	2374.	2382.	2389.	2396.	2404.	2411.	2418.	2426.	2433.	2440.
48	2351.	2359.	2366.	2373.	2380.	2388.	2395.	2402.	2409.	2417.
49	2328.	2336.	2343.	2350.	2357.	2364.	2371.	2379.	2386.	2393.
50	2306.	2313.	2320.	2327.	2334.	2341.	2348.	2355.	2362.	2369.

58.00 to 58.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	58.00	58.10	58.20	58.30	58.40	58.50	58.60	58.70	58.80	58.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2306.	2313.	2320.	2327.	2334.	2341.	2348.	2355.	2362.	2369.
51	2283.	2290.	2297.	2304.	2311.	2318.	2325.	2332.	2339.	2346.
52	2260.	2267.	2274.	2280.	2287.	2294.	2301.	2308.	2315.	2322.
53	2237.	2244.	2250.	2257.	2264.	2271.	2278.	2285.	2292.	2298.
54	2214.	2221.	2227.	2234.	2241.	2248.	2254.	2261.	2268.	2275.
55	2191.	2198.	2204.	2211.	2218.	2224.	2231.	2238.	2244.	2251.
56	2168.	2175.	2181.	2188.	2194.	2201.	2208.	2214.	2221.	2228.
57	2145.	2152.	2158.	2165.	2171.	2178.	2184.	2191.	2197.	2204.
58	2122.	2129.	2135.	2141.	2148.	2154.	2161.	2167.	2174.	2180.
59	2099.	2106.	2112.	2118.	2125.	2131.	2137.	2144.	2150.	2157.
60	2076.	2083.	2089.	2095.	2101.	2108.	2114.	2120.	2127.	2133.
61	2053.	2060.	2066.	2072.	2078.	2084.	2091.	2097.	2103.	2109.
62	2030.	2037.	2043.	2049.	2055.	2061.	2067.	2073.	2080.	2086.
63	2007.	2013.	2020.	2026.	2032.	2038.	2044.	2050.	2056.	2062.
64	1984.	1990.	1996.	2003.	2009.	2015.	2020.	2026.	2032.	2038.
65	1962.	1967.	1973.	1979.	1985.	1991.	1997.	2003.	2009.	2015.
66	1939.	1944.	1950.	1956.	1962.	1968.	1974.	1979.	1985.	1991.
67	1916.	1921.	1927.	1933.	1939.	1945.	1950.	1956.	1962.	1967.
68	1893.	1898.	1904.	1910.	1916.	1921.	1927.	1932.	1938.	1944.
69	1870.	1875.	1881.	1887.	1892.	1898.	1903.	1909.	1915.	1920.
70	1847.	1852.	1858.	1864.	1869.	1875.	1880.	1886.	1891.	1896.
71	1824.	1829.	1835.	1840.	1846.	1851.	1857.	1862.	1867.	1873.
72	1801.	1806.	1812.	1817.	1823.	1828.	1833.	1839.	1844.	1849.
73	1778.	1783.	1789.	1794.	1799.	1805.	1810.	1815.	1820.	1825.
74	1755.	1760.	1766.	1771.	1776.	1781.	1786.	1792.	1797.	1802.
75	1732.	1737.	1743.	1748.	1753.	1758.	1763.	1768.	1773.	1778.
76	1709.	1714.	1719.	1725.	1730.	1735.	1740.	1745.	1750.	1755.
77	1686.	1691.	1696.	1701.	1706.	1711.	1716.	1721.	1726.	1731.
78	1663.	1668.	1673.	1678.	1683.	1688.	1693.	1698.	1702.	1707.
79	1641.	1645.	1650.	1655.	1660.	1665.	1669.	1674.	1679.	1684.
80	1618.	1622.	1627.	1632.	1637.	1641.	1646.	1651.	1655.	1660.
81	1595.	1599.	1604.	1609.	1613.	1618.	1623.	1627.	1632.	1636.
82	1572.	1576.	1581.	1586.	1590.	1595.	1599.	1604.	1608.	1613.
83	1549.	1553.	1558.	1562.	1567.	1571.	1576.	1580.	1585.	1589.
84	1526.	1530.	1535.	1539.	1544.	1548.	1552.	1557.	1561.	1565.
85	1503.	1507.	1512.	1516.	1520.	1525.	1529.	1533.	1537.	1542.
86	1480.	1484.	1489.	1493.	1497.	1501.	1506.	1510.	1514.	1518.
87	1457.	1461.	1466.	1470.	1474.	1478.	1482.	1486.	1490.	1494.
88	1434.	1438.	1442.	1447.	1451.	1455.	1459.	1463.	1467.	1471.
89	1411.	1415.	1419.	1423.	1427.	1432.	1435.	1439.	1443.	1447.
90	1388.	1392.	1396.	1400.	1404.	1408.	1412.	1416.	1420.	1423.
91	1365.	1369.	1373.	1377.	1381.	1385.	1389.	1392.	1396.	1400.
92	1342.	1346.	1350.	1354.	1358.	1362.	1365.	1369.	1373.	1376.
93	1320.	1323.	1327.	1331.	1334.	1338.	1342.	1345.	1349.	1353.
94	1297.	1300.	1304.	1308.	1311.	1315.	1318.	1322.	1325.	1329.
95	1274.	1277.	1281.	1284.	1288.	1292.	1295.	1298.	1302.	1305.
96	1251.	1254.	1258.	1261.	1265.	1268.	1272.	1275.	1278.	1282.
97	1228.	1231.	1235.	1238.	1242.	1245.	1248.	1251.	1255.	1258.
98	1205.	1208.	1212.	1215.	1218.	1222.	1225.	1228.	1231.	1234.
99	1182.	1185.	1188.	1192.	1195.	1198.	1201.	1204.	1208.	1211.
100	1159.	1162.	1165.	1169.	1172.	1175.	1178.	1181.	1184.	1187.

58.00 to 58.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	58.00	58.10	58.20	58.30	58.40	58.50	58.60	58.70	58.80	58.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1159.	1162.	1165.	1169.	1172.	1175.	1178.	1181.	1184.	1187.
101	1145.	1148.	1151.	1154.	1157.	1160.	1163.	1166.	1169.	1172.
102	1130.	1133.	1137.	1140.	1143.	1146.	1149.	1152.	1155.	1158.
103	1116.	1119.	1123.	1126.	1129.	1132.	1135.	1137.	1140.	1143.
104	1103.	1106.	1109.	1112.	1115.	1118.	1121.	1124.	1126.	1129.
105	1089.	1092.	1095.	1098.	1101.	1104.	1107.	1110.	1113.	1115.
106	1076.	1079.	1082.	1085.	1088.	1091.	1094.	1096.	1099.	1102.
107	1063.	1066.	1069.	1072.	1075.	1078.	1081.	1083.	1086.	1089.
108	1051.	1054.	1056.	1059.	1062.	1065.	1068.	1070.	1073.	1076.
109	1038.	1041.	1044.	1047.	1050.	1052.	1055.	1058.	1060.	1063.
110	1026.	1029.	1032.	1034.	1037.	1040.	1043.	1045.	1048.	1050.
111	1014.	1017.	1020.	1022.	1025.	1028.	1030.	1033.	1036.	1038.
112	1002.	1005.	1008.	1011.	1013.	1016.	1018.	1021.	1024.	1026.
113	990.9	993.5	996.2	998.9	1002.	1004.	1007.	1009.	1012.	1014.
114	979.5	982.2	984.8	987.4	990.1	992.7	995.2	997.6	1000.	1003.
115	968.4	971.0	973.6	976.2	978.8	981.4	983.8	986.3	988.7	991.1
116	957.5	960.0	962.6	965.2	967.7	970.3	972.7	975.1	977.5	979.9
117	946.7	949.3	951.8	954.3	956.9	959.4	961.8	964.1	966.5	968.9
118	936.2	938.7	941.2	943.7	946.2	948.7	951.0	953.4	955.7	958.0
119	925.8	928.3	930.8	933.2	935.7	938.2	940.5	942.8	945.1	947.4
120	915.6	918.1	920.5	922.9	925.4	927.8	930.1	932.4	934.6	936.9
121	905.6	908.0	910.4	912.8	915.2	917.6	919.9	922.1	924.4	926.6
122	895.8	898.2	900.5	902.9	905.3	907.7	909.9	912.1	914.3	916.5
123	886.1	888.4	890.8	893.1	895.5	897.8	900.0	902.2	904.4	906.6
124	876.6	878.9	881.2	883.5	885.9	888.2	890.3	892.5	894.7	896.8
125	867.2	869.5	871.8	874.1	876.4	878.7	880.8	882.9	885.1	887.2
128	858.0	860.3	862.6	864.8	867.1	869.3	871.4	873.5	875.7	877.8
127	849.0	851.2	853.5	855.7	857.9	860.1	862.2	864.3	866.4	868.5
128	840.1	842.3	844.5	846.7	848.9	851.1	853.2	855.2	857.3	859.3
129	831.3	833.5	835.7	837.9	840.0	842.2	844.3	846.3	848.3	850.3
130	822.7	824.9	827.0	829.2	831.3	833.5	835.5	837.5	839.5	841.5
131	814.3	816.4	818.5	820.6	822.8	824.9	826.9	828.8	830.8	832.8
132	805.9	808.0	810.1	812.2	814.3	816.4	818.4	820.3	822.3	824.2
133	797.7	799.8	801.9	803.9	806.0	808.1	810.0	812.0	813.9	815.8
134	789.6	791.7	793.7	795.8	797.8	799.9	801.8	803.7	805.6	807.5
135	781.7	783.7	785.7	787.8	789.8	791.8	793.7	795.6	797.5	799.4
138	773.9	775.9	777.9	779.9	781.9	783.9	785.8	787.6	789.5	791.4
137	766.2	768.2	770.1	772.1	774.1	776.1	777.9	779.8	781.6	783.5
138	758.6	760.5	762.5	764.5	766.4	768.4	770.2	772.0	773.8	775.7
139	751.1	753.1	755.0	756.9	758.9	760.8	762.6	764.4	766.2	768.0
140	743.8	745.7	747.6	749.5	751.4	753.3	755.1	756.9	758.7	760.5
141	736.5	738.4	740.3	742.2	744.1	746.0	747.8	749.5	751.3	753.0
142	729.4	731.3	733.2	735.0	736.9	738.8	740.5	742.2	744.0	745.7
143	722.4	724.2	726.1	727.9	729.8	731.6	733.4	735.1	736.8	738.5
144	715.5	717.3	719.1	721.0	722.8	724.6	726.3	728.0	729.7	731.4
145	708.7	710.5	712.3	714.1	715.9	717.7	719.4	721.1	722.8	724.4
146	702.0	703.8	705.5	707.3	709.1	710.9	712.6	714.2	715.9	717.6
147	695.4	697.1	698.9	700.7	702.4	704.2	705.8	707.5	709.1	710.8
148	688.8	690.6	692.3	694.1	695.8	697.6	699.2	700.8	702.5	704.1
149	682.4	684.1	685.9	687.6	689.3	691.1	692.7	694.3	695.9	697.5
150	676.1	677.8	679.5	681.2	682.9	684.6	686.2	687.8	689.4	691.0

58.00 to 58.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	58.00	58.10	58.20	58.30	58.40	58.50	58.60	58.70	58.80	58.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	676.1	677.8	679.5	681.2	682.9	684.6	686.2	687.8	689.4	691.0
151	669.9	671.6	673.2	674.9	676.6	678.3	679.9	681.5	683.0	684.6
152	663.7	665.4	667.1	668.7	670.4	672.1	673.6	675.2	676.8	678.3
153	657.7	659.3	661.0	662.6	664.3	665.9	667.5	669.0	670.6	672.1
154	651.7	653.3	655.0	656.6	658.2	659.9	661.4	662.9	664.5	666.0
155	645.8	647.4	649.0	650.7	652.3	653.9	655.4	656.9	658.4	659.9
156	640.0	641.8	643.2	644.8	646.4	648.0	649.5	651.0	652.5	654.0
157	634.3	635.9	637.5	639.0	640.6	642.2	643.7	645.2	646.6	648.1
158	628.6	630.2	631.8	633.3	634.9	636.5	637.9	639.4	640.9	642.3
159	623.1	624.6	626.2	627.7	629.3	630.8	632.3	633.7	635.2	636.6
160	617.6	619.1	820.7	622.2	623.7	625.3	626.7	628.1	629.6	631.0
161	612.2	613.7	615.2	616.7	618.3	619.8	621.2	622.6	624.0	625.4
162	606.8	608.3	609.8	611.4	612.9	614.4	615.8	617.2	618.6	620.0
163	601.6	603.1	804.6	606.0	607.5	609.0	610.4	611.8	613.2	614.6
164	596.4	597.9	599.3	600.8	602.3	603.8	605.1	606.5	607.9	609.2
165	591.3	592.7	594.2	595.6	597.1	598.6	599.9	601.3	602.6	604.0
166	586.2	587.6	589.1	590.5	592.0	593.4	594.8	596.1	597.5	598.8
167	581.2	582.6	584.1	585.5	586.9	588.4	589.7	591.0	592.4	593.7
168	576.3	577.7	579.1	580.5	582.0	583.4	584.7	586.0	587.3	588.6
169	571.4	572.8	574.2	575.6	577.0	578.5	579.8	581.1	582.4	583.7
170	566.6	568.0	569.4	570.8	572.2	573.6	574.9	576.2	577.5	578.8
171	561.9	563.3	564.7	566.0	567.4	568.8	570.1	571.3	572.6	573.9
172	557.2	558.6	560.0	561.3	562.7	564.1	565.3	566.6	567.9	569.1
173	552.6	554.0	555.3	556.7	558.0	559.4	560.6	561.9	563.1	564.4
174	548.1	549.4	550.8	552.1	553.4	554.8	556.0	557.2	558.5	559.7
175	543.6	544.9	546.2	547.6	548.9	550.2	551.4	552.7	553.9	555.1
176	539.2	540.5	541.8	543.1	544.4	545.7	546.9	548.1	549.4	550.6
177	534.8	536.1	537.4	538.7	540.0	541.3	542.5	543.7	544.9	546.1
178	530.5	531.7	533.0	534.3	535.6	536.9	538.1	539.3	540.5	541.7
179	526.2	527.5	528.7	530.0	531.3	532.6	533.7	534.9	536.1	537.3
180	522.0	523.2	524.5	525.8	527.0	528.3	529.5	530.6	531.8	533.0
181	517.8	519.1	520.3	521.6	522.8	524.1	525.2	526.4	527.6	528.7
182	513.7	515.0	516.2	517.4	518.7	519.9	521.1	522.2	523.4	524.5
183	509.7	510.9	512.1	513.3	514.6	515.8	516.9	518.1	519.2	520.3
184	505.6	506.9	508.1	509.3	510.5	511.7	512.9	514.0	515.1	516.2
185	501.7	502.9	504.1	505.3	506.5	507.7	508.8	509.9	511.1	512.2
186	497.8	499.0	500.2	501.4	502.6	503.7	504.9	506.0	507.1	508.2
187	493.9	495.1	496.3	497.5	498.6	499.8	500.9	502.0	503.1	504.2
188	490.1	491.3	492.4	493.6	494.8	496.0	497.0	498.1	499.2	500.3
189	486.3	487.5	488.7	489.8	491.0	492.1	493.2	494.3	495.4	496.4
190	482.6	483.8	484.9	486.1	487.2	488.4	489.4	490.5	491.6	492.6
191	478.9	480.1	481.2	482.3	483.5	484.6	485.7	486.7	487.8	488.8
192	475.3	476.4	477.5	478.7	479.8	480.9	482.0	483.0	484.1	485.1
193	471.7	472.8	473.9	475.1	476.2	477.3	478.3	479.4	480.4	481.4
194	468.1	469.3	470.4	471.5	472.6	473.7	474.7	475.8	476.8	477.8
195	464.6	465.7	466.8	467.9	469.0	470.1	471.2	472.2	473.2	474.2
196	461.2	462.3	463.3	464.4	465.5	466.6	467.6	468.6	469.6	470.7
197	457.7	458.8	459.9	461.0	462.1	463.1	464.1	465.1	466.1	467.1
198	454.3	455.4	456.5	457.6	458.6	459.7	460.7	461.7	462.7	463.7
199	451.0	452.1	453.1	454.2	455.3	456.3	457.3	458.3	459.3	460.2
200	447.7	448.7	449.8	450.9	451.9	453.0	453.9	454.9	455.9	456.9

59.00 to 59.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	59.00	59.10	59.20	59.30	59.40	59.50	59.60	59.70	59.80	59.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3563.	3574.	3585.	3597.	3608.	3619.	3630.	3642.	3653.	3665.
1	3539.	3550.	3562.	3573.	3584.	3595.	3606.	3617.	3629.	3640.
2	3516.	3527.	3538.	3549.	3560.	3571.	3582.	3593.	3604.	3616.
3	3492.	3503.	3514.	3525.	3536.	3547.	3558.	3569.	3580.	3591.
4	3468.	3479.	3490.	3501.	3512.	3522.	3534.	3545.	3556.	3567.
5	3444.	3455.	3466.	3477.	3488.	3498.	3509.	3520.	3531.	3542.
6	3421.	3431.	3442.	3453.	3463.	3474.	3485.	3496.	3507.	3518.
7	3397.	3408.	3418.	3429.	3439.	3450.	3461.	3472.	3483.	3493.
8	3373.	3384.	3394.	3405.	3415.	3426.	3437.	3447.	3458.	3469.
9	3349.	3360.	3370.	3381.	3391.	3402.	3412.	3423.	3434.	3444.
10	3326.	3336.	3346.	3357.	3367.	3378.	3388.	3399.	3409.	3420.
11	3302.	3312.	3323.	3333.	3343.	3354.	3364.	3375.	3385.	3396.
12	3278.	3288.	3299.	3309.	3319.	3329.	3340.	3350.	3361.	3371.
13	3255.	3265.	3275.	3285.	3295.	3305.	3316.	3326.	3336.	3347.
14	3231.	3241.	3251.	3261.	3271.	3281.	3291.	3302.	3312.	3322.
15	3207.	3217.	3227.	3237.	3247.	3257.	3267.	3277.	3288.	3298.
16	3183.	3193.	3203.	3213.	3223.	3233.	3243.	3253.	3263.	3273.
17	3160.	3169.	3179.	3189.	3199.	3209.	3219.	3229.	3239.	3249.
18	3136.	3146.	3155.	3165.	3175.	3185.	3195.	3205.	3214.	3224.
19	3112.	3122.	3131.	3141.	3151.	3161.	3170.	3180.	3190.	3200.
20	3088.	3098.	3108.	3117.	3127.	3136.	3146.	3156.	3166.	3175.
21	3065.	3074.	3084.	3093.	3103.	3112.	3122.	3132.	3141.	3151.
22	3041.	3050.	3060.	3069.	3079.	3088.	3098.	3107.	3117.	3127.
23	3017.	3027.	3036.	3045.	3055.	3064.	3074.	3083.	3093.	3102.
24	2993.	3003.	3012.	3021.	3031.	3040.	3049.	3059.	3068.	3078.
25	2970.	2979.	2988.	2997.	3007.	3016.	3025.	3034.	3044.	3053.
26	2946.	2955.	2964.	2973.	2982.	2992.	3001.	3010.	3019.	3029.
27	2922.	2931.	2940.	2949.	2958.	2967.	2977.	2986.	2995.	3004.
28	2899.	2908.	2916.	2925.	2934.	2943.	2952.	2962.	2971.	2980.
29	2875.	2884.	2893.	2901.	2910.	2919.	2928.	2937.	2946.	2955.
30	2851.	2860.	2869.	2877.	2886.	2895.	2904.	2913.	2922.	2931.
31	2827.	2836.	2845.	2854.	2862.	2871.	2880.	2889.	2898.	2906.
32	2804.	2812.	2821.	2830.	2838.	2847.	2856.	2864.	2873.	2882.
33	2780.	2788.	2797.	2806.	2814.	2823.	2831.	2840.	2849.	2857.
34	2756.	2765.	2773.	2782.	2790.	2799.	2807.	2816.	2824.	2833.
35	2732.	2741.	2749.	2758.	2766.	2774.	2783.	2792.	2800.	2809.
36	2709.	2717.	2725.	2734.	2742.	2750.	2759.	2767.	2776.	2784.
37	2685.	2693.	2701.	2710.	2718.	2726.	2735.	2743.	2751.	2760.
38	2661.	2669.	2678.	2686.	2694.	2702.	2710.	2719.	2727.	2735.
39	2638.	2646.	2654.	2662.	2670.	2678.	2686.	2694.	2703.	2711.
40	2614.	2622.	2630.	2638.	2646.	2654.	2662.	2670.	2678.	2686.
41	2590.	2598.	2606.	2614.	2622.	2630.	2638.	2646.	2654.	2662.
42	2566.	2574.	2582.	2590.	2598.	2606.	2613.	2621.	2629.	2637.
43	2543.	2550.	2558.	2566.	2574.	2581.	2589.	2597.	2605.	2613.
44	2519.	2527.	2534.	2542.	2550.	2557.	2565.	2573.	2581.	2588.
45	2495.	2503.	2510.	2518.	2526.	2533.	2541.	2549.	2556.	2564.
46	2471.	2479.	2486.	2494.	2501.	2509.	2517.	2524.	2532.	2540.
47	2448.	2455.	2463.	2470.	2477.	2485.	2492.	2500.	2508.	2515.
48	2424.	2431.	2439.	2446.	2453.	2461.	2468.	2476.	2483.	2491.
49	2400.	2408.	2415.	2422.	2429.	2437.	2444.	2451.	2459.	2466.
50	2377.	2384.	2391.	2398.	2405.	2412.	2420.	2427.	2434.	2442.

59.00 to 59.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	59.00	59.10	59.20	59.30	59.40	59.50	59.60	59.70	59.80	59.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2377.	2384.	2391.	2398.	2405.	2412.	2420.	2427.	2434.	2442.
51	2353.	2360.	2367.	2374.	2381.	2388.	2396.	2403.	2410.	2417.
52	2329.	2336.	2343.	2350.	2357.	2364.	2371.	2379.	2386.	2393.
53	2305.	2312.	2319.	2326.	2333.	2340.	2347.	2354.	2361.	2368.
54	2282.	2288.	2295.	2302.	2309.	2316.	2323.	2330.	2337.	2344.
55	2258.	2265.	2271.	2278.	2285.	2292.	2299.	2306.	2313.	2319.
56	2234.	2241.	2248.	2254.	2261.	2268.	2275.	2281.	2288.	2295.
57	2210.	2217.	2224.	2230.	2237.	2244.	2250.	2257.	2264.	2270.
58	2187.	2193.	2200.	2206.	2213.	2219.	2226.	2233.	2239.	2246.
59	2163.	2169.	2176.	2182.	2189.	2195.	2202.	2208.	2215.	2222.
60	2139.	2146.	2152.	2158.	2165.	2171.	2178.	2184.	2191.	2197.
61	2115.	2122.	2128.	2134.	2141.	2147.	2153.	2160.	2166.	2173.
62	2092.	2098.	2104.	2110.	2117.	2123.	2129.	2136.	2142.	2148.
63	2068.	2074.	2080.	2086.	2093.	2099.	2105.	2111.	2118.	2124.
64	2044.	2050.	2056.	2063.	2069.	2075.	2081.	2087.	2093.	2099.
65	2021.	2027.	2033.	2039.	2045.	2051.	2057.	2063.	2069.	2075.
66	1997.	2003.	2009.	2015.	2020.	2026.	2032.	2038.	2044.	2050.
67	1973.	1979.	1985.	1991.	1996.	2002.	2008.	2014.	2020.	2026.
68	1949.	1955.	1961.	1967.	1972.	1978.	1984.	1990.	1996.	2001.
69	1926.	1931.	1937.	1943.	1948.	1954.	1960.	1966.	1971.	1977.
70	1902.	1907.	1913.	1919.	1924.	1930.	1936.	1941.	1947.	1953.
71	1878.	1884.	1889.	1895.	1900.	1906.	1911.	1917.	1923.	1928.
72	1854.	1860.	1865.	1871.	1876.	1882.	1887.	1893.	1898.	1904.
73	1831.	1836.	1841.	1847.	1852.	1858.	1863.	1868.	1874.	1879.
74	1807.	1812.	1818.	1823.	1828.	1833.	1839.	1844.	1849.	1855.
75	1783.	1788.	1794.	1799.	1804.	1809.	1814.	1820.	1825.	1830.
76	1760.	1765.	1770.	1775.	1780.	1785.	1790.	1795.	1801.	1806.
77	1736.	1741.	1746.	1751.	1756.	1761.	1766.	1771.	1776.	1781.
78	1712.	1717.	1722.	1727.	1732.	1737.	1742.	1747.	1752.	1757.
79	1688.	1693.	1698.	1703.	1708.	1713.	1718.	1723.	1727.	1732.
80	1665.	1669.	1674.	1679.	1684.	1689.	1693.	1698.	1703.	1708.
81	1641.	1646.	1650.	1655.	1660.	1664.	1669.	1674.	1679.	1683.
82	1617.	1622.	1626.	1631.	1636.	1640.	1645.	1650.	1654.	1659.
83	1593.	1598.	1603.	1607.	1612.	1616.	1621.	1625.	1630.	1635.
64	1570.	1574.	1579.	1583.	1588.	1592.	1597.	1601.	1606.	1610.
85	1546.	1550.	1555.	1559.	1564.	1568.	1572.	1577.	1581.	1586.
86	1522.	1527.	1531.	1535.	1539.	1544.	1548.	1553.	1557.	1561.
87	1498.	1503.	1507.	1511.	1515.	1520.	1524.	1528.	1532.	1537.
88	1475.	1479.	1483.	1487.	1491.	1496.	1500.	1504.	1508.	1512.
89	1451.	1455.	1459.	1463.	1467.	1471.	1476.	1480.	1484.	1488.
90	1427.	1431.	1435.	1439.	1443.	1447.	1451.	1455.	1459.	1463.
91	1404.	1407.	1411.	1415.	1419.	1423.	1427.	1431.	1435.	1439.
92	1380.	1384.	1388.	1391.	1395.	1399.	1403.	1407.	1411.	1414.
93	1356.	1360.	1364.	1367.	1371.	1375.	1379.	1382.	1386.	1390.
94	1332.	1336.	1340.	1343.	1347.	1351.	1354.	1358.	1362.	1366.
95	1309.	1312.	1316.	1319.	1323.	1327.	1330.	1334.	1337.	1341.
98	1285.	1288.	1292.	1295.	1299.	1303.	1306.	1310.	1313.	1317.
97	1261.	1265.	1268.	1272.	1275.	1278.	1282.	1285.	1289.	1292.
98	1237.	1241.	1244.	1248.	1251.	1254.	1258.	1261.	1264.	1268.
99	1214.	1217.	1220.	1224.	1227.	1230.	1233.	1237.	1240.	1243.
100	1190.	1193.	1196.	1200.	1203.	1206.	1209.	1212.	1216.	1219.

59.00 to 59.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	59.00	59.10	59.20	59.30	59.40	59.50	59.60	59.70	59.80	59.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1190.	1193.	1196.	1200.	1203.	1206.	1209.	1212.	1216.	1219.
101	1175.	1178.	1181.	1185.	1188.	1191.	1194.	1197.	1200.	1203.
102	1160.	1164.	1167.	1170.	1173.	1176.	1179.	1182.	1185.	1188.
103	1146.	1149.	1152.	1155.	1158.	1161.	1164.	1168.	1171.	1174.
104	1132.	1135.	1138.	1141.	1144.	1147.	1150.	1153.	1156.	1159.
105	1118.	1121.	1124.	1127.	1130.	1133.	1136.	1139.	1142.	1145.
108	1105.	1108.	1111.	1114.	1116.	1119.	1122.	1125.	1128.	1131.
107	1091.	1094.	1097.	1100.	1103.	1106.	1109.	1112.	1115.	1117.
108	1078.	1081.	1084.	1087.	1090.	1093.	1096.	1098.	1101.	1104.
109	1066.	1068.	1071.	1074.	1077.	1080.	1082.	1085.	1088.	1091.
110	1053.	1056.	1059.	1061.	1064.	1067.	1070.	1072.	1075.	1078.
111	1041.	1043.	1046.	1049.	1052.	1054.	1057.	1060.	1063.	1065.
112	1029.	1031.	1034.	1037.	1039.	1042.	1045.	1048.	1050.	1053.
113	1017.	1019.	1022.	1025.	1027.	1030.	1033.	1035.	1038.	1041.
114	1005.	1008.	1010.	1013.	1016.	1018.	1021.	1023.	1026.	1029.
115	993.6	996.2	998.8	1001.	1004.	1007.	1009.	1012.	1014.	1017.
116	982.3	984.9	987.4	990.0	992.5	995.1	997.7	1000.	1003.	1005.
117	971.2	973.8	976.3	978.8	981.4	983.9	986.4	988.9	991.5	994.0
118	960.4	962.9	965.4	967.9	970.4	972.8	975.3	977.8	980.3	982.8
119	949.7	952.2	954.6	957.1	959.5	962.0	964.5	966.9	969.4	971.9
120	939.2	941.6	944.1	946.5	948.9	951.4	953.8	956.2	958.6	961.1
121	928.9	931.3	933.7	936.1	938.5	940.9	943.3	945.7	948.1	950.5
122	918.7	921.1	923.5	925.9	928.2	930.6	933.0	935.3	937.7	940.1
123	908.8	911.1	913.5	915.8	918.1	920.5	922.8	925.2	927.5	929.8
124	899.0	901.3	903.6	905.9	908.2	910.5	912.8	915.2	917.5	919.8
125	889.3	891.6	893.9	896.2	898.5	900.8	903.0	905.3	907.6	909.9
128	879.9	882.1	884.4	886.6	888.9	891.1	893.4	895.6	897.9	900.2
127	870.6	872.8	875.0	877.2	879.5	881.7	883.9	886.1	888.4	890.6
128	861.4	863.6	865.8	868.0	870.2	872.4	874.6	876.8	879.0	881.2
129	852.4	854.6	856.7	858.9	861.1	863.2	865.4	867.6	869.8	871.9
130	843.5	845.7	847.8	850.0	852.1	854.2	856.4	858.5	860.7	862.8
131	834.8	836.9	839.0	841.2	843.3	845.4	847.5	849.6	851.7	853.9
132	826.2	828.3	830.4	832.5	834.6	836.7	838.8	840.9	843.0	845.1
133	817.8	819.8	821.9	824.0	826.0	828.1	830.2	832.3	834.3	836.4
134	809.5	811.5	813.5	815.6	817.6	819.7	821.7	823.8	825.8	827.9
135	801.3	803.3	805.3	807.3	809.4	811.4	813.4	815.4	817.4	819.5
138	793.2	795.2	797.2	799.2	801.2	803.2	805.2	807.2	809.2	811.2
137	785.3	787.3	789.2	791.2	793.2	795.2	797.1	799.1	801.1	803.1
138	777.5	779.4	781.4	783.4	785.3	787.3	789.2	791.2	793.1	795.1
139	769.8	771.7	773.7	775.6	777.5	779.5	781.4	783.3	785.2	787.2
140	762.3	764.2	766.1	768.0	769.9	771.8	773.7	775.6	777.5	779.4
141	754.8	756.7	758.6	760.5	762.3	764.2	766.1	768.0	769.9	771.8
142	747.5	749.3	751.2	753.1	754.9	756.8	758.7	760.5	762.4	764.2
143	740.2	742.1	743.9	745.8	747.6	749.5	751.3	753.1	755.0	756.8
144	733.1	735.0	736.8	738.6	740.4	742.2	744.1	745.9	747.7	749.5
145	726.1	727.9	729.7	731.5	733.3	735.1	736.9	738.7	740.5	742.3
146	719.2	721.0	722.8	724.6	726.3	728.1	729.9	731.7	733.5	735.2
147	712.4	714.2	715.9	717.7	719.5	721.2	723.0	724.7	726.5	728.3
148	705.7	707.5	709.2	710.9	712.7	714.4	716.2	717.9	719.7	721.4
149	699.1	700.8	702.6	704.3	706.0	707.7	709.5	711.2	712.9	714.6
150	692.6	694.3	696.0	697.7	699.4	701.1	702.8	704.5	706.2	707.9

59.00 to 59.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	59.00	59.10	59.20	59.30	59.40	59.50	59.60	59.70	59.80	59.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	692.6	694.3	696.0	697.7	699.4	701.1	702.8	704.5	706.2	707.9
151	686.2	687.9	689.6	691.3	692.9	694.6	696.3	698.0	699.7	701.4
152	679.9	681.5	683.2	684.9	686.5	688.2	689.9	691.5	693.2	694.9
153	673.6	675.3	676.9	678.6	680.2	681.9	683.5	685.2	686.8	688.5
154	667.5	669.1	670.8	672.4	674.0	675.7	677.3	678.9	680.6	682.2
155	661.4	663.1	664.7	666.3	667.9	669.5	671.1	672.7	674.4	676.0
156	655.5	657.1	658.7	660.3	661.9	663.5	665.1	666.7	668.3	669.9
157	649.6	651.2	652.8	654.3	655.9	657.5	659.1	660.7	662.2	663.8
158	643.8	645.4	646.9	648.5	650.0	651.6	653.2	654.7	656.3	657.9
159	638.1	639.6	641.2	642.7	644.3	645.8	647.4	648.9	650.5	652.0
160	632.4	634.0	635.5	637.0	638.6	640.1	641.6	643.1	644.7	646.2
161	626.9	628.4	629.9	631.4	632.9	634.4	636.0	637.5	639.0	640.5
162	621.4	622.9	624.4	625.9	627.4	628.9	630.4	631.9	633.4	634.9
163	616.0	617.4	618.9	620.4	621.9	623.4	624.9	626.4	627.8	629.3
164	610.6	612.1	613.6	615.0	616.5	618.0	619.4	620.9	622.4	623.8
165	605.3	606.8	608.3	609.7	611.2	612.6	614.1	615.5	617.0	618.4
166	600.1	601.6	603.0	604.5	605.9	607.4	608.8	610.2	611.7	613.1
167	595.0	596.4	597.9	599.3	600.7	602.2	603.6	605.0	606.4	607.9
168	590.0	591.4	592.8	594.2	595.6	597.0	598.4	599.8	601.3	602.7
169	585.0	586.4	587.8	589.2	590.6	592.0	593.4	594.8	596.2	597.5
170	580.0	581.4	582.8	584.2	585.6	587.0	588.3	589.7	591.1	592.5
171	575.2	576.6	577.9	579.3	580.7	582.0	583.4	584.8	586.1	587.5
172	570.4	571.7	573.1	574.5	575.8	577.2	578.5	579.9	581.2	582.6
173	565.6	567.0	568.3	569.7	571.0	572.4	573.7	575.1	576.4	577.7
174	561.0	562.3	563.6	565.0	566.3	567.6	569.0	570.3	571.6	572.9
175	556.4	557.7	559.0	560.3	561.6	562.9	564.3	565.6	566.9	568.2
176	551.8	553.1	554.4	555.7	557.0	558.3	559.6	560.9	562.2	563.5
177	547.3	548.6	549.9	551.2	552.5	553.8	555.1	556.3	557.6	558.9
178	542.9	544.1	545.4	546.7	548.0	549.3	550.5	551.8	553.1	554.4
179	538.5	539.7	541.0	542.3	543.6	544.8	546.1	547.4	548.6	549.9
180	534.1	535.4	536.7	537.9	539.2	540.4	541.7	542.9	544.2	545.4
181	529.9	531.1	532.4	533.6	534.9	536.1	537.3	538.6	539.8	541.1
182	525.6	526.9	528.1	529.3	530.6	531.8	533.0	534.3	535.5	536.7
183	521.5	522.7	523.9	525.1	526.4	527.6	528.8	530.0	531.2	532.5
184	517.4	518.6	519.8	521.0	522.2	523.4	524.6	525.8	527.0	528.2
185	513.3	514.5	515.7	516.9	518.1	519.3	520.5	521.7	522.9	524.1
186	509.3	510.5	511.7	512.8	514.0	515.2	516.4	517.6	518.8	520.0
187	505.3	506.5	507.7	508.8	510.0	511.2	512.4	513.5	514.7	515.9
188	501.4	502.6	503.7	504.9	506.1	507.2	508.4	509.5	510.7	511.9
189	497.5	498.7	499.8	501.0	502.1	503.3	504.4	505.6	506.8	507.9
190	493.7	494.8	496.0	497.1	498.3	499.4	500.6	501.7	502.8	504.0
191	489.9	491.0	492.2	493.3	494.4	495.6	496.7	497.8	499.0	500.1
192	486.2	487.3	488.4	489.5	490.7	491.8	492.9	494.0	495.2	496.3
193	482.5	483.6	484.7	485.8	486.9	488.1	489.2	490.3	491.4	492.5
194	478.8	479.9	481.0	482.1	483.3	484.4	485.5	486.6	487.7	488.8
195	475.2	476.3	477.4	478.5	479.6	480.7	481.8	482.9	484.0	485.1
196	471.7	472.8	473.8	474.9	476.0	477.1	478.2	479.3	480.3	481.4
197	468.1	469.2	470.3	471.4	472.4	473.5	474.6	475.7	476.7	477.8
198	464.7	465.7	466.8	467.9	468.9	470.0	471.1	472.1	473.2	474.3
199	461.2	462.3	463.3	464.4	465.5	466.5	467.6	468.6	469.7	470.7
200	457.8	458.9	459.9	461.0	462.0	463.1	464.1	465.2	466.2	467.2

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

60.00 to 60.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	60.00	60.10	60.20	60.30	60.40	60.50	60.60	60.70	60.80	60.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3676.	3688.	3699.	3711.	3722.	3734.	3746.	3757.	3769.	3780.
1	3651.	3663.	3674.	3686.	3698.	3709.	3721.	3732.	3744.	3755.
2	3627.	3638.	3650.	3661.	3673.	3684.	3696.	3707.	3718.	3730.
3	3602.	3614.	3625.	3636.	3648.	3659.	3670.	3682.	3693.	3705.
4	3578.	3589.	3600.	3612.	3623.	3634.	3645.	3657.	3668.	3679.
5	3553.	3564.	3576.	3587.	3598.	3609.	3620.	3632.	3643.	3654.
6	3529.	3540.	3551.	3562.	3573.	3584.	3595.	3606.	3618.	3629.
7	3504.	3515.	3526.	3537.	3548.	3559.	3570.	3581.	3592.	3603.
8	3480.	3491.	3502.	3512.	3523.	3534.	3545.	3556.	3567.	3578.
9	3455.	3466.	3477.	3488.	3499.	3509.	3520.	3531.	3542.	3553.
10	3431.	3441.	3452.	3463.	3474.	3484.	3495.	3506.	3517.	3527.
11	3406.	3417.	3427.	3438.	3449.	3459.	3470.	3481.	3491.	3502.
12	3382.	3392.	3403.	3413.	3424.	3434.	3445.	3456.	3466.	3477.
13	3357.	3367.	3378.	3389.	3399.	3410.	3420.	3431.	3441.	3452.
14	3332.	3343.	3353.	3364.	3374.	3385.	3395.	3405.	3416.	3426.
15	3308.	3318.	3329.	3339.	3349.	3360.	3370.	3380.	3391.	3401.
16	3283.	3294.	3304.	3314.	3324.	3335.	3345.	3355.	3365.	3376.
17	3259.	3269.	3279.	3289.	3300.	3310.	3320.	3330.	3340.	3350.
18	3234.	3244.	3254.	3265.	3275.	3285.	3295.	3305.	3315.	3325.
19	3210.	3220.	3230.	3240.	3250.	3260.	3270.	3280.	3290.	3300.
20	3185.	3195.	3205.	3215.	3225.	3235.	3245.	3255.	3265.	3274.
21	3161.	3170.	3180.	3190.	3200.	3210.	3220.	3230.	3239.	3249.
22	3136.	3146.	3156.	3165.	3175.	3185.	3195.	3204.	3214.	3224.
23	3112.	3121.	3131.	3141.	3150.	3160.	3170.	3179.	3189.	3199.
24	3087.	3097.	3106.	3116.	3125.	3135.	3145.	3154.	3164.	3173.
25	3063.	3072.	3081.	3091.	3100.	3110.	3119.	3129.	3138.	3148.
26	3038.	3047.	3057.	3066.	3076.	3085.	3094.	3104.	3113.	3123.
27	3013.	3023.	3032.	3041.	3051.	3060.	3069.	3079.	3088.	3097.
28	2989.	2998.	3007.	3017.	3026.	3035.	3044.	3054.	3063.	3072.
29	2964.	2974.	2983.	2992.	3001.	3010.	3019.	3028.	3038.	3047.
30	2940.	2949.	2958.	2967.	2976.	2985.	2994.	3003.	3012.	3022.
31	2915.	2924.	2933.	2942.	2951.	2960.	2969.	2978.	2987.	2996.
32	2891.	2900.	2909.	2917.	2926.	2935.	2944.	2953.	2962.	2971.
33	2866.	2875.	2884.	2893.	2901.	2910.	2919.	2928.	2937.	2946.
34	2842.	2850.	2859.	2868.	2877.	2885.	2894.	2903.	2912.	2920.
35	2817.	2826.	2834.	2843.	2852.	2860.	2869.	2878.	2886.	2895.
36	2793.	2801.	2810.	2818.	2827.	2835.	2844.	2853.	2861.	2870.
37	2768.	2777.	2785.	2793.	2802.	2810.	2819.	2827.	2836.	2844.
38	2743.	2752.	2760.	2769.	2777.	2786.	2794.	2802.	2811.	2819.
39	2719.	2727.	2736.	2744.	2752.	2761.	2769.	2777.	2786.	2794.
40	2694.	2703.	2711.	2719.	2727.	2736.	2744.	2752.	2760.	2769.
41	2670.	2678.	2686.	2694.	2702.	2711.	2719.	2727.	2735.	2743.
42	2645.	2653.	2661.	2670.	2678.	2686.	2694.	2702.	2710.	2718.
43	2621.	2629.	2637.	2645.	2653.	2661.	2669.	2677.	2685.	2693.
44	2596.	2604.	2612.	2620.	2628.	2636.	2644.	2652.	2659.	2667.
45	2572.	2580.	2587.	2595.	2603.	2611.	2619.	2626.	2634.	2642.
46	2547.	2555.	2563.	2570.	2578.	2586.	2594.	2601.	2609.	2617.
47	2523.	2530.	2538.	2546.	2553.	2561.	2569.	2576.	2584.	2591.
48	2498.	2506.	2513.	2521.	2528.	2536.	2543.	2551.	2559.	2566.
49	2474.	2481.	2489.	2496.	2503.	2511.	2518.	2526.	2533.	2541.
50	2449.	2456.	2464.	2471.	2479.	2486.	2493.	2501.	2508.	2516.

60.00 to 60.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	60.00	60.10	60.20	60.30	60.40	60.50	60.60	60.70	60.80	60.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2449.	2456.	2464.	2471.	2479.	2486.	2493.	2501.	2508.	2516.
51	2424.	2432.	2439.	2446.	2454.	2461.	2468.	2476.	2483.	2490.
52	2400.	2407.	2414.	2422.	2429.	2436.	2443.	2451.	2458.	2465.
53	2375.	2383.	2390.	2397.	2404.	2411.	2418.	2425.	2433.	2440.
54	2351.	2358.	2365.	2372.	2379.	2386.	2393.	2400.	2407.	2414.
55	2326.	2333.	2340.	2347.	2354.	2361.	2368.	2375.	2382.	2389.
56	2302.	2309.	2316.	2322.	2329.	2336.	2343.	2350.	2357.	2364.
57	2277.	2284.	2291.	2298.	2304.	2311.	2318.	2325.	2332.	2339.
58	2253.	2259.	2266.	2273.	2280.	2286.	2293.	2300.	2306.	2313.
59	2228.	2235.	2241.	2248.	2255.	2261.	2268.	2275.	2281.	2288.
60	2204.	2210.	2217.	2223.	2230.	2236.	2243.	2250.	2256.	2263.
61	2179.	2186.	2192.	2198.	2205.	2211.	2218.	2224.	2231.	2237.
62	2155.	2161.	2167.	2174.	2180.	2186.	2193.	2199.	2206.	2212.
63	2130.	2136.	2143.	2149.	2155.	2162.	2168.	2174.	2180.	2187.
64	2105.	2112.	2118.	2124.	2130.	2137.	2143.	2149.	2155.	2161.
65	2081.	2087.	2093.	2099.	2105.	2112.	2118.	2124.	2130.	2136.
66	2056.	2062.	2068.	2075.	2081.	2087.	2093.	2099.	2105.	2111.
67	2032.	2038.	2044.	2050.	2056.	2062.	2068.	2074.	2080.	2086.
68	2007.	2013.	2019.	2025.	2031.	2037.	2043.	2048.	2054.	2060.
69	1983.	1989.	1994.	2000.	2006.	2012.	2018.	2023.	2029.	2035.
70	1958.	1964.	1970.	1975.	1981.	1987.	1993.	1998.	2004.	2010.
71	1934.	1939.	1945.	1951.	1956.	1962.	1967.	1973.	1979.	1984.
72	1909.	1915.	1920.	1926.	1931.	1937.	1942.	1948.	1954.	1959.
73	1885.	1890.	1896.	1901.	1906.	1912.	1917.	1923.	1928.	1934.
74	1860.	1865.	1871.	1876.	1882.	1887.	1892.	1898.	1903.	1908.
75	1836.	1841.	1846.	1851.	1857.	1862.	1867.	1873.	1878.	1883.
76	1811.	1816.	1821.	1827.	1832.	1837.	1842.	1847.	1853.	1858.
77	1786.	1792.	1797.	1802.	1807.	1812.	1817.	1822.	1827.	1833.
76	1762.	1767.	1772.	1777.	1782.	1787.	1792.	1797.	1802.	1807.
79	1737.	1742.	1747.	1752.	1757.	1762.	1767.	1772.	1777.	1782.
60	1713.	1718.	1723.	1727.	1732.	1737.	1742.	1747.	1752.	1757.
81	1688.	1693.	1698.	1703.	1707.	1712.	1717.	1722.	1727.	1731.
62	1664.	1668.	1673.	1678.	1683.	1687.	1692.	1697.	1701.	1706.
83	1639.	1644.	1648.	1653.	1658.	1662.	1667.	1672.	1676.	1681.
84	1615.	1619.	1624.	1628.	1633.	1637.	1642.	1646.	1651.	1656.
65	1590.	1595.	1599.	1603.	1608.	1612.	1617.	1621.	1626.	1630.
86	1566.	1570.	1574.	1579.	1583.	1587.	1592.	1596.	1601.	1605.
67	1541.	1545.	1550.	1554.	1558.	1562.	1567.	1571.	1575.	1580.
88	1516.	1521.	1525.	1529.	1533.	1538.	1542.	1546.	1550.	1554.
89	1492.	1496.	1500.	1504.	1508.	1513.	1517.	1521.	1525.	1529.
90	1467.	1471.	1475.	1480.	1484.	1488.	1492.	1496.	1500.	1504.
91	1443.	1447.	1451.	1455.	1459.	1463.	1467.	1471.	1475.	1478.
92	1418.	1422.	1426.	1430.	1434.	1438.	1442.	1445.	1449.	1453.
93	1394.	1398.	1401.	1405.	1409.	1413.	1417.	1420.	1424.	1428.
94	1369.	1373.	1377.	1380.	1384.	1388.	1391.	1395.	1399.	1403.
95	1345.	1348.	1352.	1356.	1359.	1363.	1366.	1370.	1374.	1377.
96	1320.	1324.	1327.	1331.	1334.	1338.	1341.	1345.	1348.	1352.
97	1296.	1299.	1303.	1306.	1309.	1313.	1316.	1320.	1323.	1327.
98	1271.	1274.	1278.	1281.	1285.	1288.	1291.	1295.	1298.	1301.
99	1247.	1250.	1253.	1256.	1260.	1263.	1266.	1270.	1273.	1276.
100	1222.	1225.	1228.	1232.	1235.	1238.	1241.	1244.	1248.	1251.

60.00 to 60.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	60.00	60.10	60.20	60.30	60.40	60.50	60.60	60.70	60.80	60.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1222.	1225.	1228.	1232.	1235.	1238.	1241.	1244.	1248.	1251.
101	1207.	1210.	1213.	1216.	1219.	1222.	1226.	1229.	1232.	1235.
102	1192.	1195.	1198.	1201.	1204.	1207.	1210.	1213.	1216.	1220.
103	1177.	1180.	1183.	1186.	1189.	1192.	1195.	1198.	1201.	1204.
104	1162.	1165.	1168.	1171.	1174.	1177.	1180.	1183.	1186.	1189.
105	1148.	1151.	1154.	1157.	1160.	1163.	1166.	1169.	1172.	1175.
106	1134.	1137.	1140.	1143.	1146.	1149.	1152.	1155.	1158.	1160.
107	1120.	1123.	1126.	1129.	1132.	1135.	1138.	1141.	1144.	1146.
108	1107.	1110.	1113.	1115.	1118.	1121.	1124.	1127.	1130.	1133.
109	1094.	1097.	1099.	1102.	1105.	1108.	1111.	1113.	1116.	1119.
110	1081.	1084.	1086.	1089.	1092.	1095.	1097.	1100.	1103.	1106.
111	1068.	1071.	1074.	1076.	1079.	1082.	1085.	1087.	1090.	1093.
112	1056.	1058.	1061.	1064.	1066.	1069.	1072.	1075.	1077.	1080.
113	1043.	1046.	1049.	1051.	1054.	1057.	1059.	1062.	1065.	1067.
114	1031.	1034.	1037.	1039.	1042.	1044.	1047.	1050.	1052.	1055.
115	1020.	1022.	1025.	1027.	1030.	1032.	1035.	1038.	1040.	1043.
116	1008.	1010.	1013.	1016.	1018.	1021.	1023.	1026.	1028.	1031.
117	996.5	999.0	1002.	1004.	1007.	1009.	1012.	1014.	1017.	1019.
118	985.3	987.8	990.3	992.8	995.3	997.8	1000.	1003.	1005.	1008.
119	974.3	976.8	979.2	981.7	984.2	986.6	989.1	991.5	994.0	996.5
120	963.5	965.9	968.4	970.8	973.2	975.7	978.1	980.5	982.9	985.4
121	952.9	955.3	957.7	960.1	962.5	964.9	967.3	969.7	972.1	974.5
122	942.4	944.8	947.2	949.5	951.9	954.3	956.6	959.0	961.4	963.7
123	932.2	934.5	936.9	939.2	941.5	943.9	946.2	948.5	950.9	953.2
124	922.1	924.4	926.7	929.0	931.3	933.6	935.9	938.2	940.5	942.8
125	912.2	914.4	916.7	919.0	921.3	923.6	925.8	928.1	930.4	932.7
126	902.4	904.7	906.9	909.2	911.4	913.7	915.9	918.2	920.4	922.7
127	892.8	895.0	897.3	899.5	901.7	903.9	906.1	908.4	910.6	912.8
128	883.4	885.6	887.8	890.0	892.2	894.4	896.5	898.7	900.9	903.1
129	874.1	876.3	878.4	880.6	882.8	884.9	887.1	889.3	891.4	893.6
130	865.0	867.1	869.3	871.4	873.5	875.7	877.8	880.0	882.1	884.2
131	856.0	858.1	860.2	862.3	864.5	866.6	868.7	870.8	872.9	875.0
132	847.1	849.2	851.3	853.4	855.5	857.6	859.7	861.8	863.9	866.0
133	838.5	840.5	842.6	844.7	846.7	848.8	850.8	852.9	855.0	857.0
134	829.9	831.9	834.0	836.0	838.1	840.1	842.1	844.2	846.2	848.3
135	821.5	823.5	825.5	827.5	829.5	831.6	833.6	835.6	837.6	839.6
136	813.2	815.2	817.2	819.2	821.2	823.2	825.1	827.1	829.1	831.1
137	805.0	807.0	809.0	810.9	812.9	814.9	816.9	818.8	820.8	822.8
138	797.0	799.0	800.9	802.8	804.8	806.7	808.7	810.6	812.6	814.5
139	789.1	791.0	792.9	794.9	796.8	798.7	800.6	802.6	804.5	806.4
140	781.3	783.2	785.1	787.0	788.9	790.8	792.7	794.6	796.5	798.4
141	773.6	775.5	777.4	779.3	781.2	783.1	784.9	786.8	788.7	790.6
142	766.1	768.0	769.8	771.7	773.5	775.4	777.3	779.1	781.0	782.8
143	758.7	760.5	762.3	764.2	766.0	767.9	769.7	771.5	773.4	775.2
144	751.3	753.2	755.0	756.8	758.6	760.4	762.2	764.1	765.9	767.7
145	744.1	745.9	747.7	749.5	751.3	753.1	754.9	756.7	758.5	760.3
146	737.0	738.8	740.6	742.4	744.1	745.9	747.7	749.5	751.2	753.0
147	730.0	731.8	733.5	735.3	737.1	738.8	740.6	742.3	744.1	745.8
148	723.1	724.9	726.6	728.3	730.1	731.8	733.6	735.3	737.0	738.8
149	716.3	718.1	719.8	721.5	723.2	724.9	726.6	728.4	730.1	731.8
150	709.6	711.3	713.0	714.7	716.4	718.1	719.8	721.5	723.2	724.9

60.00 to 60.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	60.00	60.10	60.20	60.30	60.40	60.50	60.60	60.70	60.80	60.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	709.6	711.3	713.0	714.7	716.4	718.1	719.8	721.5	723.2	724.9
151	703.0	704.7	706.4	708.1	709.8	711.5	713.1	714.8	716.5	718.2
152	696.5	698.2	699.9	701.5	703.2	704.9	706.5	708.2	709.8	711.5
153	690.1	691.8	693.4	695.1	696.7	698.4	700.0	701.6	703.3	704.9
154	683.8	685.4	687.1	688.7	690.3	692.0	693.6	695.2	696.8	698.5
155	677.6	679.2	680.8	682.4	684.0	685.6	687.2	688.9	690.5	692.1
156	671.4	673.0	674.6	676.2	677.8	679.4	681.0	682.6	684.2	685.8
157	665.4	667.0	668.6	670.1	671.7	673.3	674.9	676.4	678.0	679.6
158	659.4	661.0	662.5	664.1	665.7	667.2	668.8	670.3	671.9	673.5
159	653.5	655.1	656.6	658.2	659.7	661.3	662.8	664.3	665.9	667.4
160	647.7	649.3	650.8	652.3	653.9	655.4	656.9	658.4	660.0	661.5
161	642.0	643.5	645.0	646.6	648.1	649.6	651.1	652.6	654.1	655.6
162	636.4	637.9	639.4	640.9	642.4	643.9	645.3	646.8	648.3	649.8
163	630.8	632.3	633.8	635.2	636.7	638.2	639.7	641.2	642.6	644.1
164	625.3	626.8	628.2	629.7	631.2	632.6	634.1	635.6	637.0	638.5
165	619.9	621.3	622.8	624.2	625.7	627.1	628.6	630.0	631.5	632.9
166	614.6	616.0	617.4	618.9	620.3	621.7	623.2	624.6	626.0	627.5
167	609.3	610.7	612.1	613.5	615.0	616.4	617.8	619.2	620.6	622.1
168	604.1	605.5	606.9	608.3	609.7	611.1	612.5	613.9	615.3	616.7
169	598.9	600.3	601.7	603.1	604.5	605.9	607.3	608.7	610.1	611.5
170	593.9	595.3	596.6	598.0	599.4	600.8	602.2	603.5	604.9	606.3
171	588.9	590.2	591.6	593.0	594.3	595.7	597.1	598.4	599.8	601.2
172	583.9	585.3	586.7	588.0	589.4	590.7	592.1	593.4	594.8	596.1
173	579.1	580.4	581.8	583.1	584.4	585.8	587.1	588.4	589.8	591.1
174	574.3	575.6	576.9	578.2	579.6	580.9	582.2	583.5	584.9	586.2
175	569.5	570.8	572.2	573.5	574.8	576.1	577.4	578.7	580.0	581.3
176	564.8	566.1	567.4	568.7	570.0	571.3	572.6	573.9	575.2	576.5
177	560.2	561.5	562.8	564.1	565.4	566.7	567.9	569.2	570.5	571.8
176	555.7	556.9	558.2	559.5	560.8	562.0	563.3	564.6	565.9	567.1
179	551.1	552.4	553.7	554.9	556.2	557.5	558.7	560.0	561.2	562.5
160	546.7	548.0	549.2	550.5	551.7	553.0	554.2	555.5	556.7	557.9
161	542.3	543.5	544.8	546.0	547.3	548.5	549.7	551.0	552.2	553.4
162	538.0	539.2	540.4	541.7	542.9	544.1	545.3	546.6	547.8	549.0
163	533.7	534.9	536.1	537.3	538.5	539.8	541.0	542.2	543.4	544.6
164	529.5	530.7	531.9	533.1	534.3	535.5	536.7	537.9	539.1	540.3
165	525.3	526.5	527.7	528.9	530.0	531.2	532.4	533.6	534.8	536.0
166	521.1	522.3	523.5	524.7	525.9	527.1	528.2	529.4	530.6	531.8
167	517.1	518.2	519.4	520.6	521.8	522.9	524.1	525.3	526.4	527.6
168	513.0	514.2	515.4	516.5	517.7	518.8	520.0	521.2	522.3	523.5
189	509.1	510.2	511.4	512.5	513.7	514.8	516.0	517.1	518.3	519.4
190	505.1	506.3	507.4	508.5	509.7	510.8	512.0	513.1	514.2	515.4
191	501.2	502.4	503.5	504.6	505.8	506.9	508.0	509.1	510.3	511.4
192	497.4	498.5	499.6	500.8	501.9	503.0	504.1	505.2	506.3	507.5
193	493.6	494.7	495.8	496.9	498.0	499.2	500.3	501.4	502.5	503.6
194	489.9	491.0	492.1	493.2	494.3	495.4	496.5	497.6	498.7	499.7
195	486.2	487.3	488.3	489.4	490.5	491.6	492.7	493.8	494.9	496.0
196	482.5	483.6	484.7	485.7	486.8	487.9	489.0	490.1	491.1	492.2
197	478.9	480.0	481.0	482.1	483.2	484.2	485.3	486.4	487.4	488.5
196	475.3	476.4	477.4	478.5	479.6	480.6	481.7	482.7	483.8	484.8
189	471.8	472.8	473.9	474.9	476.0	477.0	478.1	479.1	480.2	481.2
200	468.3	469.3	470.4	471.4	472.5	473.5	474.5	475.6	476.6	477.7

61.00 to 61.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	61.00	61.10	61.20	61.30	61.40	61.50	61.60	61.70	61.80	61.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3792.	3804.	3815.	3827.	3838.	3850.	3862.	3873.	3885.	3896.
1	3767.	3778.	3790.	3801.	3813.	3824.	3836.	3847.	3859.	3870.
2	3741.	3753.	3764.	3776.	3787.	3798.	3810.	3821.	3833.	3844.
3	3716.	3727.	3739.	3750.	3761.	3773.	3784.	3795.	3807.	3818.
4	3690.	3702.	3713.	3724.	3736.	3747.	3758.	3769.	3781.	3792.
5	3665.	3676.	3687.	3699.	3710.	3721.	3732.	3743.	3755.	3766.
6	3640.	3651.	3662.	3673.	3684.	3695.	3706.	3717.	3728.	3740.
7	3614.	3625.	3636.	3647.	3658.	3669.	3680.	3691.	3702.	3713.
8	3589.	3600.	3611.	3622.	3633.	3644.	3655.	3665.	3676.	3687.
9	3564.	3574.	3585.	3596.	3607.	3618.	3629.	3639.	3650.	3661.
10	3538.	3549.	3560.	3570.	3581.	3592.	3603.	3614.	3624.	3635.
11	3513.	3523.	3534.	3545.	3556.	3566.	3577.	3588.	3598.	3609.
12	3487.	3498.	3509.	3519.	3530.	3540.	3551.	3562.	3572.	3583.
13	3462.	3473.	3483.	3494.	3504.	3515.	3525.	3536.	3546.	3557.
14	3437.	3447.	3458.	3468.	3478.	3489.	3499.	3510.	3520.	3530.
15	3411.	3422.	3432.	3442.	3453.	3463.	3473.	3484.	3494.	3504.
16	3386.	3396.	3406.	3417.	3427.	3437.	3447.	3458.	3468.	3478.
17	3361.	3371.	3381.	3391.	3401.	3411.	3422.	3432.	3442.	3452.
18	3335.	3345.	3355.	3365.	3376.	3386.	3396.	3406.	3416.	3426.
19	3310.	3320.	3330.	3340.	3350.	3360.	3370.	3380.	3390.	3400.
20	3284.	3294.	3304.	3314.	3324.	3334.	3344.	3354.	3364.	3374.
21	3259.	3269.	3279.	3289.	3298.	3308.	3318.	3328.	3338.	3348.
22	3234.	3243.	3253.	3263.	3273.	3282.	3292.	3302.	3312.	3321.
23	3208.	3218.	3228.	3237.	3247.	3257.	3266.	3276.	3286.	3295.
24	3183.	3192.	3202.	3212.	3221.	3231.	3240.	3250.	3260.	3269.
25	3158.	3167.	3176.	3186.	3195.	3205.	3214.	3224.	3233.	3243.
26	3132.	3142.	3151.	3160.	3170.	3179.	3189.	3198.	3207.	3217.
27	3107.	3116.	3125.	3135.	3144.	3153.	3163.	3172.	3181.	3191.
28	3081.	3091.	3100.	3109.	3118.	3128.	3137.	3146.	3155.	3165.
29	3056.	3065.	3074.	3083.	3093.	3102.	3111.	3120.	3129.	3138.
30	3031.	3040.	3049.	3058.	3067.	3076.	3085.	3094.	3103.	3112.
31	3005.	3014.	3023.	3032.	3041.	3050.	3059.	3068.	3077.	3086.
32	2980.	2989.	2998.	3007.	3015.	3024.	3033.	3042.	3051.	3060.
33	2954.	2963.	2972.	2981.	2990.	2999.	3007.	3016.	3025.	3034.
34	2929.	2938.	2947.	2955.	2964.	2973.	2982.	2990.	2999.	3008.
35	2904.	2912.	2921.	2930.	2938.	2947.	2956.	2964.	2973.	2982.
36	2878.	2887.	2895.	2904.	2913.	2921.	2930.	2938.	2947.	2955.
37	2853.	2861.	2870.	2878.	2887.	2895.	2904.	2912.	2921.	2929.
38	2828.	2836.	2844.	2853.	2861.	2870.	2878.	2886.	2895.	2903.
39	2802.	2811.	2819.	2827.	2835.	2844.	2852.	2860.	2869.	2877.
40	2777.	2785.	2793.	2802.	2810.	2818.	2826.	2834.	2843.	2851.
41	2751.	2760.	2768.	2776.	2784.	2792.	2800.	2809.	2817.	2825.
42	2726.	2734.	2742.	2750.	2758.	2766.	2774.	2783.	2791.	2799.
43	2701.	2709.	2717.	2725.	2733.	2741.	2749.	2757.	2765.	2773.
44	2675.	2683.	2691.	2699.	2707.	2715.	2723.	2731.	2739.	2746.
45	2650.	2658.	2666.	2673.	2681.	2689.	2697.	2705.	2712.	2720.
46	2625.	2632.	2640.	2648.	2655.	2663.	2671.	2679.	2686.	2694.
47	2599.	2607.	2614.	2622.	2630.	2637.	2645.	2653.	2660.	2668.
48	2574.	2581.	2589.	2596.	2604.	2612.	2619.	2627.	2634.	2642.
49	2548.	2556.	2563.	2571.	2578.	2586.	2593.	2601.	2608.	2616.
50	2523.	2530.	2538.	2545.	2553.	2560.	2567.	2575.	2582.	2590.

61.00 to 61.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	61.00	61.10	61.20	61.30	61.40	61.50	61.60	61.70	61.80	61.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2523.	2530.	2538.	2545.	2553.	2560.	2567.	2575.	2582.	2590.
51	2498.	2505.	2512.	2520.	2527.	2534.	2542.	2549.	2556.	2563.
52	2472.	2479.	2487.	2494.	2501.	2508.	2516.	2523.	2530.	2537.
53	2447.	2454.	2461.	2468.	2475.	2483.	2490.	2497.	2504.	2511.
54	2421.	2429.	2436.	2443.	2450.	2457.	2464.	2471.	2478.	2485.
55	2396.	2403.	2410.	2417.	2424.	2431.	2438.	2445.	2452.	2459.
56	2371.	2378.	2385.	2391.	2398.	2405.	2412.	2419.	2426.	2433.
57	2345.	2352.	2359.	2366.	2373.	2379.	2386.	2393.	2400.	2407.
58	2320.	2327.	2333.	2340.	2347.	2354.	2360.	2367.	2374.	2381.
59	2295.	2301.	2308.	2315.	2321.	2328.	2334.	2341.	2348.	2354.
60	2269.	2276.	2282.	2289.	2295.	2302.	2309.	2315.	2322.	2328.
61	2244.	2250.	2257.	2263.	2270.	2276.	2283.	2289.	2296.	2302.
82	2218.	2225.	2231.	2238.	2244.	2250.	2257.	2263.	2270.	2276.
63	2193.	2199.	2206.	2212.	2218.	2225.	2231.	2237.	2244.	2250.
64	2168.	2174.	2180.	2186.	2193.	2199.	2205.	2211.	2217.	2224.
85	2142.	2148.	2155.	2161.	2167.	2173.	2179.	2185.	2191.	2198.
86	2117.	2123.	2129.	2135.	2141.	2147.	2153.	2159.	2165.	2171.
87	2092.	2098.	2103.	2109.	2115.	2121.	2127.	2133.	2139.	2145.
68	2066.	2072.	2078.	2084.	2090.	2096.	2101.	2107.	2113.	2119.
69	2041.	2047.	2052.	2058.	2064.	2070.	2076.	2081.	2087.	2093.
70	2015.	2021.	2027.	2033.	2038.	2044.	2050.	2055.	2061.	2067.
71	1990.	1996.	2001.	2007.	2013.	2018.	2024.	2029.	2035.	2041.
72	1965.	1970.	1976.	1981.	1987.	1992.	1998.	2004.	2009.	2015.
73	1939.	1945.	1950.	1956.	1961.	1967.	1972.	1978.	1983.	1988.
74	1914.	1919.	1925.	1930.	1935.	1941.	1946.	1952.	1957.	1962.
75	1889.	1894.	1899.	1904.	1910.	1915.	1920.	1926.	1931.	1936.
78	1863.	1868.	1874.	1879.	1884.	1889.	1894.	1900.	1905.	1910.
77	1838.	1843.	1848.	1853.	1858.	1863.	1869.	1874.	1879.	1884.
78	1812.	1817.	1822.	1828.	1833.	1838.	1843.	1848.	1853.	1858.
79	1787.	1792.	1797.	1802.	1807.	1812.	1817.	1822.	1827.	1832.
80	1762.	1766.	1771.	1776.	1781.	1786.	1791.	1796.	1801.	1806.
81	1736.	1741.	1746.	1751.	1755.	1760.	1765.	1770.	1775.	1779.
82	1711.	1716.	1720.	1725.	1730.	1734.	1739.	1744.	1749.	1753.
83	1685.	1690.	1695.	1699.	1704.	1709.	1713.	1718.	1722.	1727.
84	1660.	1665.	1669.	1674.	1678.	1683.	1687.	1692.	1696.	1701.
85	1635.	1639.	1644.	1648.	1653.	1657.	1661.	1666.	1670.	1675.
86	1609.	1614.	1618.	1622.	1627.	1631.	1636.	1640.	1644.	1649.
87	1584.	1588.	1593.	1597.	1601.	1605.	1610.	1614.	1618.	1623.
88	1559.	1563.	1567.	1571.	1575.	1580.	1584.	1588.	1592.	1596.
89	1533.	1537.	1541.	1546.	1550.	1554.	1558.	1562.	1566.	1570.
90	1508.	1512.	1516.	1520.	1524.	1528.	1532.	1536.	1540.	1544.
91	1482.	1486.	1490.	1494.	1498.	1502.	1506.	1510.	1514.	1518.
92	1457.	1461.	1465.	1469.	1473.	1476.	1480.	1484.	1488.	1492.
93	1432.	1435.	1439.	1443.	1447.	1451.	1454.	1458.	1462.	1466.
94	1406.	1410.	1414.	1417.	1421.	1425.	1429.	1432.	1436.	1440.
95	1381.	1385.	1388.	1392.	1395.	1399.	1403.	1406.	1410.	1413.
98	1356.	1359.	1363.	1366.	1370.	1373.	1377.	1380.	1384.	1387.
97	1330.	1334.	1337.	1340.	1344.	1347.	1351.	1354.	1358.	1361.
98	1305.	1308.	1311.	1315.	1318.	1322.	1325.	1328.	1332.	1335.
99	1279.	1283.	1286.	1289.	1293.	1296.	1299.	1302.	1306.	1309.
100	1254.	1257.	1260.	1264.	1267.	1270.	1273.	1276.	1280.	1283.

61.00 to 61.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	61.00	61.10	61.20	61.30	61.40	61.50	61.60	61.70	61.80	61.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1254.	1257.	1260.	1264.	1267.	1270.	1273.	1276.	1280.	1283.
101	1238.	1241.	1244.	1248.	1251.	1254.	1257.	1260.	1263.	1267.
102	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.	1238.	1241.	1244.	1247.	1251.
103	1207.	1210.	1214.	1217.	1220.	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.
104	1192.	1195.	1198.	1201.	1205.	1208.	1211.	1214.	1217.	1220.
105	1178.	1181.	1184.	1187.	1190.	1193.	1196.	1199.	1202.	1205.
106	1163.	1166.	1169.	1172.	1175.	1178.	1181.	1184.	1187.	1190.
107	1149.	1152.	1155.	1158.	1161.	1164.	1167.	1170.	1172.	1175.
108	1135.	1138.	1141.	1144.	1147.	1150.	1153.	1155.	1158.	1161.
109	1122.	1125.	1127.	1130.	1133.	1136.	1139.	1142.	1144.	1147.
110	1109.	1111.	1114.	1117.	1120.	1122.	1125.	1128.	1131.	1133.
111	1095.	1098.	1101.	1104.	1106.	1109.	1112.	1115.	1117.	1120.
112	1083.	1085.	1088.	1091.	1093.	1096.	1099.	1101.	1104.	1107.
113	1070.	1073.	1075.	1078.	1081.	1083.	1086.	1089.	1091.	1094.
114	1058.	1060.	1063.	1065.	1068.	1071.	1073.	1076.	1079.	1081.
115	1045.	1048.	1051.	1053.	1056.	1058.	1061.	1064.	1066.	1069.
116	1034.	1036.	1039.	1041.	1044.	1046.	1049.	1051.	1054.	1057.
117	1022.	1024.	1027.	1029.	1032.	1034.	1037.	1039.	1042.	1044.
118	1010.	1013.	1015.	1018.	1020.	1023.	1025.	1028.	1030.	1033.
119	998.9	1001.	1004.	1006.	1009.	1011.	1014.	1016.	1019.	1021.
120	987.8	990.2	992.6	995.1	997.5	999.9	1002.	1005.	1007.	1010.
121	976.9	979.3	981.6	984.0	986.4	988.8	991.2	993.6	996.0	998.4
122	966.1	968.5	970.8	973.2	975.6	977.9	980.3	982.7	985.0	987.4
123	955.5	957.9	960.2	962.5	964.9	967.2	969.5	971.9	974.2	976.5
124	945.2	947.5	949.8	952.1	954.4	956.7	959.0	961.3	963.6	965.9
125	934.9	937.2	939.5	941.8	944.0	946.3	948.6	950.9	953.1	955.4
126	924.9	927.2	929.4	931.6	933.9	936.1	938.4	940.6	942.9	945.1
127	915.0	917.3	919.5	921.7	923.9	926.1	928.3	930.6	932.8	935.0
128	905.3	907.5	909.7	911.9	914.1	916.3	918.5	920.7	922.9	925.0
129	895.8	897.9	900.1	902.3	904.4	906.6	908.8	910.9	913.1	915.2
130	886.4	888.5	890.7	892.8	894.9	897.1	899.2	901.3	903.5	905.6
131	877.1	879.3	881.4	883.5	885.6	887.7	889.8	891.9	894.0	896.1
132	868.0	870.1	872.2	874.3	876.4	878.5	880.6	882.7	884.7	886.8
133	859.1	861.2	863.2	865.3	867.4	869.4	871.5	873.5	875.6	877.6
134	850.3	852.3	854.4	856.4	858.5	860.5	862.5	864.6	866.6	868.6
135	841.6	843.7	845.7	847.7	849.7	851.7	853.7	855.7	857.7	859.7
136	833.1	835.1	837.1	839.1	841.1	843.1	845.0	847.0	849.0	851.0
137	824.7	826.7	828.7	830.6	832.6	834.6	836.5	838.5	840.4	842.4
138	816.5	818.4	820.3	822.3	824.2	826.2	828.1	830.1	832.0	833.9
139	808.3	810.3	812.2	814.1	816.0	817.9	819.8	821.8	823.7	825.6
140	800.3	802.2	804.1	806.0	807.9	809.8	811.7	813.6	815.5	817.4
141	792.4	794.3	796.2	798.1	799.9	801.8	803.7	805.6	807.4	809.3
142	784.7	786.5	788.4	790.2	792.1	794.0	795.8	797.7	799.5	801.4
143	777.0	778.9	780.7	782.5	784.4	786.2	788.0	789.9	791.7	793.5
144	769.5	771.3	773.1	774.9	776.8	778.6	780.4	782.2	784.0	785.8
145	762.1	763.9	765.7	767.5	769.3	771.0	772.8	774.6	776.4	778.2
146	754.8	756.6	758.3	760.1	761.9	763.6	765.4	767.2	769.0	770.7
147	747.6	749.3	751.1	752.8	754.6	756.3	758.1	759.9	761.6	763.3
148	740.5	742.2	744.0	745.7	747.4	749.2	750.9	752.6	754.4	756.1
149	733.5	735.2	736.9	738.7	740.4	742.1	743.8	745.5	747.2	748.9
150	726.6	728.3	730.0	731.7	733.4	735.1	736.8	738.5	740.2	741.9

61.00 to 61.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	61.00	61.10	61.20	61.30	61.40	61.50	61.60	61.70	61.60	61.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	726.6	728.3	730.0	731.7	733.4	735.1	736.8	738.5	740.2	741.9
151	719.8	721.5	723.2	724.9	726.6	728.2	729.9	731.6	733.2	734.9
152	713.2	714.8	716.5	718.1	719.8	721.5	723.1	724.8	726.4	728.1
153	706.6	708.2	709.9	711.5	713.1	714.8	716.4	718.1	719.7	721.3
154	700.1	701.7	703.3	704.9	706.6	708.2	709.8	711.4	713.1	714.7
155	693.7	695.3	696.9	698.5	700.1	701.7	703.3	704.9	706.5	708.1
158	687.4	689.0	690.5	692.1	693.7	695.3	696.9	698.5	700.1	701.6
157	681.1	682.7	684.3	685.9	687.4	689.0	690.6	692.1	693.7	695.3
158	675.0	676.6	678.1	679.7	681.2	682.8	684.3	685.9	687.4	689.0
159	669.0	670.5	672.0	673.6	675.1	676.7	678.2	679.7	681.3	682.8
160	663.0	664.5	666.0	667.6	669.1	670.6	672.1	673.7	675.2	676.7
161	657.1	658.6	660.1	661.6	663.1	664.6	666.2	667.7	669.2	670.7
162	651.3	652.8	654.3	655.8	657.3	658.8	660.3	661.7	663.2	664.7
163	645.6	647.1	648.5	650.0	651.5	653.0	654.4	655.9	657.4	658.9
164	640.0	641.4	642.9	644.3	645.8	647.3	648.7	650.2	651.6	653.1
165	634.4	635.8	637.3	638.7	640.2	641.6	643.1	644.5	645.9	647.4
166	628.9	630.3	631.8	633.2	634.6	636.0	637.5	638.9	640.3	641.8
167	623.5	624.9	626.3	627.7	629.1	630.6	632.0	633.4	634.8	636.2
168	618.1	619.5	620.9	622.3	623.7	625.1	626.5	627.9	629.3	630.7
169	612.9	614.2	615.6	617.0	618.4	619.8	621.2	622.6	624.0	625.3
170	607.7	609.0	610.4	611.8	613.2	614.5	615.9	617.3	618.6	620.0
171	602.5	603.9	605.2	606.6	608.0	609.3	610.7	612.0	613.4	614.8
172	597.5	598.8	600.1	601.5	602.8	604.2	605.5	606.9	608.2	609.6
173	592.5	593.8	595.1	596.5	597.8	599.1	600.4	601.8	603.1	604.4
174	587.5	588.8	590.2	591.5	592.8	594.1	595.4	596.8	598.1	599.4
175	582.6	584.0	585.3	586.6	587.9	589.2	590.5	591.8	593.1	594.4
176	577.8	579.1	580.4	581.7	583.0	584.3	585.6	586.9	588.2	589.5
177	573.1	574.4	575.6	576.9	578.2	579.5	580.8	582.1	583.3	584.6
176	568.4	569.7	570.9	572.2	573.5	574.7	576.0	577.3	578.5	579.8
179	563.8	565.0	566.3	567.5	568.8	570.1	571.3	572.6	573.8	575.1
180	559.2	560.4	561.7	562.9	564.2	565.4	566.7	567.9	569.2	570.4
181	554.7	555.9	557.2	558.4	559.6	560.9	562.1	563.3	564.5	565.8
182	550.2	551.5	552.7	553.9	555.1	556.3	557.6	558.8	560.0	561.2
183	545.8	547.0	548.3	549.5	550.7	551.9	553.1	554.3	555.5	556.7
184	541.5	542.7	543.9	545.1	546.3	547.5	548.7	549.9	551.1	552.3
185	537.2	538.4	539.6	540.8	541.9	543.1	544.3	545.5	546.7	547.9
186	533.0	534.1	535.3	536.5	537.7	538.8	540.0	541.2	542.4	543.5
187	528.8	529.9	531.1	532.3	533.4	534.6	535.8	536.9	538.1	539.2
188	524.6	525.8	526.9	528.1	529.3	530.4	531.6	532.7	533.9	535.0
189	520.5	521.7	522.8	524.0	525.1	526.3	527.4	528.6	529.7	530.8
190	516.5	517.6	518.8	519.9	521.0	522.2	523.3	524.4	525.6	526.7
191	512.5	513.6	514.8	515.9	517.0	518.1	519.3	520.4	521.5	522.6
192	508.6	509.7	510.8	511.9	513.0	514.1	515.3	516.4	517.5	518.6
193	504.7	505.8	506.9	508.0	509.1	510.2	511.3	512.4	513.5	514.6
194	500.8	501.9	503.0	504.1	505.2	506.3	507.4	508.5	509.6	510.7
195	497.0	498.1	499.2	500.3	501.4	502.5	503.5	504.6	505.7	506.8
196	493.3	494.4	495.4	496.5	497.6	498.7	499.7	500.8	501.9	502.9
197	489.6	490.6	491.7	492.8	493.8	494.9	496.0	497.0	498.1	499.1
196	485.9	487.0	488.0	489.1	490.1	491.2	492.2	493.3	494.3	495.4
199	482.3	483.3	484.4	485.4	486.5	487.5	488.5	489.6	490.6	491.7
200	478.7	479.7	480.8	481.8	482.8	483.9	484.9	485.9	487.0	488.0

62.00 to 62.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	62.00	62.10	62.20	62.30	62.40	62.50	62.60	62.70	62.80	62.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	3908.	3920.	3931.	3943.	3954.	3966.	3978.	3990.	4002.	4014.
1	3882.	3893.	3905.	3916.	3928.	3939.	3951.	3963.	3975.	3987.
2	3856.	3867.	3878.	3890.	3901.	3913.	3925.	3936.	3948.	3960.
3	3829.	3841.	3852.	3863.	3875.	3886.	3898.	3910.	3921.	3933.
4	3803.	3814.	3826.	3837.	3848.	3859.	3871.	3883.	3894.	3906.
5	3777.	3788.	3799.	3810.	3822.	3833.	3844.	3856.	3868.	3879.
6	3751.	3762.	3773.	3784.	3795.	3806.	3818.	3829.	3841.	3852.
7	3724.	3735.	3747.	3758.	3769.	3780.	3791.	3802.	3814.	3825.
8	3698.	3709.	3720.	3731.	3742.	3753.	3764.	3776.	3787.	3798.
9	3672.	3683.	3694.	3705.	3715.	3726.	3738.	3749.	3760.	3771.
10	3646.	3657.	3667.	3678.	3689.	3700.	3711.	3722.	3733.	3744.
11	3620.	3630.	3641.	3652.	3662.	3673.	3684.	3695.	3706.	3717.
12	3593.	3604.	3615.	3625.	3636.	3646.	3657.	3668.	3679.	3690.
13	3567.	3578.	3588.	3599.	3609.	3620.	3631.	3642.	3652.	3663.
14	3541.	3551.	3562.	3572.	3583.	3593.	3604.	3615.	3625.	3636.
15	3515.	3525.	3535.	3546.	3556.	3567.	3577.	3588.	3599.	3609.
16	3488.	3499.	3509.	3519.	3530.	3540.	3551.	3561.	3572.	3582.
17	3462.	3472.	3483.	3493.	3503.	3513.	3524.	3534.	3545.	3555.
18	3436.	3446.	3456.	3466.	3477.	3487.	3497.	3507.	3518.	3528.
19	3410.	3420.	3430.	3440.	3450.	3460.	3470.	3481.	3491.	3501.
20	3384.	3394.	3404.	3413.	3423.	3433.	3444.	3454.	3464.	3474.
21	3357.	3367.	3377.	3387.	3397.	3407.	3417.	3427.	3437.	3447.
22	3331.	3341.	3351.	3361.	3370.	3380.	3390.	3400.	3410.	3420.
23	3305.	3315.	3324.	3334.	3344.	3354.	3363.	3373.	3383.	3393.
24	3279.	3288.	3298.	3308.	3317.	3327.	3337.	3347.	3357.	3366.
25	3253.	3262.	3272.	3281.	3291.	3300.	3310.	3320.	3330.	3339.
26	3226.	3236.	3245.	3255.	3264.	3274.	3283.	3293.	3303.	3312.
27	3200.	3209.	3219.	3228.	3238.	3247.	3257.	3266.	3276.	3285.
28	3174.	3183.	3192.	3202.	3211.	3220.	3230.	3239.	3249.	3258.
29	3148.	3157.	3166.	3175.	3185.	3194.	3203.	3213.	3222.	3232.
30	3121.	3131.	3140.	3149.	3158.	3167.	3176.	3186.	3195.	3205.
31	3095.	3104.	3113.	3122.	3131.	3140.	3150.	3159.	3168.	3178.
32	3069.	3078.	3087.	3096.	3105.	3114.	3123.	3132.	3141.	3151.
33	3043.	3052.	3061.	3069.	3078.	3087.	3096.	3105.	3114.	3124.
34	3017.	3025.	3034.	3043.	3052.	3061.	3070.	3079.	3088.	3097.
35	2990.	2999.	3008.	3016.	3025.	3034.	3043.	3052.	3061.	3070.
36	2964.	2973.	2981.	2990.	2999.	3007.	3016.	3025.	3034.	3043.
37	2938.	2946.	2955.	2964.	2972.	2981.	2989.	2998.	3007.	3016.
38	2912.	2920.	2929.	2937.	2946.	2954.	2963.	2971.	2980.	2989.
39	2885.	2894.	2902.	2911.	2919.	2927.	2936.	2945.	2953.	2962.
40	2859.	2868.	2876.	2884.	2892.	2901.	2909.	2918.	2926.	2935.
41	2833.	2841.	2849.	2858.	2866.	2874.	2883.	2891.	2899.	2908.
42	2807.	2815.	2823.	2831.	2839.	2848.	2856.	2864.	2872.	2881.
43	2781.	2789.	2797.	2805.	2813.	2821.	2829.	2837.	2846.	2854.
44	2754.	2762.	2770.	2778.	2786.	2794.	2802.	2811.	2819.	2827.
45	2728.	2736.	2744.	2752.	2760.	2768.	2776.	2784.	2792.	2800.
46	2702.	2710.	2718.	2725.	2733.	2741.	2749.	2757.	2765.	2773.
47	2676.	2683.	2691.	2699.	2707.	2714.	2722.	2730.	2738.	2746.
48	2649.	2657.	2665.	2672.	2680.	2688.	2696.	2703.	2711.	2719.
49	2623.	2631.	2638.	2646.	2654.	2661.	2669.	2677.	2684.	2692.
50	2597.	2604.	2612.	2619.	2627.	2634.	2642.	2650.	2657.	2665.

62.00 to 62.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	62.00	62.10	62.20	62.30	62.40	62.50	62.60	62.70	62.80	62.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2597.	2604.	2612.	2619.	2627.	2634.	2642.	2650.	2657.	2665.
51	2571.	2578.	2586.	2593.	2600.	2608.	2615.	2623.	2630.	2638.
52	2545.	2552.	2559.	2567.	2574.	2581.	2589.	2596.	2604.	2611.
53	2518.	2526.	2533.	2540.	2547.	2555.	2562.	2569.	2577.	2584.
54	2492.	2499.	2506.	2514.	2521.	2528.	2535.	2542.	2550.	2557.
55	2466.	2473.	2480.	2487.	2494.	2501.	2509.	2516.	2523.	2530.
56	2440.	2447.	2454.	2461.	2468.	2475.	2482.	2489.	2496.	2503.
57	2413.	2420.	2427.	2434.	2441.	2448.	2455.	2462.	2469.	2476.
58	2387.	2394.	2401.	2408.	2415.	2421.	2428.	2435.	2442.	2449.
59	2361.	2368.	2375.	2381.	2388.	2395.	2402.	2408.	2415.	2422.
60	2335.	2341.	2348.	2355.	2362.	2368.	2375.	2382.	2388.	2395.
61	2309.	2315.	2322.	2328.	2335.	2342.	2348.	2355.	2361.	2368.
62	2282.	2289.	2295.	2302.	2308.	2315.	2321.	2328.	2335.	2341.
63	2256.	2263.	2269.	2275.	2282.	2288.	2295.	2301.	2308.	2314.
64	2230.	2236.	2243.	2249.	2255.	2262.	2268.	2274.	2281.	2287.
65	2204.	2210.	2216.	2223.	2229.	2235.	2241.	2248.	2254.	2260.
66	2177.	2184.	2190.	2196.	2202.	2208.	2215.	2221.	2227.	2233.
67	2151.	2157.	2163.	2170.	2176.	2182.	2188.	2194.	2200.	2206.
68	2125.	2131.	2137.	2143.	2149.	2155.	2161.	2167.	2173.	2179.
69	2099.	2105.	2111.	2117.	2123.	2129.	2134.	2140.	2146.	2152.
70	2073.	2078.	2084.	2090.	2096.	2102.	2108.	2114.	2119.	2125.
71	2046.	2052.	2058.	2064.	2069.	2075.	2081.	2087.	2093.	2098.
72	2020.	2026.	2032.	2037.	2043.	2049.	2054.	2060.	2066.	2071.
73	1994.	2000.	2005.	2011.	2016.	2022.	2028.	2033.	2039.	2044.
74	1968.	1973.	1979.	1984.	1990.	1995.	2001.	2006.	2012.	2017.
75	1942.	1947.	1952.	1958.	1963.	1969.	1974.	1980.	1985.	1990.
76	1915.	1921.	1926.	1931.	1937.	1942.	1947.	1953.	1958.	1963.
77	1889.	1894.	1900.	1905.	1910.	1915.	1921.	1926.	1931.	1936.
76	1863.	1868.	1873.	1878.	1884.	1889.	1894.	1899.	1904.	1909.
79	1837.	1842.	1847.	1852.	1857.	1862.	1867.	1872.	1877.	1882.
80	1810.	1815.	1820.	1826.	1831.	1836.	1841.	1846.	1850.	1855.
61	1784.	1789.	1794.	1799.	1804.	1809.	1814.	1819.	1824.	1828.
62	1758.	1763.	1768.	1773.	1777.	1782.	1787.	1792.	1797.	1801.
63	1732.	1737.	1741.	1746.	1751.	1756.	1760.	1765.	1770.	1774.
64	1706.	1710.	1715.	1720.	1724.	1729.	1734.	1738.	1743.	1748.
65	1679.	1684.	1689.	1693.	1698.	1702.	1707.	1711.	1716.	1721.
66	1653.	1658.	1662.	1667.	1671.	1676.	1680.	1685.	1689.	1694.
67	1627.	1631.	1636.	1640.	1645.	1649.	1654.	1658.	1662.	1667.
66	1601.	1605.	1609.	1614.	1618.	1623.	1627.	1631.	1635.	1640.
69	1574.	1579.	1583.	1587.	1592.	1596.	1600.	1604.	1608.	1613.
90	1548.	1552.	1557.	1561.	1565.	1569.	1573.	1577.	1582.	1586.
91	1522.	1526.	1530.	1534.	1539.	1543.	1547.	1551.	1555.	1559.
92	1496.	1500.	1504.	1508.	1512.	1516.	1520.	1524.	1528.	1532.
93	1470.	1474.	1477.	1481.	1485.	1489.	1493.	1497.	1501.	1505.
94	1443.	1447.	1451.	1455.	1459.	1463.	1467.	1470.	1474.	1478.
95	1417.	1421.	1425.	1429.	1432.	1436.	1440.	1443.	1447.	1451.
96	1391.	1395.	1398.	1402.	1406.	1410.	1413.	1417.	1420.	1424.
97	1365.	1368.	1372.	1376.	1379.	1383.	1386.	1390.	1393.	1397.
96	1338.	1342.	1346.	1349.	1353.	1356.	1360.	1363.	1366.	1370.
99	1312.	1316.	1319.	1323.	1326.	1330.	1333.	1336.	1339.	1343.
100	1286.	1289.	1293.	1296.	1300.	1303.	1306.	1309.	1313.	1316.

62.00 to 62.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	62.00	62.10	62.20	62.30	62.40	62.50	62.60	62.70	62.80	62.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1286.	1289.	1293.	1296.	1300.	1303.	1306.	1309.	1313.	1316.
101	1270.	1273.	1276.	1280.	1283.	1286.	1290.	1293.	1296.	1299.
102	1254.	1257.	1260.	1264.	1267.	1270.	1273.	1276.	1280.	1283.
103	1238.	1241.	1245.	1248.	1251.	1254.	1257.	1260.	1263.	1267.
104	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.	1239.	1242.	1245.	1248.	1251.
105	1208.	1211.	1214.	1217.	1220.	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.
106	1193.	1196.	1199.	1202.	1205.	1208.	1211.	1214.	1217.	1220.
107	1178.	1181.	1184.	1187.	1191.	1194.	1196.	1199.	1202.	1205.
108	1164.	1167.	1170.	1173.	1176.	1179.	1182.	1185.	1188.	1191.
109	1150.	1153.	1156.	1159.	1162.	1165.	1168.	1171.	1173.	1176.
110	1136.	1139.	1142.	1145.	1148.	1151.	1154.	1157.	1159.	1162.
111	1123.	1126.	1129.	1132.	1134.	1137.	1140.	1143.	1146.	1148.
112	1110.	1112.	1115.	1118.	1121.	1124.	1127.	1129.	1132.	1135.
113	1097.	1099.	1102.	1105.	1108.	1111.	1113.	1116.	1119.	1121.
114	1084.	1087.	1089.	1092.	1095.	1098.	1100.	1103.	1106.	1108.
115	1071.	1074.	1077.	1080.	1082.	1085.	1088.	1090.	1093.	1095.
116	1059.	1062.	1065.	1067.	1070.	1073.	1075.	1078.	1080.	1083.
117	1047.	1050.	1052.	1055.	1058.	1060.	1063.	1065.	1068.	1070.
118	1035.	1038.	1040.	1043.	1046.	1048.	1051.	1053.	1056.	1058.
119	1023.	1026.	1029.	1031.	1034.	1037.	1039.	1041.	1044.	1046.
120	1012.	1015.	1017.	1020.	1022.	1025.	1027.	1030.	1032.	1035.
121	1001.	1003.	1006.	1008.	1011.	1014.	1016.	1018.	1021.	1023.
122	989.7	992.3	994.8	997.3	999.8	1002.	1005.	1007.	1009.	1012.
123	978.9	981.4	983.8	986.3	988.8	991.3	993.6	995.9	998.3	1001.
124	968.2	970.6	973.1	975.5	978.0	980.4	982.7	985.0	987.3	989.6
125	957.7	960.1	962.5	965.0	967.4	969.8	972.1	974.3	976.6	978.9
126	947.4	949.8	952.1	954.5	956.9	959.3	961.6	963.8	966.0	968.3
127	937.2	939.6	941.9	944.3	946.7	949.0	951.2	953.4	955.7	957.9
128	927.2	929.6	931.9	934.2	936.6	938.9	941.1	943.3	945.4	947.6
129	917.4	919.7	922.0	924.3	926.6	928.9	931.1	933.2	935.4	937.6
130	907.8	910.0	912.3	914.6	916.9	919.1	921.3	923.4	925.5	927.7
131	898.3	900.5	902.7	905.0	907.2	909.5	911.6	913.7	915.8	917.9
132	888.9	891.1	893.3	895.6	897.8	900.0	902.1	904.2	906.3	908.3
133	879.7	881.9	884.1	886.3	888.5	890.7	892.7	894.8	896.8	898.9
134	870.7	872.8	875.0	877.2	879.3	881.5	883.5	885.6	887.6	889.6
135	861.8	863.9	866.0	868.2	870.3	872.5	874.5	876.5	878.5	880.5
136	853.0	855.1	857.2	859.3	861.5	863.6	865.6	867.5	869.5	871.5
137	844.4	846.5	848.6	850.6	852.7	854.8	856.8	858.7	860.7	862.7
138	835.9	837.9	840.0	842.1	844.1	846.2	848.2	850.1	852.0	854.0
139	827.5	829.6	831.6	833.7	835.7	837.7	839.7	841.6	843.5	845.4
140	819.3	821.3	823.3	825.4	827.4	829.4	831.3	833.2	835.1	837.0
141	811.2	813.2	815.2	817.2	819.2	821.2	823.0	824.9	826.8	828.7
142	803.2	805.2	807.2	809.1	811.1	813.1	814.9	816.8	818.6	820.5
143	795.4	797.3	799.3	801.2	803.2	805.1	806.9	808.8	810.6	812.4
144	787.6	789.6	791.5	793.4	795.3	797.3	799.1	800.9	802.7	804.5
145	780.0	781.9	783.8	785.7	787.6	789.5	791.3	793.1	794.9	796.7
146	772.5	774.4	776.3	778.2	780.0	781.9	783.7	785.5	787.2	789.0
147	765.1	767.0	768.8	770.7	772.6	774.4	776.2	777.9	779.7	781.4
148	757.8	759.7	761.5	763.4	765.2	767.0	768.8	770.5	772.2	773.9
149	750.6	752.5	754.3	756.1	757.9	759.8	761.5	763.2	764.9	766.6
150	743.6	745.4	747.2	749.0	750.8	752.6	754.3	756.0	757.7	759.3

62.00 to 62.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	62.00	62.10	62.20	82.30	82.40	82.50	62.60	62.70	82.80	82.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	743.6	745.4	747.2	749.0	750.8	752.6	754.3	756.0	757.7	759.3
151	736.6	738.4	740.2	742.0	743.7	745.5	747.2	748.9	750.5	752.2
152	729.7	731.5	733.3	735.0	736.8	738.6	740.2	741.9	743.5	745.2
153	723.0	724.7	726.5	728.2	730.0	731.7	733.3	735.0	736.6	738.2
154	716.3	718.0	719.7	721.5	723.2	724.9	726.5	728.2	729.8	731.4
155	709.7	711.4	713.1	714.8	716.6	718.3	719.9	721.5	723.1	724.7
158	703.2	704.9	706.6	708.3	710.0	711.7	713.3	714.9	716.4	718.0
157	696.8	698.5	700.2	701.9	703.5	705.2	706.8	708.3	709.9	711.5
158	690.5	692.2	693.9	695.5	697.2	698.8	700.4	701.9	703.5	705.0
159	684.3	686.0	687.6	689.3	690.9	692.5	694.1	695.6	697.1	698.6
160	678.2	679.8	681.5	683.1	684.7	686.3	687.8	689.3	690.9	692.4
161	672.2	673.8	675.4	677.0	678.6	680.2	681.7	683.2	684.7	686.2
162	666.2	667.8	669.4	671.0	672.6	674.2	675.6	677.1	678.6	680.1
163	660.3	661.9	663.5	665.1	666.6	668.2	669.7	671.1	672.6	674.1
164	654.5	656.1	657.7	659.2	660.8	662.3	663.8	665.2	666.7	668.1
165	648.8	650.4	651.9	653.4	655.0	656.5	658.0	659.4	660.8	662.3
166	643.2	644.7	646.2	647.8	649.3	650.8	652.2	653.7	655.1	656.5
167	637.6	639.1	640.6	642.2	643.7	645.2	646.6	648.0	649.4	650.8
168	632.1	633.6	635.1	636.6	638.1	639.6	641.0	642.4	643.8	645.2
169	626.7	628.2	629.7	631.2	632.6	634.1	635.5	636.9	638.3	639.6
170	621.4	622.8	624.3	625.8	627.2	628.7	630.1	631.4	632.8	634.2
171	616.1	617.6	619.0	620.5	621.9	623.4	624.7	626.1	627.4	628.8
172	610.9	612.3	613.8	615.2	616.6	618.1	619.4	620.8	622.1	623.4
173	605.8	607.2	608.6	610.0	611.5	612.9	614.2	615.5	616.9	618.2
174	600.7	602.1	603.5	604.9	606.3	607.7	609.1	610.4	611.7	613.0
175	595.7	597.1	598.5	599.9	601.3	602.7	604.0	605.3	606.6	607.9
176	590.8	592.1	593.5	594.9	596.3	597.7	599.0	600.2	601.5	602.8
177	585.9	587.3	588.6	590.0	591.4	592.7	594.0	595.3	596.5	597.8
178	581.1	582.4	583.8	585.1	586.5	587.8	589.1	590.4	591.6	592.9
179	576.3	577.7	579.0	580.4	581.7	583.0	584.3	585.5	586.8	588.0
180	571.6	573.0	574.3	575.6	577.0	578.3	579.5	580.8	582.0	583.2
181	567.0	568.3	569.6	571.0	572.3	573.6	574.8	576.0	577.3	578.5
182	562.4	563.7	565.0	566.3	567.7	569.0	570.2	571.4	572.6	573.8
183	557.9	559.2	560.5	561.8	563.1	564.4	565.6	566.8	568.0	569.2
184	553.5	554.7	556.0	557.3	558.6	559.9	561.0	562.2	563.4	564.6
185	549.1	550.3	551.6	552.9	554.1	555.4	556.6	557.8	558.9	560.1
186	544.7	546.0	547.2	548.5	549.7	551.0	552.2	553.3	554.5	555.7
187	540.4	541.7	542.9	544.1	545.4	546.6	547.8	548.9	550.1	551.3
188	536.2	537.4	538.6	539.9	541.1	542.3	543.5	544.6	545.8	546.9
189	532.0	533.2	534.4	535.6	536.9	538.1	539.2	540.4	541.5	542.6
190	527.8	529.0	530.3	531.5	532.7	533.9	535.0	536.1	537.3	538.4
191	523.7	524.9	526.1	527.3	528.5	529.7	530.9	532.0	533.1	534.2
192	519.7	520.9	522.1	523.3	524.5	525.6	526.7	527.9	529.0	530.1
193	515.7	516.9	518.1	519.2	520.4	521.6	522.7	523.8	524.9	526.0
194	511.8	512.9	514.1	515.3	516.4	517.6	518.7	519.8	520.9	521.9
195	507.9	509.0	510.2	511.3	512.5	513.6	514.7	515.8	516.9	517.9
196	504.0	505.2	506.3	507.5	508.6	509.7	510.8	511.9	512.9	514.0
197	500.2	501.3	502.5	503.6	504.7	505.9	506.9	508.0	509.1	510.1
198	496.4	497.6	498.7	499.8	500.9	502.1	503.1	504.2	505.2	506.3
199	492.7	493.8	495.0	496.1	497.2	498.3	499.3	500.4	501.4	502.5
200	489.0	490.2	491.3	492.4	493.5	494.6	495.6	496.6	497.7	498.7

63.00 to 63.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	63.00	63.10	63.20	63.30	63.40	63.50	63.60	63.70	63.80	63.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4026.	4038.	4050.	4063.	4075.	4087.	4099.	4111.	4123.	4135.
1	3999.	4011.	4023.	4035.	4047.	4059.	4071.	4083.	4095.	4107.
2	3972.	3984.	3996.	4008.	4020.	4032.	4044.	4056.	4067.	4079.
3	3945.	3957.	3969.	3981.	3993.	4004.	4016.	4028.	4040.	4051.
4	3918.	3930.	3941.	3953.	3965.	3977.	3989.	4000.	4012.	4024.
5	3891.	3902.	3914.	3926.	3938.	3949.	3961.	3973.	3984.	3996.
6	3864.	3875.	3887.	3899.	3910.	3922.	3933.	3945.	3956.	3968.
7	3837.	3848.	3860.	3871.	3883.	3894.	3906.	3917.	3929.	3940.
8	3809.	3821.	3832.	3844.	3855.	3867.	3878.	3890.	3901.	3912.
9	3782.	3794.	3805.	3817.	3828.	3839.	3851.	3862.	3873.	3884.
10	3755.	3767.	3778.	3789.	3801.	3812.	3823.	3834.	3845.	3856.
11	3728.	3739.	3751.	3762.	3773.	3784.	3795.	3806.	3817.	3829.
12	3701.	3712.	3723.	3735.	3746.	3757.	3768.	3779.	3790.	3801.
13	3674.	3685.	3696.	3707.	3718.	3729.	3740.	3751.	3762.	3773.
14	3647.	3658.	3669.	3680.	3691.	3702.	3713.	3723.	3734.	3745.
15	3620.	3631.	3642.	3653.	3663.	3674.	3685.	3696.	3706.	3717.
16	3593.	3604.	3614.	3625.	3636.	3647.	3657.	3668.	3679.	3689.
17	3566.	3577.	3587.	3598.	3609.	3619.	3630.	3640.	3651.	3661.
18	3539.	3549.	3560.	3571.	3581.	3592.	3602.	3613.	3623.	3633.
19	3512.	3522.	3533.	3543.	3554.	3564.	3575.	3585.	3595.	3606.
20	3485.	3495.	3505.	3516.	3526.	3537.	3547.	3557.	3568.	3578.
21	3458.	3468.	3478.	3489.	3499.	3509.	3519.	3530.	3540.	3550.
22	3430.	3441.	3451.	3461.	3472.	3482.	3492.	3502.	3512.	3522.
23	3403.	3414.	3424.	3434.	3444.	3454.	3464.	3474.	3484.	3494.
24	3376.	3386.	3396.	3407.	3417.	3427.	3437.	3447.	3456.	3466.
25	3349.	3359.	3369.	3379.	3389.	3399.	3409.	3419.	3429.	3438.
26	3322.	3332.	3342.	3352.	3362.	3372.	3381.	3391.	3401.	3411.
27	3295.	3305.	3315.	3325.	3334.	3344.	3354.	3363.	3373.	3383.
28	3268.	3278.	3288.	3297.	3307.	3317.	3326.	3336.	3345.	3355.
29	3241.	3251.	3260.	3270.	3280.	3289.	3299.	3308.	3318.	3327.
30	3214.	3223.	3233.	3243.	3252.	3262.	3271.	3280.	3290.	3299.
31	3187.	3196.	3206.	3215.	3225.	3234.	3243.	3253.	3262.	3271.
32	3160.	3169.	3179.	3188.	3197.	3207.	3216.	3225.	3234.	3243.
33	3133.	3142.	3151.	3161.	3170.	3179.	3188.	3197.	3206.	3216.
34	3106.	3115.	3124.	3133.	3142.	3152.	3161.	3170.	3179.	3188.
35	3079.	3088.	3097.	3106.	3115.	3124.	3133.	3142.	3151.	3160.
36	3051.	3061.	3070.	3079.	3088.	3097.	3105.	3114.	3123.	3132.
37	3024.	3033.	3042.	3051.	3060.	3069.	3078.	3087.	3095.	3104.
38	2997.	3006.	3015.	3024.	3033.	3042.	3050.	3059.	3068.	3076.
39	2970.	2979.	2988.	2997.	3005.	3014.	3023.	3031.	3040.	3048.
40	2943.	2952.	2961.	2969.	2978.	2987.	2995.	3004.	3012.	3021.
41	2916.	2925.	2933.	2942.	2950.	2959.	2967.	2976.	2984.	2993.
42	2889.	2898.	2906.	2915.	2923.	2932.	2940.	2948.	2956.	2965.
43	2862.	2870.	2879.	2887.	2896.	2904.	2912.	2920.	2929.	2937.
44	2835.	2843.	2852.	2860.	2868.	2877.	2885.	2893.	2901.	2909.
45	2808.	2816.	2824.	2833.	2841.	2849.	2857.	2865.	2873.	2881.
46	2781.	2789.	2797.	2805.	2813.	2822.	2829.	2837.	2845.	2853.
47	2754.	2762.	2770.	2778.	2786.	2794.	2802.	2810.	2818.	2825.
48	2727.	2735.	2743.	2751.	2759.	2767.	2774.	2782.	2790.	2798.
49	2700.	2707.	2715.	2723.	2731.	2739.	2747.	2754.	2762.	2770.
50	2673.	2680.	2688.	2696.	2704.	2711.	2719.	2727.	2734.	2742.

63.00 to 63.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	63.00	63.10	63.20	63.30	83.40	63.50	63.60	83.70	63.80	63.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2673.	2680.	2688.	2696.	2704.	2711.	2719.	2727.	2734.	2742.
51	2645.	2653.	2661.	2669.	2676.	2684.	2691.	2699.	2707.	2714.
52	2618.	2626.	2634.	2641.	2649.	2656.	2664.	2671.	2679.	2686.
53	2591.	2599.	2606.	2614.	2621.	2629.	2636.	2644.	2651.	2658.
54	2564.	2572.	2579.	2587.	2594.	2601.	2609.	2616.	2623.	2630.
55	2537.	2545.	2552.	2559.	2567.	2574.	2581.	2588.	2595.	2603.
56	2510.	2517.	2525.	2532.	2539.	2546.	2554.	2561.	2568.	2575.
57	2483.	2490.	2497.	2505.	2512.	2519.	2526.	2533.	2540.	2547.
58	2456.	2463.	2470.	2477.	2484.	2491.	2498.	2505.	2512.	2519.
59	2429.	2436.	2443.	2450.	2457.	2464.	2471.	2478.	2484.	2491.
60	2402.	2409.	2416.	2423.	2429.	2436.	2443.	2450.	2457.	2463.
61	2375.	2382.	2388.	2395.	2402.	2409.	2416.	2422.	2429.	2435.
82	2348.	2354.	2361.	2368.	2375.	2381.	2388.	2394.	2401.	2408.
63	2321.	2327.	2334.	2341.	2347.	2354.	2360.	2367.	2373.	2380.
64	2294.	2300.	2307.	2313.	2320.	2326.	2333.	2339.	2345.	2352.
65	2266.	2273.	2279.	2286.	2292.	2299.	2305.	2311.	2318.	2324.
66	2239.	2246.	2252.	2259.	2265.	2271.	2278.	2284.	2290.	2296.
87	2212.	2219.	2225.	2231.	2238.	2244.	2250.	2256.	2262.	2268.
88	2185.	2191.	2198.	2204.	2210.	2216.	2222.	2228.	2234.	2240.
89	2158.	2164.	2170.	2177.	2183.	2189.	2195.	2201.	2207.	2213.
70	2131.	2137.	2143.	2149.	2155.	2161.	2167.	2173.	2179.	2185.
71	2104.	2110.	2116.	2122.	2128.	2134.	2140.	2145.	2151.	2157.
72	2077.	2083.	2089.	2095.	2100.	2106.	2112.	2118.	2123.	2129.
73	2050.	2056.	2061.	2067.	2073.	2079.	2084.	2090.	2095.	2101.
74	2023.	2029.	2034.	2040.	2046.	2051.	2057.	2062.	2068.	2073.
75	1996.	2001.	2007.	2013.	2018.	2024.	2029.	2035.	2040.	2045.
78	1969.	1974.	1980.	1985.	1991.	1996.	2002.	2007.	2012.	2017.
77	1942.	1947.	1952.	1958.	1963.	1969.	1974.	1979.	1984.	1990.
78	1915.	1920.	1925.	1931.	1936.	1941.	1946.	1951.	1957.	1962.
79	1887.	1893.	1898.	1903.	1908.	1914.	1919.	1924.	1929.	1934.
80	1860.	1866.	1871.	1876.	1881.	1886.	1891.	1896.	1901.	1906.
81	1833.	1838.	1843.	1849.	1854.	1859.	1864.	1868.	1873.	1878.
82	1806.	1811.	1816.	1821.	1826.	1831.	1836.	1841.	1846.	1850.
83	1779.	1784.	1789.	1794.	1799.	1804.	1808.	1813.	1818.	1822.
84	1752.	1757.	1762.	1767.	1771.	1776.	1781.	1785.	1790.	1795.
85	1725.	1730.	1734.	1739.	1744.	1749.	1753.	1758.	1762.	1767.
88	1698.	1703.	1707.	1712.	1717.	1721.	1726.	1730.	1734.	1739.
87	1671.	1675.	1680.	1685.	1689.	1694.	1698.	1702.	1707.	1711.
88	1644.	1648.	1653.	1657.	1662.	1666.	1670.	1675.	1679.	1683.
89	1617.	1621.	1626.	1630.	1634.	1639.	1643.	1647.	1651.	1655.
90	1590.	1594.	1598.	1603.	1607.	1611.	1615.	1619.	1623.	1627.
91	1563.	1567.	1571.	1575.	1579.	1584.	1588.	1592.	1596.	1600.
92	1536.	1540.	1544.	1548.	1552.	1556.	1560.	1564.	1568.	1572.
93	1508.	1513.	1517.	1521.	1525.	1529.	1532.	1536.	1540.	1544.
94	1481.	1485.	1489.	1493.	1497.	1501.	1505.	1509.	1512.	1516.
95	1454.	1458.	1462.	1466.	1470.	1474.	1477.	1481.	1484.	1488.
96	1427.	1431.	1435.	1439.	1442.	1446.	1450.	1453.	1457.	1460.
97	1400.	1404.	1408.	1411.	1415.	1419.	1422.	1425.	1429.	1432.
98	1373.	1377.	1380.	1384.	1387.	1391.	1394.	1398.	1401.	1405.
99	1346.	1350.	1353.	1357.	1360.	1364.	1367.	1370.	1373.	1377.
100	1319.	1322.	1326.	1329.	1333.	1336.	1339.	1342.	1346.	1349.

63.00 to 63.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	63.00	63.10	63.20	63.30	63.40	63.50	63.60	63.70	63.80	63.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1319.	1322.	1326.	1329.	1333.	1336.	1339.	1342.	1346.	1349.
101	1302.	1306.	1309.	1312.	1316.	1319.	1322.	1325.	1328.	1332.
102	1286.	1289.	1292.	1296.	1299.	1302.	1305.	1308.	1312.	1315.
103	1270.	1273.	1276.	1279.	1283.	1286.	1289.	1292.	1295.	1298.
104	1254.	1257.	1260.	1263.	1267.	1270.	1273.	1276.	1279.	1282.
105	1238.	1241.	1245.	1248.	1251.	1254.	1257.	1260.	1263.	1266.
106	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.	1239.	1241.	1244.	1247.	1250.
107	1208.	1211.	1214.	1217.	1220.	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.
108	1193.	1196.	1199.	1202.	1205.	1209.	1211.	1214.	1217.	1220.
109	1179.	1182.	1185.	1188.	1191.	1194.	1197.	1200.	1202.	1205.
110	1165.	1168.	1171.	1174.	1177.	1180.	1182.	1185.	1188.	1191.
111	1151.	1154.	1157.	1160.	1163.	1166.	1168.	1171.	1174.	1176.
112	1137.	1140.	1143.	1146.	1149.	1152.	1154.	1157.	1160.	1163.
113	1124.	1127.	1130.	1133.	1135.	1138.	1141.	1144.	1146.	1149.
114	1111.	1114.	1117.	1119.	1122.	1125.	1128.	1130.	1133.	1135.
115	1098.	1101.	1104.	1106.	1109.	1112.	1114.	1117.	1120.	1122.
116	1085.	1088.	1091.	1094.	1096.	1099.	1102.	1104.	1107.	1109.
117	1073.	1076.	1078.	1081.	1084.	1086.	1089.	1091.	1094.	1096.
118	1061.	1063.	1066.	1069.	1071.	1074.	1077.	1079.	1081.	1084.
119	1049.	1051.	1054.	1057.	1059.	1062.	1064.	1067.	1069.	1072.
120	1037.	1040.	1042.	1045.	1047.	1050.	1052.	1055.	1057.	1060.
121	1025.	1028.	1031.	1033.	1036.	1038.	1041.	1043.	1045.	1048.
122	1014.	1017.	1019.	1022.	1024.	1027.	1029.	1031.	1034.	1036.
123	1003.	1005.	1008.	1010.	1013.	1015.	1018.	1020.	1022.	1025.
124	991.9	994.4	996.8	999.3	1002.	1004.	1006.	1009.	1011.	1013.
125	981.1	983.6	986.0	988.4	990.8	993.2	995.5	997.8	1000.	1002.
126	970.5	972.9	975.3	977.7	980.1	982.5	984.7	986.9	989.2	991.4
127	960.1	962.4	964.8	967.2	969.5	971.9	974.1	976.3	978.5	980.7
128	949.8	952.1	954.5	956.8	959.1	961.5	963.6	965.8	968.0	970.2
129	939.7	942.0	944.3	946.6	948.9	951.2	953.4	955.5	957.7	959.8
130	929.8	932.1	934.3	936.6	938.9	941.1	943.3	945.4	947.5	949.7
131	920.0	922.3	924.5	926.8	929.0	931.2	933.3	935.4	937.5	939.6
132	910.4	912.6	914.8	917.1	919.3	921.5	923.6	925.6	927.7	929.8
133	901.0	903.1	905.3	907.5	909.7	911.9	914.0	916.0	918.1	920.1
134	891.7	893.8	896.0	898.1	900.3	902.5	904.5	906.5	908.6	910.6
135	882.5	884.6	886.8	888.9	891.1	893.2	895.2	897.2	899.2	901.2
136	873.5	875.6	877.7	879.8	881.9	884.1	886.0	888.0	890.0	892.0
137	864.6	866.7	868.8	870.9	873.0	875.1	877.0	879.0	880.9	882.9
138	855.9	858.0	860.0	862.1	864.1	866.2	868.1	870.1	872.0	873.9
139	847.3	849.3	851.4	853.4	855.5	857.5	859.4	861.3	863.2	865.1
140	838.8	840.9	842.9	844.9	846.9	848.9	850.8	852.7	854.6	856.5
141	830.5	832.5	834.5	836.5	838.5	840.5	842.3	844.2	846.1	847.9
142	822.3	824.3	826.3	828.2	830.2	832.2	834.0	835.9	837.7	839.5
143	814.2	816.2	818.1	820.1	822.0	824.0	825.8	827.6	829.4	831.3
144	806.3	808.2	810.1	812.1	814.0	815.9	817.7	819.5	821.3	823.1
145	798.5	800.4	802.3	804.2	806.1	808.0	809.8	811.5	813.3	815.1
146	790.8	792.6	794.5	796.4	798.3	800.2	801.9	803.7	805.4	807.2
147	783.2	785.0	786.9	788.7	790.6	792.5	794.2	795.9	797.7	799.4
148	775.7	777.5	779.4	781.2	783.0	784.9	786.6	788.3	790.0	791.8
149	768.3	770.1	771.9	773.8	775.6	777.4	779.1	780.8	782.5	784.2
150	761.0	762.8	764.6	766.4	768.2	770.0	771.7	773.4	775.1	776.8

63.00 to 63.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	63.00	63.10	63.20	63.30	63.40	63.50	63.60	63.70	63.80	63.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	761.0	762.8	764.6	766.4	768.2	770.0	771.7	773.4	775.1	776.8
151	753.9	755.6	757.4	759.2	761.0	762.8	764.4	766.1	767.8	769.4
152	746.8	748.6	750.3	752.1	753.9	755.6	757.3	758.9	760.6	762.2
153	739.9	741.6	743.3	745.1	746.8	748.6	750.2	751.8	753.5	755.1
154	733.0	734.7	736.5	738.2	739.9	741.6	743.2	744.8	746.5	748.1
155	726.3	728.0	729.7	731.4	733.1	734.8	736.4	738.0	739.6	741.1
156	719.6	721.3	723.0	724.7	726.3	728.0	729.6	731.2	732.8	734.3
157	713.0	714.7	716.4	718.0	719.7	721.4	722.9	724.5	726.0	727.6
158	706.6	708.2	709.9	711.5	713.2	714.8	716.4	717.9	719.4	721.0
159	700.2	701.8	703.4	705.1	706.7	708.3	709.9	711.4	712.9	714.4
160	693.9	695.5	697.1	698.7	700.4	702.0	703.5	705.0	706.5	708.0
161	687.7	689.3	690.9	692.5	694.1	695.7	697.2	698.7	700.2	701.7
162	681.6	683.2	684.7	686.3	687.9	689.5	691.0	692.4	693.9	695.4
163	675.5	677.1	678.7	680.2	681.8	683.4	684.8	686.3	687.8	689.2
164	669.6	671.1	672.7	674.2	675.8	677.3	678.8	680.2	681.7	683.1
165	663.7	665.2	666.8	668.3	669.9	671.4	672.8	674.3	675.7	677.1
166	657.9	659.4	661.0	662.5	664.0	665.5	666.9	668.4	669.8	671.2
167	652.2	653.7	655.2	656.7	658.2	659.7	661.1	662.5	663.9	665.3
168	646.6	648.1	649.6	651.0	652.5	654.0	655.4	656.8	658.2	659.6
169	641.0	642.5	644.0	645.4	646.9	648.4	649.8	651.1	652.5	653.9
170	635.5	637.0	638.4	639.9	641.4	642.8	644.2	645.5	646.9	648.3
171	630.1	631.6	633.0	634.5	635.9	637.3	638.7	640.0	641.4	642.7
172	624.8	626.2	627.6	629.1	630.5	631.9	633.3	634.6	635.9	637.3
173	619.5	620.9	622.3	623.8	625.2	626.6	627.9	629.2	630.5	631.9
174	614.3	615.7	617.1	618.5	619.9	621.3	622.6	623.9	625.2	626.5
175	609.2	610.6	611.9	613.3	614.7	616.1	617.4	618.7	620.0	621.3
176	604.1	605.5	606.9	608.2	609.6	611.0	612.3	613.5	614.8	616.1
177	599.1	600.5	601.8	603.2	604.5	605.9	607.2	608.4	609.7	611.0
178	594.2	595.5	596.9	598.2	599.6	600.9	602.2	603.4	604.7	605.9
179	589.3	590.6	592.0	593.3	594.6	596.0	597.2	598.4	599.7	600.9
180	584.5	585.8	587.1	588.4	589.8	591.1	592.3	593.5	594.8	596.0
181	579.7	581.0	582.3	583.6	585.0	586.3	587.5	588.7	589.9	591.1
182	575.0	576.3	577.6	578.9	580.2	581.5	582.7	583.9	585.1	586.3
183	570.4	571.7	573.0	574.2	575.5	576.8	578.0	579.2	580.4	581.6
184	565.8	567.1	568.4	569.6	570.9	572.2	573.4	574.5	575.7	576.9
185	561.3	562.6	563.8	565.1	566.3	567.6	568.8	569.9	571.1	572.3
186	556.8	558.1	559.3	560.6	561.8	563.1	564.2	565.4	566.6	567.7
187	552.4	553.7	554.9	556.1	557.4	558.6	559.8	560.9	562.1	563.2
188	548.1	549.3	550.5	551.7	553.0	554.2	555.3	556.5	557.6	558.8
189	543.8	545.0	546.2	547.4	548.6	549.8	551.0	552.1	553.2	554.4
190	539.5	540.7	541.9	543.1	544.3	545.5	546.7	547.8	548.9	550.0
191	535.3	536.5	537.7	538.9	540.1	541.3	542.4	543.5	544.6	545.7
192	531.2	532.4	533.5	534.7	535.9	537.1	538.2	539.3	540.4	541.5
193	527.1	528.2	529.4	530.6	531.8	532.9	534.0	535.1	536.2	537.3
194	523.0	524.2	525.3	526.5	527.7	528.8	529.9	531.0	532.1	533.1
195	519.0	520.2	521.3	522.5	523.6	524.8	525.8	526.9	528.0	529.1
196	515.1	516.2	517.4	518.5	519.6	520.8	521.8	522.9	524.0	525.0
197	511.2	512.3	513.4	514.6	515.7	516.8	517.9	518.9	520.0	521.0
198	507.3	508.4	509.5	510.7	511.8	512.9	513.9	515.0	516.0	517.1
199	503.5	504.6	505.7	506.8	507.9	509.0	510.1	511.1	512.1	513.2
200	499.7	500.8	501.9	503.0	504.1	505.2	506.2	507.3	508.3	509.3

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

64.00 to 64.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	64.00	64.10	64.20	64.30	64.40	64.50	64.60	64.70	64.80	64.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4147.	4159.	4171.	4183.	4195.	4207.	4219.	4231.	4244.	4256.
1	4119.	4131.	4143.	4155.	4167.	4179.	4191.	4203.	4215.	4227.
2	4091.	4103.	4115.	4127.	4138.	4150.	4162.	4174.	4186.	4198.
3	4063.	4075.	4087.	4098.	4110.	4122.	4134.	4146.	4158.	4170.
4	4035.	4047.	4059.	4070.	4082.	4093.	4105.	4117.	4129.	4141.
5	4007.	4019.	4030.	4042.	4054.	4065.	4077.	4089.	4100.	4112.
6	3979.	3991.	4002.	4014.	4025.	4037.	4048.	4060.	4072.	4083.
7	3951.	3963.	3974.	3986.	3997.	4008.	4020.	4031.	4043.	4055.
8	3923.	3935.	3946.	3957.	3969.	3980.	3991.	4003.	4014.	4026.
9	3895.	3907.	3918.	3929.	3940.	3952.	3963.	3974.	3986.	3997.
10	3868.	3879.	3890.	3901.	3912.	3923.	3935.	3946.	3957.	3968.
11	3840.	3851.	3862.	3873.	3884.	3895.	3906.	3917.	3929.	3940.
12	3812.	3823.	3834.	3845.	3855.	3866.	3878.	3889.	3900.	3911.
13	3784.	3795.	3805.	3816.	3827.	3838.	3849.	3860.	3871.	3882.
14	3756.	3766.	3777.	3788.	3799.	3810.	3821.	3832.	3843.	3854.
15	3728.	3738.	3749.	3760.	3771.	3781.	3792.	3803.	3814.	3825.
16	3700.	3710.	3721.	3732.	3742.	3753.	3764.	3774.	3785.	3796.
17	3672.	3682.	3693.	3703.	3714.	3725.	3735.	3746.	3757.	3767.
18	3644.	3654.	3665.	3675.	3686.	3696.	3707.	3717.	3728.	3739.
19	3616.	3626.	3637.	3647.	3657.	3668.	3678.	3689.	3699.	3710.
20	3588.	3598.	3609.	3619.	3629.	3639.	3650.	3660.	3671.	3681.
21	3560.	3570.	3580.	3591.	3601.	3611.	3621.	3632.	3642.	.3652.
22	3532.	3542.	3552.	3562.	3573.	3583.	3593.	3603.	3613.	3624.
23	3504.	3514.	3524.	3534.	3544.	3554.	3564.	3575.	3585.	3595.
24	3476.	3486.	3496.	3506.	3516.	3526.	3536.	3546.	3556.	3566.
25	3448.	3458.	3468.	3478.	3488.	3497.	3507.	3517.	3527.	3537.
26	3420.	3430.	3440.	3450.	3459.	3469.	3479.	3489.	3499.	3509.
27	3392.	3402.	3412.	3421.	3431.	3441.	3451.	3460.	3470.	3480.
28	3364.	3374.	3384.	3393.	3403.	3412.	3422.	3432.	3442.	3451.
29	3336.	3346.	3355.	3365.	3374.	3384.	3394.	3403.	3413.	3423.
30	3309.	3318.	3327.	3337.	3346.	3356.	3365.	3375.	3384.	3394.
31	3281.	3290.	3299.	3309.	3318.	3327.	3337.	3346.	3356.	3365.
32	3253.	3262.	3271.	3280.	3290.	3299.	3308.	3318.	3327.	3336.
33	3225.	3234.	3243.	3252.	3261.	3270.	3280.	3289.	3298.	3308.
34	3197.	3206.	3215.	3224.	3233.	3242.	3251.	3260.	3270.	3279.
35	3169.	3178.	3187.	3196.	3205.	3214.	3223.	3232.	3241.	3250.
36	3141.	3150.	3159.	3168.	3176.	3185.	3194.	3203.	3212.	3221.
37	3113.	3122.	3130.	3139.	3148.	3157.	3166.	3175.	3184.	3193.
38	3085.	3094.	3102.	3111.	3120.	3129.	3137.	3146.	3155.	3164.
39	3057.	3066.	3074.	3083.	3092.	3100.	3109.	3118.	3126.	3135.
40	3029.	3038.	3046.	3055.	3063.	3072.	3080.	3089.	3098.	3107.
41	3001.	3010.	3018.	3026.	3035.	3043.	3052.	3061.	3069.	3078.
42	2973.	2981.	2990.	2998.	3007.	3015.	3024.	3032.	3041.	3049.
43	2945.	2953.	2962.	2970.	2978.	2987.	2995.	3003.	3012.	3020.
44	2917.	2925.	2934.	2942.	2950.	2958.	2967.	2975.	2983.	2992.
45	2889.	2897.	2906.	2914.	2922.	2930.	2938.	2946.	2955.	2963.
46	2861.	2869.	2877.	2885.	2893.	2902.	2910.	2918.	2926.	2934.
47	2833.	2841.	2849.	2857.	2865.	2873.	2881.	2889.	2897.	2905.
48	2805.	2813.	2821.	2829.	2837.	2845.	2853.	2861.	2869.	2877.
49	2777.	2785.	2793.	2801.	2809.	2816.	2824.	2832.	2840.	2848.
50	2750.	2757.	2765.	2773.	2780.	2788.	2796.	2804.	2811.	2819.

64.00 to 64.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	64.00	64.10	64.20	64.30	64.40	64.50	64.60	64.70	64.80	64.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2750.	2757.	2765.	2773.	2780.	2788.	2796.	2804.	2811.	2819.
51	2722.	2729.	2737.	2744.	2752.	2760.	2767.	2775.	2783.	2790.
52	2694.	2701.	2709.	2716.	2724.	2731.	2739.	2746.	2754.	2762.
53	2666.	2673.	2681.	2688.	2695.	2703.	2710.	2718.	2725.	2733.
54	2638.	2645.	2652.	2660.	2667.	2674.	2682.	2689.	2697.	2704.
55	2610.	2617.	2624.	2632.	2639.	2646.	2653.	2661.	2668.	2676.
56	2582.	2589.	2596.	2603.	2611.	2618.	2625.	2632.	2640.	2647.
57	2554.	2561.	2568.	2575.	2582.	2589.	2597.	2604.	2611.	2618.
58	2526.	2533.	2540.	2547.	2554.	2561.	2568.	2575.	2582.	2589.
59	2498.	2505.	2512.	2519.	2526.	2533.	2540.	2547.	2554.	2561.
60	2470.	2477.	2484.	2491.	2497.	2504.	2511.	2518.	2525.	2532.
61	2442.	2449.	2456.	2462.	2469.	2476.	2483.	2489.	2496.	2503.
62	2414.	2421.	2427.	2434.	2441.	2447.	2454.	2461.	2468.	2474.
63	2386.	2393.	2399.	2406.	2412.	2419.	2426.	2432.	2439.	2446.
64	2358.	2365.	2371.	2378.	2384.	2391.	2397.	2404.	2410.	2417.
65	2330.	2337.	2343.	2349.	2356.	2362.	2369.	2375.	2382.	2388.
66	2302.	2309.	2315.	2321.	2328.	2334.	2340.	2347.	2353.	2359.
67	2274.	2281.	2287.	2293.	2299.	2306.	2312.	2318.	2324.	2331.
68	2246.	2253.	2259.	2265.	2271.	2277.	2283.	2290.	2296.	2302.
69	2218.	2225.	2231.	2237.	2243.	2249.	2255.	2261.	2267.	2273.
70	2191.	2196.	2202.	2208.	2214.	2220.	2226.	2232.	2239.	2245.
71	2163.	2168.	2174.	2180.	2186.	2192.	2198.	2204.	2210.	2216.
72	2135.	2140.	2146.	2152.	2158.	2164.	2170.	2175.	2181.	2187.
73	2107.	2112.	2118.	2124.	2130.	2135.	2141.	2147.	2153.	2158.
74	2079.	2084.	2090.	2096.	2101.	2107.	2113.	2118.	2124.	2130.
75	2051.	2056.	2062.	2067.	2073.	2078.	2084.	2090.	2095.	2101.
76	2023.	2028.	2034.	2039.	2045.	2050.	2056.	2061.	2067.	2072.
77	1995.	2000.	2006.	2011.	2016.	2022.	2027.	2033.	2038.	2043.
78	1967.	1972.	1977.	1983.	1988.	1993.	1999.	2004.	2009.	2015.
79	1939.	1944.	1949.	1955.	1960.	1965.	1970.	1975.	1981.	1986.
80	1911.	1916.	1921.	1926.	1931.	1937.	1942.	1947.	1952.	1957.
81	1883.	1888.	1893.	1898.	1903.	1908.	1913.	1918.	1923.	1929.
82	1855.	1860.	1865.	1870.	1875.	1880.	1885.	1890.	1895.	1900.
83	1827.	1832.	1837.	1842.	1847.	1851.	1856.	1861.	1866.	1871.
84	1799.	1804.	1809.	1814.	1818.	1823.	1828.	1833.	1838.	1842.
85	1771.	1776.	1781.	1785.	1790.	1795.	1799.	1804.	1809.	1814.
86	1743.	1748.	1753.	1757.	1762.	1766.	1771.	1776.	1780.	1785.
87	1715.	1720.	1724.	1729.	1733.	1738.	1742.	1747.	1752.	1756.
88	1687.	1692.	1696.	1701.	1705.	1710.	1714.	1718.	1723.	1727.
89	1659.	1664.	1668.	1672.	1677.	1681.	1686.	1690.	1694.	1699.
90	1632.	1636.	1640.	1644.	1649.	1653.	1657.	1661.	1666.	1670.
91	1604.	1608.	1612.	1616.	1620.	1624.	1629.	1633.	1637.	1641.
92	1576.	1580.	1584.	1588.	1592.	1596.	1600.	1604.	1608.	1612.
93	1548.	1552.	1556.	1560.	1564.	1568.	1572.	1576.	1580.	1584.
94	1520.	1524.	1528.	1531.	1535.	1539.	1543.	1547.	1551.	1555.
95	1492.	1496.	1499.	1503.	1507.	1511.	1515.	1519.	1522.	1526.
96	1464.	1468.	1471.	1475.	1479.	1483.	1486.	1490.	1494.	1498.
97	1436.	1440.	1443.	1447.	1450.	1454.	1458.	1461.	1465.	1469.
98	1408.	1411.	1415.	1419.	1422.	1426.	1429.	1433.	1436.	1440.
99	1380.	1383.	1387.	1390.	1394.	1397.	1401.	1404.	1408.	1411.
100	1352.	1355.	1359.	1362.	1366.	1369.	1372.	1376.	1379.	1383.

64.00 to 64.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	64.00	64.10	64.20	64.30	64.40	64.50	64.60	64.70	64.80	64.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1352.	1355.	1359.	1362.	1366.	1369.	1372.	1376.	1379.	1383.
101	1335.	1338.	1341.	1345.	1348.	1351.	1355.	1358.	1362.	1365.
102	1318.	1321.	1324.	1328.	1331.	1334.	1338.	1341.	1344.	1347.
103	1301.	1304.	1308.	1311.	1314.	1317.	1321.	1324.	1327.	1330.
104	1285.	1288.	1291.	1294.	1298.	1301.	1304.	1307.	1311.	1314.
105	1269.	1272.	1275.	1278.	1282.	1285.	1288.	1291.	1294.	1297.
106	1253.	1256.	1259.	1263.	1266.	1269.	1272.	1275.	1278.	1281.
107	1238.	1241.	1244.	1247.	1250.	1253.	1256.	1259.	1262.	1265.
108	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.	1238.	1241.	1244.	1247.	1250.
109	1208.	1211.	1214.	1217.	1220.	1223.	1226.	1229.	1232.	1235.
110	1193.	1196.	1199.	1202.	1205.	1208.	1211.	1214.	1217.	1220.
111	1179.	1182.	1185.	1188.	1191.	1194.	1197.	1200.	1202.	1205.
112	1165.	1168.	1171.	1174.	1177.	1180.	1182.	1185.	1188.	1191.
113	1151.	1154.	1157.	1160.	1163.	1166.	1168.	1171.	1174.	1177.
114	1138.	1141.	1144.	1146.	1149.	1152.	1155.	1158.	1160.	1163.
115	1125.	1128.	1130.	1133.	1136.	1139.	1141.	1144.	1147.	1150.
116	1112.	1114.	1117.	1120.	1123.	1125.	1128.	1131.	1133.	1136.
117	1099.	1102.	1104.	1107.	1110.	1112.	1115.	1118.	1120.	1123.
118	1086.	1089.	1092.	1094.	1097.	1100.	1102.	1105.	1108.	1110.
119	1074.	1077.	1079.	1082.	1085.	1087.	1090.	1092.	1095.	1098.
120	1062.	1065.	1067.	1070.	1072.	1075.	1077.	1080.	1083.	1085.
121	1050.	1053.	1055.	1058.	1060.	1063.	1065.	1068.	1070.	1073.
122	1038.	1041.	1043.	1046.	1048.	1051.	1053.	1056.	1058.	1061.
123	1027.	1029.	1032.	1034.	1037.	1039.	1042.	1044.	1047.	1049.
124	1016.	1018.	1021.	1023.	1025.	1028.	1030.	1033.	1035.	1038.
125	1005.	1007.	1009.	1012.	1014.	1017.	1019.	1021.	1024.	1026.
126	993.6	996.0	998.4	1001.	1003.	1006.	1008.	1010.	1013.	1015.
127	982.9	985.3	987.6	990.0	992.3	994.7	997.0	999.4	1002.	1004.
128	972.4	974.7	977.0	979.3	981.7	984.0	986.3	988.6	991.0	993.3
129	962.0	964.3	966.6	968.9	971.2	973.5	975.8	978.1	980.3	982.6
130	951.8	954.1	956.3	958.6	960.9	963.1	965.4	967.7	969.9	972.2
131	941.7	944.0	946.2	948.5	950.7	952.9	955.2	957.4	959.7	961.9
132	931.9	934.1	936.3	938.5	940.7	942.9	945.1	947.4	949.6	951.8
133	922.2	924.3	926.5	928.7	930.9	933.1	935.3	937.5	939.6	941.8
134	912.6	914.8	916.9	919.1	921.2	923.4	925.6	927.7	929.9	932.0
135	903.2	905.3	907.5	909.6	911.7	913.9	916.0	918.1	920.3	922.4
136	893.9	896.1	898.2	900.3	902.4	904.5	906.6	908.7	910.8	912.9
137	884.8	886.9	889.0	891.1	893.2	895.2	897.3	899.4	901.5	903.6
138	875.9	877.9	880.0	882.0	884.1	886.2	888.2	890.3	892.3	894.4
139	867.0	869.1	871.1	873.1	875.2	877.2	879.2	881.3	883.3	885.3
140	858.4	860.4	862.4	864.4	866.4	868.4	870.4	872.4	874.4	876.4
141	849.8	851.8	853.8	855.8	857.8	859.7	861.7	863.7	865.7	867.7
142	841.4	843.3	845.3	847.3	849.2	851.2	853.2	855.1	857.1	859.1
143	833.1	835.0	837.0	838.9	840.9	842.8	844.7	846.7	848.6	850.6
144	824.9	826.8	828.8	830.7	832.6	834.5	836.4	838.4	840.3	842.2
145	816.9	818.8	820.7	822.6	824.5	826.4	828.3	830.2	832.1	834.0
146	809.0	810.8	812.7	814.6	816.5	818.3	820.2	822.1	824.0	825.8
147	801.2	803.0	804.9	806.7	808.6	810.4	812.3	814.1	816.0	817.9
148	793.5	795.3	797.1	799.0	800.8	802.6	804.5	806.3	808.1	810.0
149	785.9	787.7	789.5	791.3	793.2	795.0	796.8	798.6	800.4	802.2
150	778.4	780.2	782.0	783.8	785.6	787.4	789.2	791.0	792.8	794.6

64.00 to 64.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	64.00	64.10	64.20	64.30	64.40	64.50	64.60	64.70	64.80	64.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	778.4	780.2	782.0	783.8	785.6	787.4	789.2	791.0	792.8	794.6
151	771.1	772.9	774.6	776.4	778.2	780.0	781.7	783.5	785.3	787.1
152	763.8	765.6	767.4	769.1	770.9	772.6	774.4	776.1	777.9	779.6
153	756.7	758.4	760.2	761.9	763.7	765.4	767.1	768.9	770.6	772.3
154	749.7	751.4	753.1	754.8	756.5	758.3	760.0	761.7	763.4	765.1
155	742.7	744.4	746.1	747.8	749.5	751.2	752.9	754.6	756.3	758.0
156	735.9	737.6	739.3	740.9	742.6	744.3	746.0	747.7	749.3	751.0
157	729.2	730.8	732.5	734.2	735.8	737.5	739.1	740.8	742.5	744.1
158	722.5	724.2	725.8	727.5	729.1	730.7	732.4	734.0	735.7	737.3
159	716.0	717.6	719.2	720.9	722.5	724.1	725.7	727.4	729.0	730.6
160	709.5	711.1	712.7	714.3	716.0	717.6	719.2	720.8	722.4	724.0
161	703.1	704.7	706.3	707.9	709.5	711.1	712.7	714.3	715.9	717.5
162	696.9	698.4	700.0	701.6	703.2	704.8	706.3	707.9	709.5	711.1
163	690.7	692.2	693.8	695.4	696.9	698.5	700.0	701.6	703.2	704.7
164	684.6	686.1	687.7	689.2	690.7	692.3	693.8	695.4	696.9	698.5
165	678.5	680.1	681.6	683.1	684.7	686.2	687.7	689.2	690.8	692.3
166	672.6	674.1	675.6	677.1	678.7	680.2	681.7	683.2	684.7	686.2
167	666.7	668.2	669.7	671.2	672.7	674.2	675.7	677.2	678.7	680.2
168	661.0	662.4	663.9	665.4	666.9	668.4	669.9	671.3	672.8	674.3
169	655.3	656.7	658.2	659.7	661.1	662.6	664.1	665.5	667.0	668.5
170	649.6	651.1	652.5	654.0	655.4	656.9	658.3	659.8	661.2	662.7
171	644.1	645.5	647.0	648.4	649.8	651.3	652.7	654.1	655.6	657.0
172	638.6	640.0	641.4	642.9	644.3	645.7	647.1	648.6	650.0	651.4
173	633.2	634.6	636.0	637.4	638.8	640.2	641.6	643.1	644.5	645.9
174	627.8	629.2	630.6	632.0	633.4	634.8	636.2	637.6	639.0	640.4
175	622.6	624.0	625.3	626.7	628.1	629.5	630.9	632.3	633.6	635.0
176	617.4	618.7	620.1	621.5	622.9	624.2	625.6	627.0	628.3	629.7
177	612.2	613.6	615.0	616.3	617.7	619.0	620.4	621.7	623.1	624.4
178	607.2	608.5	609.9	611.2	612.6	613.9	615.2	616.6	617.9	619.3
179	602.2	603.5	604.8	606.2	607.5	608.8	610.2	611.5	612.8	614.1
180	597.2	598.6	599.9	601.2	602.5	603.8	605.1	606.5	607.8	609.1
181	592.4	593.7	595.0	596.3	597.6	598.9	600.2	601.5	602.8	604.1
182	587.6	588.8	590.1	591.4	592.7	594.0	595.3	596.6	597.9	599.2
183	582.8	584.1	585.4	586.6	587.9	589.2	590.5	591.8	593.0	594.3
164	578.1	579.4	580.6	581.9	583.2	584.4	585.7	587.0	588.2	589.5
185	573.5	574.7	576.0	577.2	578.5	579.7	581.0	582.3	583.5	584.8
186	568.9	570.1	571.4	572.6	573.9	575.1	576.4	577.6	578.8	580.1
187	564.4	565.6	566.8	568.1	569.3	570.5	571.8	573.0	574.2	575.5
188	559.9	561.1	562.3	563.6	564.8	566.0	567.2	568.4	569.7	570.9
189	555.5	556.7	557.9	559.1	560.3	561.5	562.7	564.0	565.2	566.4
190	551.1	552.3	553.5	554.7	555.9	557.1	558.3	559.5	560.7	561.9
191	546.8	548.0	549.2	550.4	551.6	552.8	554.0	555.1	556.3	557.5
192	542.6	543.8	544.9	546.1	547.3	548.5	549.6	550.8	552.0	553.2
193	538.4	539.5	540.7	541.9	543.0	544.2	545.4	546.5	547.7	548.9
194	534.2	535.4	536.5	537.7	538.8	540.0	541.2	542.3	543.5	544.6
195	530.1	531.3	532.4	533.6	534.7	535.8	537.0	538.1	539.3	540.4
196	526.1	527.2	528.3	529.5	530.6	531.7	532.9	534.0	535.1	536.3
197	522.1	523.2	524.3	525.4	526.6	527.7	528.8	529.9	531.1	532.2
198	518.1	519.2	520.3	521.5	522.6	523.7	524.8	525.9	527.0	528.1
199	514.2	515.3	516.4	517.5	518.6	519.7	520.8	521.9	523.0	524.1
200	510.3	511.4	512.5	513.6	514.7	515.8	516.9	518.0	519.1	520.2

65.00 to 65.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	65.00	65.10	65.20	65.30	65.40	65.50	65.60	65.70	65.80	65.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4268.	4280.	4292.	4305.	4317.	4329.	4342.	4354.	4367.	4379.
1	4239.	4251.	4263.	4276.	4288.	4300.	4312.	4325.	4337.	4350.
2	4210.	4222.	4234.	4246.	4258.	4270.	4283.	4295.	4308.	4320.
3	4182.	4193.	4205.	4217.	4229.	4241.	4254.	4266.	4278.	4290.
4	4153.	4165.	4176.	4188.	4200.	4212.	4224.	4236.	4249.	4261.
5	4124.	4136.	4147.	4159.	4171.	4183.	4195.	4207.	4219.	4231.
6	4095.	4107.	4118.	4130.	4142.	4153.	4165.	4177.	4190.	4202.
7	4066.	4078.	4089.	4101.	4113.	4124.	4136.	4148.	4160.	4172.
8	4037.	4049.	4060.	4072.	4083.	4095.	4107.	4119.	4130.	4142.
9	4009.	4020.	4031.	4043.	4054.	4066.	4077.	4089.	4101.	4113.
10	3980.	3991.	4002.	4014.	4025.	4036.	4048.	4060.	4071.	4083.
11	3951.	3962.	3973.	3985.	3996.	4007.	4019.	4030.	4042.	4053.
12	3922.	3933.	3944.	3956.	3967.	3978.	3989.	4001.	4012.	4024.
13	3893.	3904.	3915.	3926.	3937.	3948.	3960.	3971.	3983.	3994.
14	3865.	3875.	3886.	3897.	3908.	3919.	3931.	3942.	3953.	3964.
15	3836.	3847.	3857.	3868.	3879.	3890.	3901.	3912.	3924.	3935.
16	3807.	3818.	3828.	3839.	3850.	3861.	3872.	3883.	3894.	3905.
17	3778.	3789.	3799.	3810.	3821.	3831.	3842.	3853.	3865.	3876.
18	3749.	3760.	3770.	3781.	3792.	3802.	3813.	3824.	3835.	3846.
19	3720.	3731.	3741.	3752.	3762.	3773.	3784.	3795.	3805.	3816.
20	3692.	3702.	3712.	3723.	3733.	3744.	3754.	3765.	3776.	3787.
21	3663.	3673.	3683.	3694.	3704.	3714.	3725.	3736.	3746.	3757.
22	3634.	3644.	3654.	3665.	3675.	3685.	3696.	3706.	3717.	3727.
23	3605.	3615.	3625.	3636.	3646.	3656.	3666.	3677.	3687.	3698.
24	3576.	3586.	3596.	3606.	3616.	3627.	3637.	3647.	3658.	3668.
25	3548.	3557.	3567.	3577.	3587.	3597.	3608.	3618.	3628.	3638.
26	3519.	3529.	3538.	3548.	3558.	3568.	3578.	3588.	3599.	3609.
27	3490.	3500.	3509.	3519.	3529.	3539.	3549.	3559.	3569.	3579.
28	3461.	3471.	3480.	3490.	3500.	3509.	3519.	3529.	3540.	3550.
29	3432.	3442.	3451.	3461.	3471.	3480.	3490.	3500.	3510.	3520.
30	3403.	3413.	3422.	3432.	3441.	3451.	3461.	3471.	3480.	3490.
31	3375.	3384.	3393.	3403.	3412.	3422.	3431.	3441.	3451.	3461.
32	3346.	3355.	3364.	3374.	3383.	3392.	3402.	3412.	3421.	3431.
33	3317.	3326.	3335.	3345.	3354.	3363.	3373.	3382.	3392.	3401.
34	3288.	3297.	3306.	3316.	3325.	3334.	3343.	3353.	3362.	3372.
35	3259.	3268.	3277.	3286.	3295.	3305.	3314.	3323.	3333.	3342.
36	3230.	3239.	3248.	3257.	3266.	3275.	3285.	3294.	3303.	3312.
37	3202.	3211.	3219.	3228.	3237.	3246.	3255.	3264.	3274.	3283.
38	3173.	3182.	3190.	3199.	3208.	3217.	3226.	3235.	3244.	3253.
39	3144.	3153.	3161.	3170.	3179.	3187.	3196.	3205.	3214.	3224.
40	3115.	3124.	3132.	3141.	3150.	3158.	3167.	3176.	3185.	3194.
41	3086.	3095.	3103.	3112.	3120.	3129.	3138.	3147.	3155.	3164.
42	3058.	3066.	3074.	3083.	3091.	3100.	3108.	3117.	3126.	3135.
43	3029.	3037.	3045.	3054.	3062.	3070.	3079.	3088.	3096.	3105.
44	3000.	3008.	3016.	3025.	3033.	3041.	3050.	3058.	3067.	3075.
45	2971.	2979.	2987.	2996.	3004.	3012.	3020.	3029.	3037.	3046.
46	2942.	2950.	2958.	2966.	2975.	2983.	2991.	2999.	3008.	3016.
47	2913.	2921.	2929.	2937.	2945.	2953.	2962.	2970.	2978.	2986.
48	2885.	2893.	2900.	2908.	2916.	2924.	2932.	2940.	2949.	2957.
49	2856.	2864.	2871.	2879.	2887.	2895.	2903.	2911.	2919.	2927.
50	2827.	2835.	2842.	2850.	2858.	2865.	2873.	2881.	2889.	2897.

65.00 to 65.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	65.00	65.10	85.20	65.30	85.40	65.50	65.60	65.70	65.80	65.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2827.	2835.	2842.	2850.	2858.	2865.	2873.	2881.	2889.	2897.
51	2798.	2806.	2813.	2821.	2829.	2836.	2844.	2852.	2860.	2868.
52	2769.	2777.	2784.	2792.	2799.	2807.	2815.	2823.	2830.	2838.
53	2741.	2748.	2755.	2763.	2770.	2778.	2785.	2793.	2801.	2809.
54	2712.	2719.	2726.	2734.	2741.	2748.	2756.	2764.	2771.	2779.
55	2683.	2690.	2697.	2705.	2712.	2719.	2727.	2734.	2742.	2749.
56	2654.	2661.	2668.	2676.	2683.	2690.	2697.	2705.	2712.	2720.
57	2625.	2632.	2639.	2646.	2654.	2661.	2668.	2675.	2683.	2690.
58	2596.	2603.	2610.	2617.	2624.	2631.	2639.	2646.	2653.	2660.
59	2568.	2575.	2581.	2588.	2595.	2602.	2609.	2616.	2624.	2631.
60	2539.	2546.	2552.	2559.	2566.	2573.	2580.	2587.	2594.	2601.
61	2510.	2517.	2523.	2530.	2537.	2544.	2551.	2558.	2564.	2571.
62	2481.	2488.	2494.	2501.	2508.	2514.	2521.	2528.	2535.	2542.
63	2452.	2459.	2465.	2472.	2478.	2485.	2492.	2499.	2505.	2512.
64	2424.	2430.	2436.	2443.	2449.	2456.	2462.	2469.	2476.	2483.
65	2395.	2401.	2407.	2414.	2420.	2426.	2433.	2440.	2446.	2453.
66	2366.	2372.	2378.	2385.	2391.	2397.	2404.	2410.	2417.	2423.
67	2337.	2343.	2349.	2356.	2362.	2368.	2374.	2381.	2387.	2394.
68	2308.	2314.	2320.	2326.	2333.	2339.	2345.	2351.	2358.	2364.
69	2279.	2285.	2291.	2297.	2303.	2309.	2316.	2322.	2328.	2334.
70	2251.	2256.	2262.	2268.	2274.	2280.	2286.	2292.	2299.	2305.
71	2222.	2228.	2233.	2239.	2245.	2251.	2257.	2263.	2269.	2275.
72	2193.	2199.	2204.	2210.	2216.	2222.	2228.	2234.	2239.	2245.
73	2164.	2170.	2175.	2181.	2187.	2192.	2198.	2204.	2210.	2216.
74	2135.	2141.	2146.	2152.	2157.	2163.	2169.	2175.	2180.	2186.
75	2107.	2112.	2117.	2123.	2128.	2134.	2139.	2145.	2151.	2157.
76	2078.	2083.	2088.	2094.	2099.	2104.	2110.	2116.	2121.	2127.
77	2049.	2054.	2059.	2065.	2070.	2075.	2081.	2086.	2092.	2097.
78	2020.	2025.	2030.	2036.	2041.	2046.	2051.	2057.	2062.	2068.
79	1991.	1996.	2001.	2006.	2012.	2017.	2022.	2027.	2033.	2038.
80	1962.	1967.	1972.	1977.	1982.	1987.	1993.	1998.	2003.	2008.
81	1934.	1938.	1943.	1948.	1953.	1958.	1963.	1968.	1974.	1979.
82	1905.	1910.	1914.	1919.	1924.	1929.	1934.	1939.	1944.	1949.
83	1876.	1881.	1885.	1890.	1895.	1900.	1905.	1910.	1914.	1919.
84	1847.	1852.	1856.	1861.	1866.	1870.	1875.	1880.	1885.	1890.
85	1818.	1823.	1827.	1832.	1836.	1841.	1846.	1851.	1855.	1860.
86	1789.	1794.	1798.	1803.	1807.	1812.	1816.	1821.	1826.	1831.
87	1761.	1765.	1769.	1774.	1778.	1783.	1787.	1792.	1796.	1801.
88	1732.	1736.	1740.	1745.	1749.	1753.	1758.	1762.	1767.	1771.
89	1703.	1707.	1711.	1716.	1720.	1724.	1728.	1733.	1737.	1742.
90	1674.	1678.	1682.	1686.	1691.	1695.	1699.	1703.	1708.	1712.
91	1645.	1649.	1653.	1657.	1661.	1665.	1670.	1674.	1678.	1682.
92	1617.	1620.	1624.	1628.	1632.	1636.	1640.	1644.	1649.	1653.
93	1588.	1592.	1595.	1599.	1603.	1607.	1611.	1615.	1619.	1623.
94	1559.	1563.	1566.	1570.	1574.	1578.	1582.	1586.	1589.	1593.
95	1530.	1534.	1537.	1541.	1545.	1548.	1552.	1556.	1560.	1564.
96	1501.	1505.	1508.	1512.	1516.	1519.	1523.	1527.	1530.	1534.
97	1472.	1476.	1479.	1483.	1486.	1490.	1493.	1497.	1501.	1505.
98	1444.	1447.	1450.	1454.	1457.	1461.	1464.	1468.	1471.	1475.
99	1415.	1418.	1421.	1425.	1428.	1431.	1435.	1438.	1442.	1445.
100	1386.	1389.	1392.	1396.	1399.	1402.	1405.	1409.	1412.	1416.

65.00 to 65.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	65.00	65.10	85.20	85.30	85.40	65.50	85.60	65.70	65.80	65.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1386.	1389.	1392.	1396.	1399.	1402.	1405.	1409.	1412.	1416.
101	1368.	1371.	1375.	1378.	1381.	1384.	1387.	1391.	1394.	1397.
102	1351.	1354.	1357.	1360.	1363.	1366.	1370.	1373.	1376.	1380.
103	1334.	1337.	1340.	1343.	1346.	1349.	1352.	1355.	1359.	1362.
104	1317.	1320.	1323.	1326.	1329.	1332.	1335.	1338.	1342.	1345.
105	1300.	1303.	1306.	1309.	1312.	1315.	1319.	1322.	1325.	1328.
106	1284.	1287.	1290.	1293.	1296.	1299.	1302.	1305.	1308.	1311.
107	1269.	1271.	1274.	1277.	1280.	1283.	1286.	1289.	1292.	1295.
108	1253.	1256.	1259.	1262.	1264.	1267.	1270.	1273.	1276.	1279.
109	1238.	1241.	1243.	1246.	1249.	1252.	1255.	1258.	1261.	1264.
110	1223.	1226.	1228.	1231.	1234.	1237.	1240.	1243.	1246.	1248.
111	1208.	1211.	1214.	1216.	1219.	1222.	1225.	1228.	1231.	1233.
112	1194.	1197.	1199.	1202.	1205.	1207.	1210.	1213.	1216.	1219.
113	1180.	1182.	1185.	1188.	1190.	1193.	1196.	1199.	1201.	1204.
114	1166.	1168.	1171.	1174.	1176.	1179.	1182.	1185.	1187.	1190.
115	1152.	1155.	1157.	1160.	1163.	1165.	1168.	1171.	1173.	1176.
116	1139.	1141.	1144.	1147.	1149.	1152.	1154.	1157.	1160.	1162.
117	1126.	1128.	1131.	1133.	1136.	1138.	1141.	1144.	1146.	1149.
118	1113.	1115.	1118.	1120.	1123.	1125.	1128.	1131.	1133.	1136.
119	1100.	1103.	1105.	1108.	1110.	1112.	1115.	1118.	1120.	1123.
120	1088.	1090.	1093.	1095.	1097.	1100.	1102.	1105.	1108.	1110.
121	1076.	1078.	1080.	1083.	1085.	1087.	1090.	1093.	1095.	1098.
122	1064.	1066.	1068.	1071.	1073.	1075.	1078.	1080.	1083.	1085.
123	1052.	1054.	1056.	1059.	1061.	1063.	1066.	1068.	1071.	1073.
124	1040.	1042.	1045.	1047.	1049.	1052.	1054.	1056.	1059.	1061.
125	1029.	1031.	1033.	1035.	1038.	1040.	1042.	1045.	1047.	1050.
126	1017.	1020.	1022.	1024.	1026.	1029.	1031.	1033.	1036.	1038.
127	1006.	1009.	1011.	1013.	1015.	1017.	1020.	1022.	1025.	1027.
128	995.6	997.8	1000.	1002.	1004.	1006.	1009.	1011.	1013.	1016.
129	984.9	987.1	989.2	991.4	993.5	995.7	998.0	1000.	1003.	1005.
130	974.4	976.6	978.7	980.8	982.9	985.1	987.3	989.6	991.8	994.1
131	964.1	966.2	968.3	970.4	972.5	974.6	976.8	979.1	981.3	983.5
132	954.0	956.1	958.1	960.2	962.3	964.3	966.5	968.7	971.0	973.2
133	944.0	946.0	948.1	950.1	952.2	954.2	956.4	958.6	960.8	962.9
134	934.2	936.2	938.2	940.2	942.3	944.3	946.4	948.6	950.7	952.9
135	924.5	926.5	928.5	930.5	932.5	934.5	936.6	938.8	940.9	943.0
136	915.0	917.0	919.0	920.9	922.9	924.9	927.0	929.1	931.2	933.3
137	905.7	907.6	909.6	911.5	913.4	915.4	917.5	919.5	921.6	923.7
138	896.4	898.4	900.3	902.2	904.1	906.1	908.1	910.2	912.2	914.3
139	887.4	889.3	891.2	893.1	895.0	896.9	898.9	900.9	903.0	905.0
140	878.5	880.3	882.2	884.1	886.0	887.9	889.9	891.9	893.9	895.9
141	869.7	871.5	873.4	875.2	877.1	879.0	880.9	882.9	884.9	886.9
142	861.0	862.9	864.7	866.5	868.4	870.2	872.2	874.1	876.1	878.0
143	852.5	854.3	856.1	857.9	859.8	861.6	863.5	865.4	867.4	869.3
144	844.1	845.9	847.7	849.5	851.3	853.1	855.0	856.9	858.8	860.7
145	835.9	837.6	839.4	841.2	842.9	844.7	846.6	848.5	850.4	852.3
146	827.7	829.5	831.2	833.0	834.7	836.5	838.4	840.2	842.1	844.0
147	819.7	821.4	823.2	824.9	826.6	828.4	830.2	832.1	833.9	835.8
148	811.8	813.5	815.2	817.0	818.7	820.4	822.2	824.0	825.9	827.7
149	804.0	805.7	807.4	809.1	810.8	812.5	814.3	816.1	817.9	819.7
150	796.4	798.1	799.7	801.4	803.1	804.7	806.5	808.3	810.1	811.9

65.00 to 65.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	65.00	65.10	65.20	85.30	85.40	85.50	85.60	65.70	85.80	85.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	796.4	798.1	799.7	801.4	803.1	804.7	806.5	808.3	810.1	811.9
151	788.8	790.5	792.1	793.8	795.5	797.1	798.9	800.6	802.4	804.2
152	781.4	783.0	784.7	786.3	787.9	789.6	791.3	793.1	794.8	796.6
153	774.1	775.7	777.3	778.9	780.5	782.2	783.9	785.6	787.3	789.1
154	766.8	768.4	770.0	771.6	773.2	774.8	776.6	778.3	780.0	781.7
155	759.7	761.3	762.9	764.5	766.1	767.6	769.3	771.0	772.7	774.4
156	752.7	754.3	755.8	757.4	759.0	760.5	762.2	763.9	765.6	767.2
157	745.8	747.3	748.9	750.4	752.0	753.5	755.2	756.8	758.5	760.2
158	739.0	740.5	742.0	743.6	745.1	746.6	748.3	749.9	751.5	753.2
159	732.2	733.8	735.3	736.8	738.3	739.8	741.4	743.1	744.7	746.3
160	725.6	727.1	728.6	730.1	731.6	733.1	734.7	736.3	737.9	739.5
161	719.1	720.6	722.0	723.5	725.0	726.5	728.1	729.7	731.3	732.8
162	712.6	714.1	715.6	717.0	718.5	720.0	721.5	723.1	724.7	726.3
163	706.3	707.7	709.2	710.6	712.1	713.5	715.1	716.6	718.2	719.8
164	700.0	701.4	702.9	704.3	705.8	707.2	708.7	710.3	711.8	713.3
165	693.8	695.2	696.7	698.1	699.5	700.9	702.5	704.0	705.5	707.0
166	687.7	689.1	690.5	692.0	693.4	694.8	696.3	697.8	699.3	700.8
167	681.7	683.1	684.5	685.9	687.3	688.7	690.2	691.7	693.2	694.6
168	675.8	677.2	678.5	679.9	681.3	682.7	684.2	685.6	687.1	688.6
169	669.9	671.3	672.7	674.0	675.4	676.8	678.2	679.7	681.1	682.6
170	664.1	665.5	666.8	668.2	669.6	670.9	672.4	673.8	675.2	676.7
171	658.4	659.8	661.1	662.5	663.8	665.1	666.6	668.0	669.4	670.9
172	652.8	654.1	655.5	656.8	658.1	659.4	660.9	662.3	663.7	665.1
173	647.3	648.6	649.9	651.2	652.5	653.8	655.2	656.6	658.0	659.4
174	641.8	643.1	644.4	645.7	647.0	648.3	649.7	651.1	652.5	653.8
175	636.4	637.7	639.0	640.2	641.5	642.8	644.2	645.6	646.9	648.3
176	631.1	632.3	633.6	634.9	636.1	637.4	638.8	640.1	641.5	642.9
177	625.8	627.1	628.3	629.6	630.8	632.1	633.4	634.8	636.1	637.5
178	620.6	621.8	623.1	624.3	625.6	626.8	628.2	629.5	630.8	632.2
179	615.5	616.7	617.9	619.2	620.4	621.6	623.0	624.3	625.6	626.9
180	610.4	611.6	612.8	614.1	615.3	616.5	617.8	619.1	620.4	621.7
181	605.4	606.6	607.8	609.0	610.2	611.5	612.8	614.0	615.3	616.6
182	600.5	601.7	602.9	604.1	605.3	606.5	607.7	609.0	610.3	611.6
183	595.6	596.8	598.0	599.1	600.3	601.5	602.8	604.1	605.3	606.6
184	590.8	591.9	593.1	594.3	595.5	596.7	597.9	599.2	600.4	601.7
185	586.0	587.2	588.3	589.5	590.7	591.8	593.1	594.3	595.6	596.8
186	581.3	582.5	583.6	584.8	585.9	587.1	588.3	589.6	590.8	592.0
187	576.7	577.8	579.0	580.1	581.3	582.4	583.6	584.8	586.1	587.3
188	572.1	573.2	574.4	575.5	576.6	577.8	579.0	580.2	581.4	582.6
189	567.6	568.7	569.8	570.9	572.1	573.2	574.4	575.6	576.8	578.0
190	563.1	564.2	565.3	566.4	567.6	568.7	569.9	571.0	572.2	573.4
191	558.7	559.8	560.9	562.0	563.1	564.2	565.4	566.6	567.7	568.9
192	554.3	555.4	556.5	557.6	558.7	559.8	561.0	562.1	563.3	564.5
193	550.0	551.1	552.2	553.3	554.4	555.4	556.6	557.7	558.9	560.1
194	545.8	546.8	547.9	549.0	550.1	551.1	552.3	553.4	554.6	555.7
195	541.6	542.6	543.7	544.7	545.8	546.9	548.0	549.1	550.3	551.4
196	537.4	538.5	539.5	540.6	541.6	542.7	543.8	544.9	546.0	547.2
197	533.3	534.3	535.4	536.4	537.5	538.5	539.6	540.7	541.9	543.0
198	529.2	530.3	531.3	532.3	533.4	534.4	535.5	536.6	537.7	538.8
199	525.2	526.3	527.3	528.3	529.3	530.4	531.4	532.5	533.6	534.7
200	521.3	522.3	523.3	524.3	525.3	526.3	527.4	528.5	529.6	530.7

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

66.00 to 66.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	66.00	66.10	66.20	66.30	66.40	66.50	66.60	66.70	66.80	66.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4392.	4405.	4417.	4430.	4442.	4455.	4467.	4480.	4492.	4505.
1	4362.	4375.	4387.	4400.	4412.	4425.	4437.	4449.	4462.	4474.
2	4333.	4345.	4357.	4370.	4382.	4395.	4407.	4419.	4431.	4444.
3	4303.	4315.	4327.	4340.	4352.	4364.	4377.	4389.	4401.	4413.
4	4273.	4285.	4298.	4310.	4322.	4334.	4346.	4358.	4370.	4382.
5	4243.	4255.	4268.	4280.	4292.	4304.	4316.	4328.	4340.	4352.
6	4214.	4226.	4238.	4250.	4262.	4274.	4286.	4298.	4309.	4321.
7	4184.	4196.	4208.	4220.	4232.	4244.	4255.	4267.	4279.	4291.
8	4154.	4166.	4178.	4190.	4202.	4213.	4225.	4237.	4249.	4260.
9	4124.	4136.	4148.	4160.	4172.	4183.	4195.	4206.	4218.	4230.
10	4095.	4106.	4118.	4130.	4141.	4153.	4165.	4176.	4188.	4199.
11	4065.	4077.	4088.	4100.	4111.	4123.	4134.	4146.	4157.	4169.
12	4035.	4047.	4058.	4070.	4081.	4093.	4104.	4115.	4127.	4138.
13	4006.	4017.	4028.	4040.	4051.	4063.	4074.	4085.	4096.	4108.
14	3976.	3987.	3998.	4010.	4021.	4032.	4043.	4055.	4066.	4077.
15	3946.	3957.	3968.	3980.	3991.	4002.	4013.	4024.	4035.	4046.
16	3916.	3927.	3939.	3950.	3961.	3972.	3983.	3994.	4005.	4016.
17	3887.	3898.	3909.	3920.	3931.	3942.	3953.	3964.	3974.	3985.
18	3857.	3868.	3879.	3890.	3901.	3912.	3922.	3933.	3944.	3955.
19	3827.	3838.	3849.	3860.	3871.	3881.	3892.	3903.	3914.	3924.
20	3797.	3808.	3819.	3830.	3840.	3851.	3862.	3872.	3883.	3894.
21	3768.	3778.	3789.	3800.	3810.	3821.	3832.	3842.	3853.	3863.
22	3738.	3749.	3759.	3770.	3780.	3791.	3801.	3812.	3822.	3833.
23	3708.	3719.	3729.	3740.	3750.	3761.	3771.	3781.	3792.	3802.
24	3678.	3689.	3699.	3710.	3720.	3730.	3741.	3751.	3761.	3772.
25	3649.	3659.	3669.	3680.	3690.	3700.	3710.	3721.	3731.	3741.
26	3619.	3629.	3639.	3650.	3660.	3670.	3680.	3690.	3700.	3710.
27	3589.	3599.	3610.	3620.	3630.	3640.	3650.	3660.	3670.	3680.
28	3560.	3570.	3580.	3590.	3600.	3610.	3620.	3630.	3639.	3649.
29	3530.	3540.	3550.	3560.	3570.	3579.	3589.	3599.	3609.	3619.
30	3500.	3510.	3520.	3530.	3539.	3549.	3559.	3569.	3579.	3588.
31	3470.	3480.	3490.	3500.	3509.	3519.	3529.	3538.	3548.	3558.
32	3441.	3450.	3460.	3470.	3479.	3489.	3498.	3508.	3518.	3527.
33	3411.	3420.	3430.	3440.	3449.	3459.	3468.	3478.	3487.	3497.
34	3381.	3391.	3400.	3410.	3419.	3429.	3438.	3447.	3457.	3466.
35	3351.	3361.	3370.	3380.	3389.	3398.	3408.	3417.	3426.	3436.
36	3322.	3331.	3340.	3350.	3359.	3368.	3377.	3387.	3396.	3405.
37	3292.	3301.	3310.	3320.	3329.	3338.	3347.	3356.	3365.	3375.
38	3262.	3271.	3280.	3290.	3299.	3308.	3317.	3326.	3335.	3344.
39	3233.	3242.	3251.	3260.	3269.	3278.	3287.	3296.	3304.	3313.
40	3203.	3212.	3221.	3230.	3238.	3247.	3256.	3265.	3274.	3283.
41	3173.	3182.	3191.	3200.	3208.	3217.	3226.	3235.	3244.	3252.
42	3143.	3152.	3161.	3170.	3178.	3187.	3196.	3204.	3213.	3222.
43	3114.	3122.	3131.	3140.	3148.	3157.	3165.	3174.	3183.	3191.
44	3084.	3092.	3101.	3110.	3118.	3127.	3135.	3144.	3152.	3161.
45	3054.	3063.	3071.	3080.	3088.	3096.	3105.	3113.	3122.	3130.
46	3024.	3033.	3041.	3050.	3058.	3066.	3075.	3083.	3091.	3100.
47	2995.	3003.	3011.	3020.	3028.	3036.	3044.	3053.	3061.	3069.
48	2965.	2973.	2981.	2990.	2998.	3006.	3014.	3022.	3030.	3039.
49	2935.	2943.	2951.	2960.	2968.	2976.	2984.	2992.	3000.	3008.
50	2906.	2913.	2921.	2929.	2937.	2945.	2953.	2961.	2969.	2977.

66.00 to 66.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	66.00	66.10	66.20	66.30	66.40	66.50	66.60	88.70	66.80	66.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2906.	2913.	2921.	2929.	2937.	2945.	2953.	2961.	2969.	2977.
51	2876.	2884.	2892.	2899.	2907.	2915.	2923.	2931.	2939.	2947.
52	2846.	2854.	2862.	2869.	2877.	2885.	2893.	2901.	2909.	2916.
53	2816.	2824.	2832.	2839.	2847.	2855.	2863.	2870.	2878.	2886.
54	2787.	2794.	2802.	2809.	2817.	2825.	2832.	2840.	2848.	2855.
55	2757.	2764.	2772.	2779.	2787.	2795.	2802.	2810.	2817.	2825.
56	2727.	2735.	2742.	2749.	2757.	2764.	2772.	2779.	2787.	2794.
57	2697.	2705.	2712.	2719.	2727.	2734.	2742.	2749.	2756.	2764.
58	2668.	2675.	2682.	2689.	2697.	2704.	2711.	2719.	2726.	2733.
59	2638.	2645.	2652.	2659.	2667.	2674.	2681.	2688.	2695.	2703.
60	2608.	2615.	2622.	2629.	2637.	2644.	2651.	2658.	2665.	2672.
61	2578.	2585.	2592.	2599.	2606.	2613.	2620.	2627.	2635.	2642.
62	2549.	2556.	2563.	2569.	2576.	2583.	2590.	2597.	2604.	2611.
63	2519.	2526.	2533.	2539.	2546.	2553.	2560.	2567.	2574.	2580.
64	2489.	2496.	2503.	2509.	2516.	2523.	2530.	2536.	2543.	2550.
65	2460.	2466.	2473.	2479.	2486.	2493.	2499.	2506.	2513.	2519.
66	2430.	2436.	2443.	2449.	2456.	2462.	2469.	2476.	2482.	2489.
67	2400.	2407.	2413.	2419.	2426.	2432.	2439.	2445.	2452.	2458.
68	2370.	2377.	2383.	2389.	2396.	2402.	2408.	2415.	2421.	2428.
69	2341.	2347.	2353.	2359.	2366.	2372.	2378.	2385.	2391.	2397.
70	2311.	2317.	2323.	2329.	2336.	2342.	2348.	2354.	2360.	2367.
71	2281.	2287.	2293.	2299.	2305.	2312.	2318.	2324.	2330.	2336.
72	2251.	2257.	2263.	2269.	2275.	2281.	2287.	2293.	2300.	2306.
73	2222.	2228.	2233.	2239.	2245.	2251.	2257.	2263.	2269.	2275.
74	2192.	2198.	2204.	2209.	2215.	2221.	2227.	2233.	2239.	2244.
75	2162.	2168.	2174.	2179.	2185.	2191.	2197.	2202.	2208.	2214.
76	2133.	2138.	2144.	2149.	2155.	2161.	2166.	2172.	2178.	2183.
77	2103.	2108.	2114.	2119.	2125.	2130.	2136.	2142.	2147.	2153.
78	2073.	2078.	2084.	2089.	2095.	2100.	2106.	2111.	2117.	2122.
79	2043.	2049.	2054.	2059.	2065.	2070.	2075.	2081.	2086.	2092.
80	2014.	2019.	2024.	2029.	2035.	2040.	2045.	2051.	2056.	2061.
81	1984.	1989.	1994.	1999.	2004.	2010.	2015.	2020.	2025.	2031.
82	1954.	1959.	1964.	1969.	1974.	1979.	1985.	1990.	1995.	2000.
83	1924.	1929.	1934.	1939.	1944.	1949.	1954.	1959.	1965.	1970.
84	1895.	1900.	1904.	1909.	1914.	1919.	1924.	1929.	1934.	1939.
85	1865.	1870.	1875.	1879.	1884.	1889.	1894.	1899.	1904.	1909.
86	1835.	1840.	1845.	1849.	1854.	1859.	1863.	1868.	1873.	1878.
87	1805.	1810.	1815.	1819.	1824.	1828.	1833.	1838.	1843.	1847.
88	1776.	1780.	1785.	1789.	1794.	1798.	1803.	1808.	1812.	1817.
89	1746.	1750.	1755.	1759.	1764.	1768.	1773.	1777.	1782.	1786.
90	1716.	1721.	1725.	1729.	1734.	1738.	1742.	1747.	1751.	1756.
91	1687.	1691.	1695.	1699.	1703.	1708.	1712.	1716.	1721.	1725.
92	1657.	1661.	1665.	1669.	1673.	1678.	1682.	1686.	1690.	1695.
93	1627.	1631.	1635.	1639.	1643.	1647.	1652.	1656.	1660.	1664.
94	1597.	1601.	1605.	1609.	1613.	1617.	1621.	1625.	1630.	1634.
95	1568.	1572.	1575.	1579.	1583.	1587.	1591.	1595.	1599.	1603.
96	1538.	1542.	1545.	1549.	1553.	1557.	1561.	1565.	1569.	1573.
97	1508.	1512.	1516.	1519.	1523.	1527.	1530.	1534.	1538.	1542.
98	1478.	1482.	1486.	1489.	1493.	1496.	1500.	1504.	1508.	1511.
99	1449.	1452.	1456.	1459.	1463.	1466.	1470.	1474.	1477.	1481.
100	1419.	1422.	1426.	1429.	1433.	1436.	1440.	1443.	1447.	1450.

66.00 to 66.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	66.00	66.10	66.20	66.30	66.40	66.50	66.60	66.70	66.60	66.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1419.	1422.	1426.	1429.	1433.	1436.	1440.	1443.	1447.	1450.
101	1401.	1404.	1407.	1411.	1414.	1417.	1421.	1425.	1428.	1432.
102	1383.	1386.	1389.	1393.	1396.	1399.	1403.	1406.	1410.	1413.
103	1365.	1369.	1372.	1375.	1378.	1382.	1385.	1388.	1392.	1395.
104	1348.	1351.	1354.	1358.	1361.	1364.	1367.	1371.	1374.	1378.
105	1331.	1334.	1337.	1341.	1344.	1347.	1350.	1354.	1357.	1360.
106	1315.	1318.	1321.	1324.	1327.	1330.	1333.	1337.	1340.	1343.
107	1298.	1301.	1304.	1308.	1311.	1314.	1317.	1320.	1323.	1327.
108	1282.	1285.	1288.	1291.	1295.	1298.	1301.	1304.	1307.	1310.
109	1267.	1270.	1273.	1276.	1279.	1282.	1285.	1288.	1291.	1294.
110	1251.	1254.	1257.	1260.	1263.	1266.	1269.	1272.	1275.	1279.
111	1236.	1239.	1242.	1245.	1248.	1251.	1254.	1257.	1260.	1263.
112	1222.	1224.	1227.	1230.	1233.	1236.	1239.	1242.	1245.	1248.
113	1207.	1210.	1213.	1216.	1218.	1221.	1224.	1227.	1230.	1233.
114	1193.	1196.	1198.	1201.	1204.	1207.	1210.	1213.	1216.	1219.
115	1179.	1182.	1184.	1187.	1190.	1193.	1196.	1198.	1201.	1204.
116	1165.	1168.	1171.	1173.	1176.	1179.	1182.	1184.	1187.	1190.
117	1152.	1154.	1157.	1160.	1162.	1165.	1168.	1171.	1174.	1176.
118	1138.	1141.	1144.	1146.	1149.	1152.	1154.	1157.	1160.	1163.
119	1125.	1128.	1131.	1133.	1136.	1138.	1141.	1144.	1147.	1149.
120	1113.	1115.	1118.	1120.	1123.	1126.	1128.	1131.	1134.	1136.
121	1100.	1103.	1105.	1108.	1110.	1113.	1115.	1118.	1121.	1124.
122	1088.	1090.	1093.	1095.	1098.	1100.	1103.	1106.	1108.	1111.
123	1076.	1078.	1081.	1083.	1086.	1088.	1091.	1093.	1096.	1098.
124	1064.	1066.	1069.	1071.	1073.	1076.	1079.	1081.	1084.	1086.
125	1052.	1054.	1057.	1059.	1062.	1064.	1067.	1069.	1072.	1074.
126	1041.	1043.	1045.	1048.	1050.	1052.	1055.	1057.	1060.	1062.
127	1029.	1032.	1034.	1036.	1039.	1041.	1043.	1046.	1048.	1051.
128	1018.	1020.	1023.	1025.	1027.	1030.	1032.	1035.	1037.	1039.
129	1007.	1009.	1012.	1014.	1016.	1019.	1021.	1023.	1026.	1028.
130	996.4	998.6	1001.	1003.	1005.	1008.	1010.	1012.	1015.	1017.
131	985.8	988.0	990.2	992.5	994.7	996.9	999.3	1002.	1004.	1006.
132	975.4	977.6	979.8	982.0	984.2	986.4	988.7	991.1	993.4	995.7
133	965.1	967.3	969.5	971.7	973.8	976.0	978.3	980.6	982.9	985.2
134	955.0	957.2	959.3	961.5	963.6	965.8	968.1	970.4	972.6	974.9
135	945.1	947.3	949.4	951.5	953.6	955.8	958.0	960.3	962.5	964.8
136	935.4	937.5	939.6	941.7	943.8	945.9	948.1	950.3	952.6	954.8
137	925.8	927.9	929.9	932.0	934.1	936.1	938.3	940.6	942.8	945.0
136	916.3	918.4	920.4	922.5	924.5	926.6	928.7	930.9	933.1	935.3
139	907.0	909.1	911.1	913.1	915.1	917.2	919.3	921.5	923.6	925.8
140	897.9	899.9	901.9	903.9	905.9	907.9	910.0	912.1	914.3	916.4
141	888.9	890.8	892.8	894.8	896.8	898.7	900.9	903.0	905.1	907.2
142	880.0	881.9	883.9	885.9	887.8	889.8	891.8	893.9	896.0	898.1
143	871.2	873.2	875.1	877.0	879.0	880.9	883.0	885.0	887.1	889.1
144	862.6	864.6	866.5	868.4	870.3	872.2	874.2	876.3	878.3	880.3
145	854.2	856.1	858.0	859.8	861.7	863.6	865.6	867.6	869.6	871.6
146	845.8	847.7	849.6	851.4	853.3	855.2	857.1	859.1	861.1	863.1
147	837.6	839.5	841.3	843.2	845.0	846.8	848.8	850.8	852.7	854.7
148	829.5	831.3	833.2	835.0	836.8	838.6	840.6	842.5	844.5	846.4
149	821.5	823.3	825.2	827.0	828.8	830.6	832.5	834.4	836.3	838.2
150	813.7	815.5	817.3	819.0	820.8	822.6	824.5	826.4	828.3	830.2

66.00 to 66.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	66.00	66.10	66.20	66.30	66.40	66.50	66.60	66.70	66.80	66.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	813.7	815.5	817.3	819.0	820.8	822.6	824.5	826.4	828.3	830.2
151	805.9	807.7	809.5	811.2	813.0	814.8	816.6	818.5	820.4	822.3
152	798.3	800.1	801.8	803.6	805.3	807.0	808.9	810.8	812.6	814.5
153	790.8	792.5	794.3	796.0	797.7	799.4	801.3	803.1	804.9	806.8
154	783.4	785.1	786.8	788.5	790.2	791.9	793.7	795.6	797.4	799.2
155	776.1	777.8	779.5	781.2	782.9	784.5	786.3	788.1	789.9	791.7
156	768.9	770.6	772.2	773.9	775.6	777.3	779.0	780.8	782.6	784.4
157	761.8	763.5	765.1	766.8	768.4	770.1	771.8	773.6	775.3	777.1
158	754.8	756.5	758.1	759.7	761.4	763.0	764.7	766.5	768.2	769.9
159	747.9	749.5	751.2	752.8	754.4	756.0	757.7	759.5	761.2	762.9
160	741.1	742.7	744.3	745.9	747.5	749.1	750.8	752.5	754.2	755.9
161	734.4	736.0	737.6	739.2	740.8	742.3	744.0	745.7	747.4	749.1
162	727.8	729.4	731.0	732.5	734.1	735.7	737.3	739.0	740.7	742.3
163	721.3	722.9	724.4	726.0	727.5	729.1	730.7	732.4	734.0	735.7
164	714.9	716.4	718.0	719.5	721.0	722.6	724.2	725 8	727.5	729.1
165	708.5	710.1	711.6	713.1	714.6	716.1	717.8	719.4	721.0	722.6
166	702.3	703.8	705.3	706.8	708.3	709.8	711.4	713.0	714.6	716.2
167	696.1	697.6	699.1	700.6	702.1	703.6	705.2	706.7	708.3	709.9
168	690.0	691.5	693.0	694.5	695.9	697.4	699.0	700.5	702.1	703.7
169	684.1	685.5	687.0	688.4	689.9	691.3	692.9	694.4	696.0	697.5
170	678.1	679.6	681.0	682.5	683.9	685.3	686.9	688.4	689.9	691.5
171	672.3	673.7	675.1	676.6	678.0	679.4	680.9	682.5	684.0	685.5
172	666.5	667.9	669.4	670.8	672.2	673.6	675.1	676.6	678.1	679.6
173	660.8	662.2	663.6	665.0	666.4	667.8	669.3	670.8	672.3	673.8
174	655.2	656.6	658.0	659.4	660.8	662.2	663.6	665.1	666.6	668.1
175	649.7	651.1	652.4	653.8	655.2	656.5	658.0	659.5	660.9	662.4
176	644.2	645.6	646.9	648.3	649.7	651.0	652.5	653.9	655.4	656.8
177	638.8	640.2	641.5	642.9	644.2	645.6	647.0	648.4	649.9	651.3
178	633.5	634.8	636.2	637.5	638.8	640.2	641.6	643.0	644.4	645.8
179	628.2	629.6	630.9	632.2	633.5	634.8	636.2	637.7	639.1	640.5
180	623.1	624.4	625.7	627.0	628.3	629.6	631.0	632.4	633.8	635.2
181	617.9	619.2	620.5	621.8	623.1	624.4	625.8	627.2	628.5	629.9
182	612.9	614.2	615.4	616.7	618.0	619.3	620.6	622.0	623.4	624.7
183	607.9	609.2	610.4	611.7	613.0	614.2	615.6	616.9	618.3	619.6
184	602.9	604.2	605.5	606.7	608.0	609.2	610.6	611.9	613.2	614.6
185	598.1	599.3	600.6	601.8	603.1	604.3	605.6	607.0	608.3	609.6
186	593.3	594.5	595.7	597.0	598.2	599.4	600.7	602.1	603.4	604.7
187	588.5	589.7	591.0	592.2	593.4	594.6	595.9	597.2	598.5	599.8
188	583.8	585.0	586.3	587.5	588.7	589.9	591.2	592.5	593.7	595.0
189	579.2	580.4	581.6	582.8	584.0	585.2	586.5	587.7	589.0	590.3
190	574.6	575.8	577.0	578.2	579.4	580.6	581.8	583.1	584.4	585.6
191	570.1	571.3	572.5	573.6	574.8	576.0	577.2	578.5	579.7	581.0
192	565.6	566.8	568.0	569.1	570.3	571.5	572.7	573.9	575.2	576.4
193	561.2	562.4	563.5	564.7	565.8	567.0	568.2	569.5	570.7	571.9
194	556.9	558.0	559.2	560.3	561.4	562.6	563.8	565.0	566.2	567.5
195	552.6	553.7	554.8	556.0	557.1	558.2	559.4	560.6	561.9	563.1
196	548.3	549.4	550.5	551.7	552.8	553.9	555.1	556.3	557.5	558.7
197	544.1	545.2	546.3	547.4	548.6	549.7	550.9	552.0	553.2	554.4
198	539.9	541.0	542.1	543.3	544.4	545.5	546.6	547.8	549.0	550.2
199	535.8	536.9	538.0	539.1	540.2	541.3	542.5	543.6	544.8	546.0
200	531.8	532.9	533.9	535.0	536.1	537.2	538.4	539.5	540.7	541.8

67.00 to 67.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	67.00	67.10	67.20	67.30	67.40	67.50	67.60	67.70	67.80	67.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4517.	4530.	4542.	4555.	4567.	4580.	4593.	4606.	4619.	4632.
1	4486.	4499.	4511.	4524.	4536.	4549.	4562.	4575.	4588.	4601.
2	4456.	4468.	4481.	4493.	4505.	4518.	4531.	4543.	4556.	4569.
3	4425.	4437.	4450.	4462.	4474.	4487.	4499.	4512.	4525.	4538.
4	4394.	4407.	4419.	4431.	4443.	4456.	4468.	4481.	4493.	4506.
5	4364.	4376.	4388.	4400.	4412.	4425.	4437.	4450.	4462.	4475.
6	4333.	4345.	4357.	4369.	4381.	4393.	4406.	4418.	4431.	4443.
7	4303.	4315.	4326.	4338.	4350.	4362.	4375.	4387.	4399.	4412.
8	4272.	4284.	4296.	4308.	4319.	4331.	4344.	4356.	4368.	4380.
9	4241.	4253.	4265.	4277.	4288.	4300.	4312.	4324.	4337.	4349.
10	4211.	4222.	4234.	4246.	4257.	4269.	4281.	4293.	4305.	4317.
11	4180.	4192.	4203.	4215.	4226.	4238.	4250.	4262.	4274.	4286.
12	4149.	4161.	4172.	4184.	4195.	4207.	4219.	4231.	4242.	4254.
13	4119.	4130.	4142.	4153.	4164.	4176.	4188.	4199.	4211.	4223.
14	4088.	4099.	4111.	4122.	4133.	4145.	4156.	4168.	4180.	4191.
15	4058.	4069.	4080.	4091.	4102.	4114.	4125.	4137.	4148.	4160.
16	4027.	4038.	4049.	4060.	4071.	4083.	4094.	4105.	4117.	4128.
17	3996.	4007.	4018.	4029.	4040.	4051.	4063.	4074.	4086.	4097.
18	3966.	3977.	3988.	3998.	4009.	4020.	4032.	4043.	4054.	4065.
19	3935.	3946.	3957.	3968.	3978.	3989.	4000.	4012.	4023.	4034.
20	3904.	3915.	3926.	3937.	3947.	3958.	3969.	3980.	3991.	4003.
21	3874.	3884.	3895.	3906.	3916.	3927.	3938.	3949.	3960.	3971.
22	3843.	3854.	3864.	3875.	3885.	3896.	3907.	3918.	3929.	3940.
23	3813.	3823.	3833.	3844.	3854.	3865.	3876.	3887.	3897.	3908.
24	3782.	3792.	3803.	3813.	3823.	3834.	3845.	3855.	3866.	3877.
25	3751.	3762.	3772.	3782.	3792.	3803.	3813.	3824.	3835.	3845.
26	3721.	3731.	3741.	3751.	3761.	3772.	3782.	3793.	3803.	3814.
27	3690.	3700.	3710.	3720.	3730.	3741.	3751.	3761.	3772.	3782.
28	3659.	3669.	3679.	3689.	3699.	3709.	3720.	3730.	3740.	3751.
29	3629.	3639.	3649.	3659.	3668.	3678.	3689.	3699.	3709.	3719.
30	3598.	3608.	3618.	3628.	3637.	3647.	3657.	3668.	3678.	3688.
31	3567.	3577.	3587.	3597.	3606.	3616.	3626.	3636.	3646.	3656.
32	3537.	3546.	3556.	3566.	3575.	3585.	3595.	3605.	3615.	3625.
33	3506.	3516.	3525.	3535.	3544.	3554.	3564.	3574.	3584.	3593.
34	3476.	3485.	3495.	3504.	3513.	3523.	3533.	3542.	3552.	3562.
35	3445.	3454.	3464.	3473.	3482.	3492.	3501.	3511.	3521.	3530.
36	3414.	3424.	3433.	3442.	3451.	3461.	3470.	3480.	3489.	3499.
37	3384.	3393.	3402.	3411.	3420.	3430.	3439.	3449.	3458.	3467.
38	3353.	3362.	3371.	3380.	3389.	3399.	3408.	3417.	3427.	3436.
39	3322.	3331.	3340.	3349.	3358.	3367.	3377.	3386.	3395.	3405.
40	3292.	3301.	3310.	3319.	3327.	3336.	3346.	3355.	3364.	3373.
41	3261.	3270.	3279.	3288.	3296.	3305.	3314.	3323.	3332.	3342.
42	3231.	3239.	3248.	3257.	3265.	3274.	3283.	3292.	3301.	3310.
43	3200.	3209.	3217.	3226.	3234.	3243.	3252.	3261.	3270.	3279.
44	3169.	3178.	3186.	3195.	3203.	3212.	3221.	3230.	3238.	3247.
45	3139.	3147.	3156.	3164.	3172.	3181.	3190.	3198.	3207.	3216.
46	3108.	3116.	3125.	3133.	3141.	3150.	3158.	3167.	3176.	3184.
47	3077.	3086.	3094.	3102.	3110.	3119.	3127.	3136.	3144.	3153.
48	3047.	3055.	3063.	3071.	3079.	3088.	3096.	3104.	3113.	3121.
49	3016.	3024.	3032.	3040.	3048.	3057.	3065.	3073.	3081.	3090.
50	2986.	2993.	3001.	3009.	3017.	3025.	3034.	3042.	3050.	3058.

67.00 to 67.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	67.00	67.10	67.20	67.30	67.40	67.50	67.60	67.70	67.80	67.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	2986.	2993.	3001.	3009.	3017.	3025.	3034.	3042.	3050.	3058.
51	2955.	2963.	2971.	2979.	2986.	2994.	3003.	3011.	3019.	3027.
52	2924.	2932.	2940.	2948.	2956.	2963.	2971.	2979.	2987.	2995.
53	2894.	2901.	2909.	2917.	2925.	2932.	2940.	2948.	2956.	2964.
54	2863.	2871.	2878.	2886.	2894.	2901.	2909.	2917.	2925.	2932.
55	2832.	2840.	2847.	2855.	2863.	2870.	2878.	2885.	2893.	2901.
56	2802.	2809.	2817.	2824.	2832.	2839.	2847.	2854.	2862.	2869.
57	2771.	2778.	2786.	2793.	2801.	2808.	2815.	2823.	2830.	2838.
58	2740.	2748.	2755.	2762.	2770.	2777.	2784.	2792.	2799.	2807.
59	2710.	2717.	2724.	2731.	2739.	2746.	2753.	2760.	2768.	2775.
60	2679.	2686.	2693.	2700.	2708.	2715.	2722.	2729.	2736.	2744.
61	2649.	2656.	2663.	2670.	2677.	2684.	2691.	2698.	2705.	2712.
62	2618.	2625.	2632.	2639.	2646.	2652.	2659.	2667.	2674.	2681.
63	2587.	2594.	2601.	2608.	2615.	2621.	2628.	2635.	2642.	2649.
64	2557.	2563.	2570.	2577.	2584.	2590.	2597.	2604.	2611.	2618.
65	2526.	2533.	2539.	2546.	2553.	2559.	2566.	2573.	2579.	2586.
66	2495.	2502.	2508.	2515.	2522.	2528.	2535.	2541.	2548.	2555.
67	2465.	2471.	2478.	2484.	2491.	2497.	2504.	2510.	2517.	2523.
66	2434.	2441.	2447.	2453.	2460.	2466.	2472.	2479.	2485.	2492.
69	2404.	2410.	2416.	2422.	2429.	2435.	2441.	2448.	2454.	2460.
70	2373.	2379.	2385.	2391.	2398.	2404.	2410.	2416.	2423.	2429.
71	2342.	2348.	2354.	2360.	2367.	2373.	2379.	2385.	2391.	2397.
72	2312.	2318.	2324.	2330.	2336.	2342.	2348.	2354.	2360.	2366.
73	2281.	2287.	2293.	2299.	2305.	2310.	2316.	2322.	2328.	2334.
74	2250.	2256.	2262.	2268.	2274.	2279.	2285.	2291.	2297.	2303.
75	2220.	2225.	2231.	2237.	2243.	2248.	2254.	2260.	2266.	2271.
76	2189.	2195.	2200.	2206.	2212.	2217.	2223.	2229.	2234.	2240.
77	2158.	2164.	2170.	2175.	2181.	2186.	2192.	2197.	2203.	2208.
76	2128.	2133.	2139.	2144.	2150.	2155.	2160.	2166.	2172.	2177.
79	2097.	2103.	2108.	2113.	2119.	2124.	2129.	2135.	2140.	2146.
60	2067.	2072.	2077.	2082.	2088.	2093.	2098.	2103.	2109.	2114.
61	2036.	2041.	2046.	2051.	2057.	2062.	2067.	2072.	2077.	2083.
62	2005.	2010.	2015.	2021.	2026.	2031.	2036.	2041.	2046.	2051.
63	1975.	1980.	1985.	1990.	1995.	2000.	2005.	2010.	2015.	2020.
64	1944.	1949.	1954.	1959.	1964.	1968.	1973.	1978.	1983.	1988.
65	1913.	1918.	1923.	1928.	1933.	1937.	1942.	1947.	1952.	1957.
66	1883.	1888.	1892.	1897.	1902.	1906.	1911.	1916.	1920.	1925.
87	1852.	1857.	1861.	1866.	1871.	1875.	1880.	1884.	1889.	1894.
88	1822.	1826.	1831.	1835.	1840.	1844.	1849.	1853.	1858.	1862.
69	1791.	1795.	1800.	1804.	1809.	1813.	1817.	1822.	1826.	1831.
90	1760.	1765.	1769.	1773.	1778.	1782.	1786.	1791.	1795.	1799.
91	1730.	1734.	1738.	1742.	1747.	1751.	1755.	1759.	1764.	1768.
92	1699.	1703.	1707.	1711.	1716.	1720.	1724.	1728.	1732.	1736.
93	1668.	1672.	1676.	1681.	1685.	1689.	1693.	1697.	1701.	1705.
94	1638.	1642.	1646.	1650.	1654.	1658.	1662.	1665.	1669.	1673.
95	1607.	1611.	1615.	1619.	1623.	1626.	1630.	1634.	1638.	1642.
96	1577.	1580.	1584.	1588.	1592.	1595.	1599.	1603.	1607.	1610.
97	1546.	1550.	1553.	1557.	1561.	1564.	1568.	1572.	1575.	1579.
98	1515.	1519.	1522.	1526.	1530.	1533.	1537.	1540.	1544.	1548.
99	1485.	1488.	1492.	1495.	1499.	1502.	1506.	1509.	1513.	1516.
100	1454.	1457.	1461.	1464.	1468.	1471.	1474.	1478.	1481.	1485.

67.00 to 67.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	67.00	67.10	67.20	67.30	67.40	67.50	67.60	67.70	67.80	67.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1454.	1457.	1461.	1464.	1468.	1471.	1474.	1478.	1481.	1485.
101	1435.	1439.	1442.	1445.	1449.	1452.	1455.	1459.	1462.	1465.
102	1417.	1420.	1423.	1427.	1430.	1433.	1437.	1440.	1443.	1446.
103	1399.	1402.	1405.	1408.	1412.	1415.	1418.	1421.	1425.	1428.
104	1381.	1384.	1387.	1391.	1394.	1397.	1400.	1403.	1407.	1410.
105	1364.	1367.	1370.	1373.	1376.	1379.	1383.	1386.	1389.	1392.
106	1347.	1350.	1353.	1356.	1359.	1362.	1365.	1368.	1372.	1375.
107	1330.	1333.	1336.	1339.	1342.	1345.	1348.	1351.	1354.	1358.
108	1314.	1317.	1320.	1323.	1326.	1329.	1332.	1335.	1338.	1341.
109	1297.	1300.	1303.	1306.	1309.	1312.	1315.	1318.	1321.	1324.
110	1282.	1285.	1288.	1291.	1293.	1296.	1299.	1302.	1305.	1308.
111	1266.	1269.	1272.	1275.	1278.	1281.	1284.	1287.	1289.	1292.
112	1251.	1254.	1257.	1260.	1263.	1265.	1268.	1271.	1274.	1277.
113	1236.	1239.	1242.	1245.	1247.	1250.	1253.	1256.	1259.	1262.
114	1222.	1224.	1227.	1230.	1233.	1235.	1238.	1241.	1244.	1247.
115	1207.	1210.	1213.	1215.	1218.	1221.	1224.	1226.	1229.	1232.
118	1193.	1196.	1198.	1201.	1204.	1207.	1209.	1212.	1215.	1217.
117	1179.	1182.	1185.	1187.	1190.	1193.	1195.	1198.	1201.	1203.
118	1166.	1168.	1171.	1174.	1176.	1179.	1181.	1184.	1187.	1189.
119	1152.	1155.	1157.	1160.	1163.	1165.	1168.	1170.	1173.	1176.
120	1139.	1142.	1144.	1147.	1149.	1152.	1154.	1157.	1160.	1162.
121	1126.	1129.	1131.	1134.	1136.	1139.	1141.	1144.	1146.	1149.
122	1114.	1116.	1119.	1121.	1124.	1126.	1129.	1131.	1134.	1136.
123	1101.	1104.	1106.	1108.	1111.	1113.	1116.	1118.	1121.	1123.
124	1089.	1091.	1094.	1096.	1099.	1101.	1103.	1106.	1108.	1111.
125	1077.	1079.	1082.	1084.	1086.	1089.	1091.	1094.	1096.	1098.
126	1065.	1067.	1070.	1072.	1074.	1077.	1079.	1082.	1084.	1086.
127	1053.	1056.	1058.	1060.	1063.	1065.	1067.	1070.	1072.	1074.
128	1042.	1044.	1047.	1049.	1051.	1053.	1056.	1058.	1060.	1063.
129	1031.	1033.	1035.	1038.	1040.	1042.	1044.	1047.	1049.	1051.
130	1020.	1022.	1024.	1026.	1029.	1031.	1033.	1035.	1038.	1040.
131	1009.	1011.	1013.	1015.	1018.	1020.	1022.	1024.	1027.	1029.
132	998.1	1000.	1002.	1005.	1007.	1009.	1011.	1013.	1016.	1018.
133	987.6	989.7	991.9	994.1	996.3	998.4	1001.	1003.	1005.	1007.
134	977.2	979.4	981.5	983.7	985.8	987.9	990.1	992.2	994.4	996.5
135	967.0	969.2	971.3	973.4	975.5	977.6	979.8	981.9	984.0	986.1
136	957.0	959.1	961.2	963.3	965.4	967.5	969.6	971.7	973.8	975.9
137	947.2	949.2	951.3	953.4	955.4	957.5	959.6	961.6	963.7	965.8
138	937.5	939.5	941.5	943.6	945.6	947.7	949.7	951.8	953.8	955.8
139	927.9	929.9	931.9	934.0	936.0	938.0	940.0	942.0	944.1	946.1
140	918.5	920.5	922.5	924.5	926.5	928.5	930.5	932.5	934.5	936.5
141	909.3	911.2	913.2	915.2	917.1	919.1	921.1	923.1	925.0	927.0
142	900.1	902.1	904.0	906.0	907.9	909.9	911.8	913.8	915.7	917.7
143	891.2	893.1	895.0	897.0	898.9	900.8	902.7	904.7	906.6	908.5
144	882.3	884.3	886.2	888.1	890.0	891.9	893.8	895.7	897.6	899.5
145	873.6	875.5	877.4	879.3	881.2	883.1	884.9	886.8	888.7	890.6
146	865.1	866.9	868.8	870.7	872.5	874.4	876.3	878.1	880.0	881.8
147	856.6	858.5	860.3	862.2	864.0	865.9	867.7	869.5	871.4	873.2
148	848.3	850.2	852.0	853.8	855.6	857.4	859.3	861.1	862.9	864.7
149	840.2	842.0	843.8	845.6	847.4	849.2	851.0	852.7	854.5	856.3
150	832.1	833.9	835.7	837.4	839.2	841.0	842.8	844.5	846.3	848.1

67.00 to 67.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	67.00	67.10	67.20	67.30	67.40	67.50	67.60	67.70	67.80	67.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	832.1	833.9	835.7	837.4	839.2	841.0	842.8	844.5	846.3	848.1
151	824.1	825.9	827.7	829.4	831.2	832.9	834.7	836.5	838.2	840.0
152	816.3	818.1	819.8	821.5	823.3	825.0	826.8	828.5	830.2	832.0
153	808.6	810.3	812.1	813.8	815.5	817.2	818.9	820.7	822.4	824.1
154	801.0	802.7	804.4	806.1	807.8	809.5	811.2	812.9	814.6	816.3
155	793.5	795.2	796.9	798.6	800.3	801.9	803.6	805.3	807.0	808.7
156	786.1	787.8	789.5	791.1	792.8	794.5	796.1	797.8	799.5	801.1
157	778.9	780.5	782.2	783.8	785.4	787.1	788.7	790.4	792.0	793.7
158	771.7	773.3	774.9	776.6	778.2	779.8	781.5	783.1	784.7	786.3
159	764.6	766.2	767.8	769.5	771.1	772.7	774.3	775.9	777.5	779.1
160	757.6	759.2	760.8	762.4	764.0	765.6	767.2	768.8	770.4	772.0
161	750.8	752.3	753.9	755.5	757.1	758.7	760.2	761.8	763.4	765.0
162	744.0	745.6	747.1	748.7	750.2	751.8	753.4	754.9	756.5	758.0
163	737.3	738.9	740.4	741.9	743.5	745.0	746.6	748.1	749.7	751.2
164	730.7	732.2	733.8	735.3	736.8	738.4	739.9	741.4	742.9	744.5
165	724.2	725.7	727.2	728.8	730.3	731.8	733.3	734.8	736.3	737.8
168	717.8	719.3	720.8	722.3	723.8	725.3	726.8	728.3	729.8	731.3
167	711.5	713.0	714.4	715.9	717.4	718.9	720.4	721.8	723.3	724.8
168	705.2	706.7	708.2	709.6	711.1	712.6	714.0	715.5	717.0	718.4
169	699.1	700.5	702.0	703.4	704.9	706.3	707.8	709.2	710.7	712.1
170	693.0	694.5	695.9	697.3	698.8	700.2	701.6	703.1	704.5	705.9
171	687.0	688.5	689.9	691.3	692.7	694.1	695.6	697.0	698.4	699.8
172	681.1	682.5	683.9	685.3	686.8	688.2	689.6	691.0	692.4	693.8
173	675.3	676.7	678.1	679.5	680.9	682.3	683.6	685.0	686.4	687.8
174	669.5	670.9	672.3	673.7	675.1	676.4	677.8	679.2	680.6	681.9
175	663.9	665.2	666.6	668.0	669.3	670.7	672.0	673.4	674.8	676.1
176	658.2	659.6	661.0	662.3	663.7	665.0	666.4	667.7	669.1	670.4
177	652.7	654.1	655.4	656.7	658.1	659.4	660.7	662.1	663.4	664.8
178	647.3	648.6	649.9	651.2	652.6	653.9	655.2	656.5	657.9	659.2
179	641.9	643.2	644.5	645.8	647.1	648.4	649.7	651.1	652.4	653.7
180	636.5	637.8	639.1	640.4	641.7	643.0	644.3	645.6	646.9	648.2
181	631.3	632.6	633.9	635.2	636.4	637.7	639.0	640.3	641.6	642.9
182	626.1	627.4	628.7	629.9	631.2	632.5	633.8	635.0	636.3	637.6
183	621.0	622.2	623.5	624.8	626.0	627.3	628.6	629.8	631.1	632.3
184	615.9	617.2	618.4	619.7	620.9	622.2	623.4	624.7	625.9	627.2
185	610.9	612.2	613.4	614.7	615.9	617.1	618.4	619.6	620.8	622.1
188	606.0	607.2	608.5	609.7	610.9	612.1	613.4	614.6	615.8	617.0
187	601.1	602.4	603.6	604.8	606.0	607.2	608.4	609.6	610.9	612.1
188	596.3	597.5	598.7	599.9	601.1	602.3	603.6	604.8	606.0	607.2
189	591.6	592.8	594.0	595.2	596.3	597.5	598.7	599.9	601.1	602.3
190	586.9	588.1	589.3	590.4	591.6	592.8	594.0	595.2	596.3	597.5
191	582.3	583.4	584.6	585.8	586.9	588.1	589.3	590.4	591.6	592.8
192	577.7	578.8	580.0	581.2	582.3	583.5	584.6	585.8	586.9	588.1
193	573.2	574.3	575.5	576.6	577.8	578.9	580.0	581.2	582.3	583.5
194	568.7	569.8	571.0	572.1	573.2	574.4	575.5	576.7	577.8	578.9
195	564.3	565.4	566.5	567.7	568.8	569.9	571.0	572.2	573.3	574.4
196	559.9	561.0	562.1	563.3	564.4	565.5	566.6	567.7	568.8	570.0
197	555.6	556.7	557.8	558.9	560.0	561.1	562.2	563.4	564.5	565.6
198	551.3	552.4	553.5	554.6	555.7	556.8	557.9	559.0	560.1	561.2
199	547.1	548.2	549.3	550.4	551.5	552.6	553.7	554.7	555.8	556.9
200	543.0	544.1	545.1	546.2	547.3	548.4	549.4	550.5	551.6	552.7

VISCOSITY INDEX FROM KINEMATIC VISCOSITY

68.00 to 68.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	68.00	68.10	68.20	68.30	68.40	68.50	68.60	68.70	68.80	68.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4645.	4658.	4671.	4683.	4696.	4709.	4722.	4735.	4747.	4760.
1	4613.	4626.	4639.	4652.	4664.	4677.	4690.	4702.	4715.	4728.
2	4582.	4594.	4607.	4620.	4632.	4645.	4658.	4670.	4683.	4695.
3	4550.	4563.	4575.	4588.	4600.	4613.	4625.	4638.	4650.	4663.
4	4519.	4531.	4544.	4556.	4568.	4581.	4593.	4606.	4618.	4631.
5	4487.	4499.	4512.	4524.	4537.	4549.	4561.	4574.	4586.	4598.
6	4456.	4468.	4480.	4492.	4505.	4517.	4529.	4541.	4554.	4566.
7	4424.	4436.	4448.	4460.	4473.	4485.	4497.	4509.	4521.	4533.
8	4392.	4405.	4417.	4429.	4441.	4453.	4465.	4477.	4489.	4501.
9	4361.	4373.	4385.	4397.	4409.	4421.	4433.	4445.	4457.	4469.
10	4329.	4341.	4353.	4365.	4377.	4389.	4401.	4412.	4424.	4436.
11	4298.	4310.	4321.	4333.	4345.	4357.	4368.	4380.	4392.	4404.
12	4266.	4278.	4290.	4301.	4313.	4325.	4336.	4348.	4360.	4371.
13	4235.	4246.	4258.	4269.	4281.	4293.	4304.	4316.	4327.	4339.
14	4203.	4215.	4226.	4238.	4249.	4261.	4272.	4284.	4295.	4307.
15	4171.	4183.	4194.	4206.	4217.	4229.	4240.	4251.	4263.	4274.
16	4140.	4151.	4163.	4174.	4185.	4197.	4208.	4219.	4230.	4242.
17	4108.	4120.	4131.	4142.	4153.	4164.	4176.	4187.	4198.	4209.
18	4077.	4088.	4099.	4110.	4121.	4132.	4144.	4155.	4166.	4177.
19	4045.	4056.	4067.	4078.	4089.	4100.	4111.	4122.	4133.	4144.
20	4014.	4025.	4036.	4046.	4057.	4068.	4079.	4090.	4101.	4112.
21	3982.	3993.	4004.	4015.	4025.	4036.	4047.	4058.	4069.	4080.
22	3950.	3961.	3972.	3983.	3994.	4004.	4015.	4026.	4037.	4047.
23	3919.	3930.	3940.	3951.	3962.	3972.	3983.	3994.	4004.	4015.
24	3887.	3898.	3909.	3919.	3930.	3940.	3951.	3961.	3972.	3982.
25	3856.	3866.	3877.	3887.	3898.	3908.	3919.	3929.	3940.	3950.
26	3824.	3835.	3845.	3855.	3866.	3876.	3887.	3897.	3907.	3918.
27	3793.	3803.	3813.	3824.	3834.	3844.	3854.	3865.	3875.	3885.
28	3761.	3771.	3781.	3792.	3802.	3812.	3822.	3832.	3843.	3853.
29	3729.	3740.	3750.	3760.	3770.	3780.	3790.	3800.	3810.	3820.
30	3698.	3708.	3718.	3728.	3738.	3748.	3758.	3768.	3778.	3788.
31	3666.	3676.	3686.	3696.	3706.	3716.	3726.	3736.	3746.	3756.
32	3635.	3645.	3654.	3664.	3674.	3684.	3694.	3704.	3713.	3723.
33	3603.	3613.	3623.	3632.	3642.	3652.	3662.	3671.	3681.	3691.
34	3572.	3581.	3591.	3601.	3610.	3620.	3630.	3639.	3649.	3658.
35	3540.	3550.	3559.	3569.	3578.	3588.	3597.	3607.	3616.	3626.
36	3508.	3518.	3527.	3537.	3546.	3556.	3565.	3575.	3584.	3594.
37	3477.	3486.	3496.	3505.	3514.	3524.	3533.	3543.	3552.	3561.
38	3445.	3455.	3464.	3473.	3483.	3492.	3501.	3510.	3520.	3529.
39	3414.	3423.	3432.	3441.	3451.	3460.	3469.	3478.	3487.	3496.
40	3382.	3391.	3400.	3410.	3419.	3428.	3437.	3446.	3455.	3464.
41	3351.	3360.	3369.	3378.	3387.	3396.	3405.	3414.	3423.	3432.
42	3319.	3328.	3337.	3346.	3355.	3364.	3373.	3381.	3390.	3399.
43	3287.	3296.	3305.	3314.	3323.	3332.	3340.	3349.	3358.	3367.
44	3256.	3265.	3273.	3282.	3291.	3300.	3308.	3317.	3326.	3334.
45	3224.	3233.	3242.	3250.	3259.	3268.	3276.	3285.	3293.	3302.
46	3193.	3201.	3210.	3218.	3227.	3236.	3244.	3253.	3261.	3270.
47	3161.	3170.	3178.	3187.	3195.	3204.	3212.	3220.	3229.	3237.
48	3130.	3138.	3146.	3155.	3163.	3172.	3180.	3188.	3196.	3205.
49	3098.	3106.	3115.	3123.	3131.	3140.	3148.	3156.	3164.	3172.
50	3067.	3075.	3083.	3091.	3099.	3107.	3116.	3124.	3132.	3140.

68.00 to 68.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	68.00	68.10	68.20	68.30	68.40	68.50	68.60	68.70	68.80	68.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	3067.	3075.	3083.	3091.	3099.	3107.	3116.	3124.	3132.	3140.
51	3035.	3043.	3051.	3059.	3067.	3075.	3083.	3091.	3099.	3107.
52	3003.	3011.	3019.	3027.	3035.	3043.	3051.	3059.	3067.	3075.
53	2972.	2980.	2988.	2996.	3003.	3011.	3019.	3027.	3035.	3043.
54	2940.	2948.	2956.	2964.	2972.	2979.	2987.	2995.	3003.	3010.
55	2909.	2916.	2924.	2932.	2940.	2947.	2955.	2963.	2970.	2978.
56	2877.	2885.	2892.	2900.	2908.	2915.	2923.	2930.	2938.	2945.
57	2846.	2853.	2861.	2868.	2876.	2883.	2891.	2898.	2906.	2913.
58	2814.	2821.	2829.	2836.	2844.	2851.	2859.	2866.	2873.	2881.
59	2782.	2790.	2797.	2804.	2812.	2819.	2826.	2834.	2841.	2848.
60	2751.	2758.	2765.	2773.	2780.	2787.	2794.	2802.	2809.	2816.
61	2719.	2726.	2734.	2741.	2748.	2755.	2762.	2769.	2776.	2783.
62	2688.	2695.	2702.	2709.	2716.	2723.	2730.	2737.	2744.	2751.
63	2656.	2663.	2670.	2677.	2684.	2691.	2698.	2705.	2712.	2719.
64	2625.	2631.	2638.	2645.	2652.	2659.	2666.	2673.	2679.	2686.
65	2593.	2600.	2607.	2613.	2620.	2627.	2634.	2640.	2647.	2654.
66	2561.	2568.	2575.	2582.	2588.	2595.	2602.	2608.	2615.	2621.
67	2530.	2536.	2543.	2550.	2556.	2563.	2569.	2576.	2582.	2589.
68	2498.	2505.	2511.	2518.	2524.	2531.	2537.	2544.	2550.	2557.
69	2467.	2473.	2480.	2486.	2492.	2499.	2505.	2512.	2518.	2524.
70	2435.	2441.	2448.	2454.	2461.	2467.	2473.	2479.	2486.	2492.
71	2404.	2410.	2416.	2422.	2429.	2435.	2441.	2447.	2453.	2459.
72	2372.	2378.	2384.	2390.	2397.	2403.	2409.	2415.	2421.	2427.
73	2340.	2346.	2353.	2359.	2365.	2371.	2377.	2383.	2389.	2395.
74	2309.	2315.	2321.	2327.	2333.	2339.	2345.	2350.	2356.	2362.
75	2277.	2283.	2289.	2295.	2301.	2307.	2312.	2318.	2324.	2330.
76	2246.	2251.	2257.	2263.	2269.	2275.	2280.	2286.	2292.	2297.
77	2214.	2220.	2226.	2231.	2237.	2243.	2248.	2254.	2259.	2265.
78	2183.	2188.	2194.	2199.	2205.	2211.	2216.	2222.	2227.	2233.
79	2151.	2157.	2162.	2168.	2173.	2179.	2184.	2189.	2195.	2200.
80	2119.	2125.	2130.	2136.	2141.	2147.	2152.	2157.	2162.	2168.
81	2088.	2093.	2099.	2104.	2109.	2115.	2120.	2125.	2130.	2135.
82	2056.	2062.	2067.	2072.	2077.	2083.	2088.	2093.	2098.	2103.
83	2025.	2030.	2035.	2040.	2045.	2051.	2056.	2061.	2066.	2070.
84	1993.	1998.	2003.	2008.	2013.	2018.	2023.	2028.	2033.	2038.
85	1962.	1967.	1972.	1976.	1981.	1986.	1991.	1996.	2001.	2006.
86	1930.	1935.	1940.	1945.	1950.	1954.	1959.	1964.	1969.	1973.
87	1898.	1903.	1908.	1913.	1918.	1922.	1927.	1932.	1936.	1941.
88	1867.	1872.	1876.	1881.	1886.	1890.	1895.	1899.	1904.	1908.
89	1835.	1840.	1844.	1849.	1854.	1858.	1863.	1867.	1872.	1876.
90	1804.	1808.	1813.	1817.	1822.	1826.	1831.	1835.	1839.	1844.
91	1772.	1777.	1781.	1785.	1790.	1794.	1799.	1803.	1807.	1811.
92	1741.	1745.	1749.	1754.	1758.	1762.	1766.	1771.	1775.	1779.
93	1709.	1713.	1717.	1722.	1726.	1730.	1734.	1738.	1742.	1746.
94	1677.	1682.	1686.	1690.	1694.	1698.	1702.	1706.	1710.	1714.
95	1646.	1650.	1654.	1658.	1662.	1666.	1670.	1674.	1678.	1682.
96	1614.	1618.	1622.	1626.	1630.	1634.	1638.	1642.	1645.	1649.
97	1583.	1587.	1590.	1594.	1598.	1602.	1606.	1609.	1613.	1617.
98	1551.	1555.	1559.	1562.	1566.	1570.	1574.	1577.	1581.	1584.
99	1520.	1523.	1527.	1531.	1534.	1538.	1542.	1545.	1549.	1552.
100	1488.	1492.	1495.	1499.	1502.	1506.	1509.	1513.	1516.	1520.

68.00 to 68.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	68.00	68.10	68.20	68.30	68.40	68.50	68.60	68.70	68.80	68.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1488.	1492.	1495.	1499.	1502.	1506.	1509.	1513.	1516.	1520.
101	1469.	1472.	1476.	1479.	1483.	1486.	1490.	1493.	1496.	1500.
102	1450.	1453.	1457.	1460.	1464.	1467.	1471.	1474.	1477.	1480.
103	1431.	1435.	1438.	1442.	1445.	1448.	1452.	1455.	1458.	1461.
104	1413.	1416.	1420.	1423.	1427.	1430.	1433.	1436.	1440.	1443.
105	1395.	1399.	1402.	1405.	1409.	1412.	1415.	1418.	1421.	1425.
106	1378.	1381.	1384.	1388.	1391.	1394.	1397.	1400.	1404.	1407.
107	1361.	1364.	1367.	1370.	1374.	1377.	1380.	1383.	1386.	1389.
108	1344.	1347.	1350.	1353.	1357.	1360.	1363.	1366.	1369.	1372.
109	1327.	1330.	1334.	1337.	1340.	1343.	1346.	1349.	1352.	1355.
110	1311.	1314.	1317.	1320.	1324.	1327.	1330.	1333.	1335.	1338.
111	1295.	1298.	1301.	1304.	1308.	1311.	1313.	1316.	1319.	1322.
112	1280.	1283.	1286.	1289.	1292.	1295.	1298.	1301.	1303.	1306.
113	1264.	1267.	1270.	1273.	1276.	1279.	1282.	1285.	1288.	1291.
114	1249.	1252.	1255.	1258.	1261.	1264.	1267.	1270.	1272.	1275.
115	1235.	1237.	1240.	1243.	1246.	1249.	1252.	1255.	1257.	1260.
116	1220.	1223.	1226.	1229.	1232.	1234.	1237.	1240.	1243.	1245.
117	1206.	1209.	1212.	1214.	1217.	1220.	1223.	1225.	1228.	1231.
118	1192.	1195.	1198.	1200.	1203.	1206.	1209.	1211.	1214.	1216.
119	1178.	1181.	1184.	1186.	1189.	1192.	1195.	1197.	1200.	1202.
120	1165.	1167.	1170.	1173.	1176.	1178.	1181.	1183.	1186.	1189.
121	1152.	1154.	1157.	1160.	1162.	1165.	1167.	1170.	1173.	1175.
122	1139.	1141.	1144.	1146.	1149.	1152.	1154.	1157.	1159.	1162.
123	1126.	1128.	1131.	1134.	1136.	1139.	1141.	1144.	1146.	1149.
124	1113.	1116.	1118.	1121.	1123.	1126.	1129.	1131.	1133.	1136.
125	1101.	1103.	1106.	1108.	1111.	1114.	1116.	1118.	1121.	1123.
126	1089.	1091.	1094.	1096.	1099.	1101.	1104.	1106.	1108.	1111.
127	1077.	1079.	1082.	1084.	1087.	1089.	1092.	1094.	1096.	1099.
128	1065.	1068.	1070.	1072.	1075.	1077.	1080.	1082.	1084.	1087.
129	1054.	1056.	1058.	1061.	1063.	1066.	1068.	1070.	1072.	1075.
130	1042.	1045.	1047.	1049.	1052.	1054.	1056.	1059.	1061.	1063.
131	1031.	1033.	1036.	1038.	1040.	1043.	1045.	1047.	1050.	1052.
132	1020.	1022.	1025.	1027.	1029.	1032.	1034.	1036.	1038.	1041.
133	1009.	1012.	1014.	1016.	1018.	1021.	1023.	1025.	1027.	1029.
134	998.7	1001.	1003.	1005.	1008.	1010.	1012.	1014.	1016.	1019.
135	988.2	990.5	992.7	995.0	997.2	999.5	1002.	1004.	1006.	1008.
136	978.0	980.2	982.4	984.6	986.8	989.1	991.1	993.2	995.3	997.4
137	967.8	970.0	972.2	974.4	976.6	978.8	980.9	982.9	985.0	987.1
138	957.9	960.1	962.2	964.4	966.6	968.7	970.8	972.8	974.9	976.9
139	948.1	950.2	952.4	954.5	956.7	958.8	960.8	962.8	964.9	966.9
140	938.5	940.6	942.7	944.8	946.9	949.1	951.0	953.0	955.0	957.0
141	929.0	931.1	933.2	935.3	937.4	939.4	941.4	943.4	945.3	947.3
142	919.6	921.7	923.8	925.8	927.9	930.0	931.9	933.9	935.8	937.8
143	910.4	912.5	914.5	916.6	918.6	920.7	922.6	924.5	926.4	928.4
144	901.4	903.4	905.4	907.5	909.5	911.5	913.4	915.3	917.2	919.1
145	892.5	894.5	896.5	898.5	900.5	902.5	904.3	906.2	908.1	910.0
146	883.7	885.7	887.6	889.6	891.6	893.6	895.4	897.3	899.1	901.0
147	875.0	877.0	879.0	880.9	882.9	884.8	886.7	888.5	890.3	892.2
148	866.5	868.5	870.4	872.3	874.3	876.2	878.0	879.8	881.6	883.4
149	858.1	860.1	862.0	863.9	865.8	867.7	869.5	871.3	873.1	874.9
150	849.9	851.8	853.7	855.5	857.4	859.3	861.1	862.9	864.6	866.4

68.00 to 68.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	68.00	68.10	68.20	68.30	68.40	68.50	68.60	68.70	68.80	68.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	849.9	851.8	853.7	855.5	857.4	859.3	861.1	862.9	864.6	866.4
151	841.7	843.6	845.5	847.3	849.2	851.1	852.8	854.6	856.3	858.1
152	833.7	835.6	837.4	839.3	841.1	842.9	844.7	846.4	848.1	849.9
153	825.8	827.6	829.5	831.3	833.1	834.9	836.7	838.4	840.1	841.8
154	818.0	819.8	821.6	823.4	825.2	827.1	828.7	830.4	832.1	833.8
155	810.3	812.1	813.9	815.7	817.5	819.3	821.0	822.6	824.3	826.0
156	802.8	804.5	806.3	808.1	809.9	811.6	813.3	814.9	816.6	818.2
157	795.3	797.1	798.8	800.6	802.3	804.1	805.7	807.3	809.0	810.6
158	788.0	789.7	791.4	793.2	794.9	796.6	798.2	799.9	801.5	803.1
159	780.7	782.4	784.1	785.9	787.6	789.3	790.9	792.5	794.1	795.7
160	773.6	775.3	777.0	778.7	780.4	782.0	783.6	785.2	786.8	788.4
161	766.5	768.2	769.9	771.6	773.2	774.9	776.5	778.1	779.6	781.2
162	759.6	761.3	762.9	764.6	766.2	767.9	769.4	771.0	772.5	774.1
163	752.7	754.4	756.0	757.7	759.3	760.9	762.5	764.0	765.6	767.1
164	746.0	747.6	749.2	750.9	752.5	754.1	755.6	757.2	758.7	760.2
165	739.3	740.9	742.5	744.2	745.8	747.4	748.9	750.4	751.9	753.4
166	732.8	734.4	735.9	737.5	739.1	740.7	742.2	743.7	745.2	746.7
167	726.3	727.9	729.4	731.0	732.6	734.2	735.6	737.1	738.6	740.1
168	719.9	721.5	723.0	724.6	726.1	727.7	729.1	730.6	732.1	733.5
189	713.6	715.1	716.7	718.2	719.8	721.3	722.7	724.2	725.6	727.1
170	707.4	708.9	710.4	712.0	713.5	715.0	716.4	717.9	719.3	720.7
171	701.2	702.8	704.3	705.8	707.3	708.8	710.2	711.6	713.0	714.5
172	695.2	696.7	698.2	699.7	701.2	702.7	704.1	705.5	706.9	708.3
173	689.2	690.7	692.2	693.7	695.1	696.6	698.0	699.4	700.8	702.2
174	683.3	684.8	686.3	687.7	689.2	690.6	692.0	693.4	694.8	696.1
175	677.5	679.0	680.4	681.9	683.3	684.8	686.1	687.5	688.8	690.2
176	671.8	673.2	674.6	676.1	677.5	678.9	680.3	681.6	683.0	684.3
177	666.1	667.5	668.9	670.4	671.8	673.2	674.5	675.9	677.2	678.5
178	660.5	661.9	663.3	664.7	666.1	667.6	668.9	670.2	671.5	672.8
179	655.0	656.4	657.8	659.2	660.6	662.0	663.3	664.6	665.9	667.2
180	649.5	650.9	652.3	653.7	655.1	656.4	657.7	659.0	660.3	661.6
181	644.2	645.5	646.9	648.3	649.6	651.0	652.3	653.6	654.8	656.1
182	638.8	640.2	641.6	642.9	644.3	645.6	646.9	648.2	649.4	650.7
183	633.6	634.9	636.3	637.6	639.0	640.3	641.6	642.8	644.1	645.3
184	628.4	629.8	631.1	632.4	633.7	635.1	636.3	637.6	638.8	640.0
185	623.3	624.6	625.9	627.3	628.6	629.9	631.1	632.4	633.6	634.8
186	618.3	619.6	620.9	622.2	623.5	624.8	626.0	627.2	628.4	629.7
187	613.3	614.6	615.9	617.2	618.5	619.7	621.0	622.2	623.4	624.6
188	608.4	609.6	610.9	612.2	613.5	614.8	616.0	617.2	618.4	619.5
189	603.5	604.8	606.0	607.3	608.6	609.8	611.0	612.2	613.4	614.6
190	598.7	599.9	601.2	602.5	603.7	605.0	606.2	607.3	608.5	609.7
191	593.9	595.2	596.4	597.7	598.9	600.2	601.3	602.5	603.7	604.8
192	589.3	590.5	591.7	593.0	594.2	595.4	596.6	597.7	598.9	600.0
193	584.6	585.9	587.1	588.3	589.5	590.7	591.9	593.0	594.2	595.3
194	580.1	581.3	582.5	583.7	584.9	586.1	587.2	588.4	589.5	590.6
195	575.5	576.7	577.9	579.1	580.3	581.5	582.7	583.8	584.9	586.0
198	571.1	572.3	573.5	574.6	575.8	577.0	578.1	579.2	580.4	581.5
197	566.7	567.8	569.0	570.2	571.4	572.6	573.7	574.8	575.9	577.0
198	562.3	563.5	564.6	565.8	567.0	568.2	569.2	570.3	571.4	572.5
199	558.0	559.2	560.3	561.5	562.6	563.8	564.9	566.0	567.0	568.1
200	553.7	554.9	556.0	557.2	558.3	559.5	560.6	561.6	562.7	563.8

69.00 to 69.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	69.00	69.10	69.20	69.30	69.40	69.50	69.60	69.70	69.80	69.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4773.	4786.	4799.	4813.	4826.	4839.	4852.	4865.	4879.	4892.
1	4741.	4754.	4767.	4780.	4793.	4806.	4819.	4832.	4845.	4858.
2	4708.	4721.	4734.	4747.	4760.	4773.	4786.	4799.	4812.	4825.
3	4676.	4688.	4701.	4714.	4727.	4740.	4753.	4766.	4779.	4792.
4	4643.	4656.	4669.	4681.	4694.	4707.	4720.	4733.	4745.	4758.
5	4611.	4623.	4636.	4649.	4661.	4674.	4687.	4700.	4712.	4725.
6	4578.	4591.	4603.	4616.	4628.	4641.	4654.	4666.	4679.	4692.
7	4546.	4558.	4571.	4583.	4596.	4608.	4621.	4633.	4646.	4658.
8	4513.	4525.	4538.	4550.	4563.	4575.	4588.	4600.	4612.	4625.
9	4481.	4493.	4505.	4518.	4530.	4542.	4554.	4567.	4579.	4591.
10	4448.	4460.	4472.	4485.	4497.	4509.	4521.	4534.	4546.	4558.
11	4416.	4428.	4440.	4452.	4464.	4476.	4488.	4500.	4513.	4525.
12	4383.	4395.	4407.	4419.	4431.	4443.	4455.	4467.	4479.	4491.
13	4351.	4362.	4374.	4386.	4398.	4410.	4422.	4434.	4446.	4458.
14	4318.	4330.	4342.	4354.	4365.	4377.	4389.	4401.	4413.	4425.
15	4286.	4297.	4309.	4321.	4333.	4344.	4356.	4368.	4379.	4391.
16	4253.	4265.	4276.	4288.	4300.	4311.	4323.	4335.	4346.	4358.
17	4221.	4232.	4244.	4255.	4267.	4278.	4290.	4301.	4313.	4324.
18	4188.	4199.	4211.	4222.	4234.	4245.	4257.	4268.	4280.	4291.
19	4156.	4167.	4178.	4190.	4201.	4212.	4224.	4235.	4246.	4258.
20	4123.	4134.	4146.	4157.	4168.	4179.	4191.	4202.	4213.	4224.
21	4091.	4102.	4113.	4124.	4135.	4146.	4158.	4169.	4180.	4191.
22	4058.	4069.	4080.	4091.	4102.	4113.	4124.	4136.	4147.	4158.
23	4026.	4036.	4047.	4058.	4069.	4080.	4091.	4102.	4113.	4124.
24	3993.	4004.	4015.	4026.	4037.	4047.	4058.	4069.	4080.	4091.
25	3961.	3971.	3982.	3993.	4004.	4014.	4025.	4036.	4047.	4057.
26	3928.	3939.	3949.	3960.	3971.	3982.	3992.	4003.	4013.	4024.
27	3896.	3906.	3917.	3927.	3938.	3949.	3959.	3970.	3980.	3991.
28	3863.	3874.	3884.	3895.	3905.	3916.	3926.	3936.	3947.	3957.
29	3831.	3841.	3851.	3862.	3872.	3883.	3893.	3903.	3914.	3924.
30	3798.	3808.	3819.	3829.	3839.	3850.	3860.	3870.	3880.	3891.
31	3766.	3776.	3786.	3796.	3806.	3817.	3827.	3837.	3847.	3857.
32	3733.	3743.	3753.	3763.	3774.	3784.	3794.	3804.	3814.	3824.
33	3701.	3711.	3721.	3731.	3741.	3751.	3761.	3771.	3781.	3791.
34	3668.	3678.	3688.	3698.	3708.	3718.	3728.	3737.	3747.	3757.
35	3636.	3645.	3655.	3665.	3675.	3685.	3694.	3704.	3714.	3724.
36	3603.	3613.	3622.	3632.	3642.	3652.	3661.	3671.	3681.	3690.
37	3571.	3580.	3590.	3599.	3609.	3619.	3628.	3638.	3647.	3657.
38	3538.	3548.	3557.	3567.	3576.	3586.	3595.	3605.	3614.	3624.
39	3506.	3515.	3524.	3534.	3543.	3553.	3562.	3572.	3581.	3590.
40	3473.	3482.	3492.	3501.	3510.	3520.	3529.	3538.	3548.	3557.
41	3441.	3450.	3459.	3468.	3478.	3487.	3496.	3505.	3514.	3524.
42	3408.	3417.	3426.	3436.	3445.	3454.	3463.	3472.	3481.	3490.
43	3376.	3385.	3394.	3403.	3412.	3421.	3430.	3439.	3448.	3457.
44	3343.	3352.	3361.	3370.	3379.	3388.	3397.	3406.	3415.	3423.
45	3311.	3319.	3328.	3337.	3346.	3355.	3364.	3372.	3381.	3390.
46	3278.	3287.	3296.	3304.	3313.	3322.	3331.	3339.	3348.	3357.
47	3246.	3254.	3263.	3272.	3280.	3289.	3298.	3306.	3315.	3323.
48	3213.	3222.	3230.	3239.	3247.	3256.	3264.	3273.	3281.	3290.
49	3181.	3189.	3197.	3206.	3214.	3223.	3231.	3240.	3248.	3257.
50	3148.	3156.	3165.	3173.	3182.	3190.	3198.	3207.	3215.	3223.

69.00 to 69.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	69.00	69.10	89.20	69.30	69.40	89.50	69.60	69.70	69.80	69.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	3148.	3156.	3165.	3173.	3182.	3190.	3198.	3207.	3215.	3223.
51	3116.	3124.	3132.	3140.	3149.	3157.	3165.	3173.	3182.	3190.
52	3083.	3091.	3099.	3108.	3116.	3124.	3132.	3140.	3148.	3156.
53	3051.	3059.	3067.	3075.	3083.	3091.	3099.	3107.	3115.	3123.
54	3018.	3026.	3034.	3042.	3050.	3058.	3066.	3074.	3082.	3090.
55	2986.	2993.	3001.	3009.	3017.	3025.	3033.	3041.	3049.	3056.
56	2953.	2961.	2969.	2976.	2984.	2992.	3000.	3008.	3015.	3023.
57	2921.	2928.	2936.	2944.	2951.	2959.	2967.	2974.	2982.	2990.
58	2888.	2896.	2903.	2911.	2919.	2926.	2934.	2941.	2949.	2956.
59	2856.	2863.	2871.	2878.	2886.	2893.	2901.	2908.	2915.	2923.
60	2823.	2830.	2838.	2845.	2853.	2860.	2868.	2875.	2882.	2889.
81	2791.	2798.	2805.	2813.	2820.	2827.	2834.	2842.	2849.	2856.
82	2758.	2765.	2772.	2780.	2787.	2794.	2801.	2808.	2816.	2823.
63	2726.	2733.	2740.	2747.	2754.	2761.	2768.	2775.	2782.	2789.
64	2693.	2700.	2707.	2714.	2721.	2728.	2735.	2742.	2749.	2756.
65	2661.	2667.	2674.	2681.	2688.	2695.	2702.	2709.	2716.	2723.
86	2628.	2635.	2642.	2649.	2655.	2662.	2669.	2676.	2683.	2689.
87	2596.	2602.	2609.	2616.	2623.	2629.	2636.	2643.	2649.	2656.
68	2563.	2570.	2576.	2583.	2590.	2596.	2603.	2609.	2616.	2622.
89	2531.	2537.	2544.	2550.	2557.	2563.	2570.	2576.	2583.	2589.
70	2498.	2504.	2511.	2517.	2524.	2530.	2537.	2543.	2549.	2556.
71	2466.	2472.	2478.	2485.	2491.	2497.	2504.	2510.	2516.	2522.
72	2433.	2439.	2446.	2452.	2458.	2464.	2471.	2477.	2483.	2489.
73	2401.	2407.	2413.	2419.	2425.	2431.	2438.	2444.	2450.	2456.
74	2368.	2374.	2380.	2386.	2392.	2398.	2404.	2410.	2416.	2422.
75	2336.	2341.	2347.	2353.	2359.	2365.	2371.	2377.	2383.	2389.
76	2303.	2309.	2315.	2321.	2327.	2333.	2338.	2344.	2350.	2356.
77	2271.	2276.	2282.	2288.	2294.	2300.	2305.	2311.	2316.	2322.
78	2238.	2244.	2249.	2255.	2261.	2267.	2272.	2278.	2283.	2289.
79	2206.	2211.	2217.	2222.	2228.	2234.	2239.	2244.	2250.	2255.
80	2173.	2179.	2184.	2190.	2195.	2201.	2206.	2211.	2217.	2222.
81	2141.	2146.	2151.	2157.	2162.	2168.	2173.	2178.	2183.	2189.
82	2108.	2113.	2119.	2124.	2129.	2135.	2140.	2145.	2150.	2155.
83	2076.	2081.	2086.	2091.	2096.	2102.	2107.	2112.	2117.	2122.
84	2043.	2048.	2053.	2058.	2064.	2069.	2074.	2079.	2084.	2089.
85	2011.	2016.	2021.	2026.	2031.	2036.	2041.	2045.	2050.	2055.
86	1978.	1983.	1988.	1993.	1998.	2003.	2007.	2012.	2017.	2022.
87	1946.	1950.	1955.	1960.	1965.	1970.	1974.	1979.	1984.	1988.
88	1913.	1918.	1923.	1927.	1932.	1937.	1941.	1946.	1950.	1955.
89	1881.	1885.	1890.	1894.	1899.	1904.	1908.	1913.	1917.	1922.
90	1848.	1853.	1857.	1862.	1866.	1871.	1875.	1880.	1884.	1888.
91	1816.	1820.	1824.	1829.	1833.	1838.	1842.	1846.	1851.	1855.
92	1783.	1787.	1792.	1796.	1800.	1805.	1809.	1813.	1817.	1822.
93	1751.	1755.	1759.	1763.	1768.	1772.	1776.	1780.	1784.	1788.
94	1718.	1722.	1726.	1731.	1735.	1739.	1743.	1747.	1751.	1755.
95	1686.	1690.	1694.	1698.	1702.	1706.	1710.	1714.	1718.	1721.
98	1653.	1657.	1661.	1665.	1669.	1673.	1677.	1681.	1684.	1688.
97	1621.	1624.	1628.	1632.	1636.	1640.	1644.	1647.	1651.	1655.
98	1588.	1592.	1596.	1599.	1603.	1607.	1611.	1614.	1618.	1621.
99	1556.	1559.	1563.	1567.	1570.	1574.	1577.	1581.	1584.	1588.
100	1523.	1527.	1530.	1534.	1537.	1541.	1544.	1548.	1551.	1555.

69.00 to 69.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	69.00	69.10	69.20	69.30	69.40	69.50	69.60	69.70	69.80	69.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1523.	1527.	1530.	1534.	1537.	1541.	1544.	1548.	1551.	1555.
101	1503.	1507.	1510.	1514.	1517.	1521.	1524.	1528.	1531.	1534.
102	1484.	1487.	1491.	1494.	1498.	1501.	1505.	1508.	1511.	1514.
103	1465.	1468.	1472.	1475.	1478.	1482.	1485.	1488.	1492.	1495.
104	1446.	1449.	1453.	1456.	1460.	1463.	1466.	1469.	1473.	1476.
105	1428.	1431.	1434.	1438.	1441.	1444.	1448.	1451.	1454.	1457.
106	1410.	1413.	1416.	1420.	1423.	1426.	1429.	1432.	1436.	1439.
107	1392.	1395.	1399.	1402.	1405.	1408.	1411.	1415.	1418.	1421.
108	1375.	1378.	1381.	1385.	1388.	1391.	1394.	1397.	1400.	1403.
109	1358.	1361.	1364.	1367.	1371.	1374.	1377.	1380.	1383.	1386.
110	1341.	1344.	1348.	1351.	1354.	1357.	1360.	1363.	1366.	1369.
111	1325.	1328.	1331.	1334.	1337.	1340.	1343.	1346.	1349.	1352.
112	1309.	1312.	1315.	1318.	1321.	1324.	1327.	1330.	1333.	1336.
113	1293.	1296.	1299.	1302.	1305.	1308.	1311.	1314.	1317.	1320.
114	1278.	1281.	1284.	1287.	1290.	1293.	1295.	1298.	1301.	1304.
115	1263.	1266.	1269.	1272.	1274.	1277.	1280.	1283.	1286.	1288.
116	1248.	1251.	1254.	1257.	1259.	1262.	1265.	1268.	1270.	1273.
117	1233.	1236.	1239.	1242.	1245.	1247.	1250.	1253.	1255.	1258.
118	1219.	1222.	1225.	1227.	1230.	1233.	1236.	1238.	1241.	1243.
119	1205.	1208.	1210.	1213.	1216.	1219.	1221.	1224.	1226.	1229.
120	1191.	1194.	1197.	1199.	1202.	1205.	1207.	1210.	1212.	1215.
121	1178.	1180.	1183.	1186.	1188.	1191.	1193.	1196.	1199.	1201.
122	1164.	1167.	1170.	1172.	1175.	1177.	1180.	1182.	1185.	1187.
123	1151.	1154.	1156.	1159.	1162.	1164.	1167.	1169.	1172.	1174.
124	1138.	1141.	1143.	1146.	1149.	1151.	1154.	1156.	1158.	1161.
125	1126.	1128.	1131.	1133.	1136.	1138.	1141.	1143.	1145.	1148.
126	1113.	1116.	1118.	1121.	1123.	1126.	1128.	1130.	1133.	1135.
127	1101.	1103.	1106.	1108.	1111.	1113.	1116.	1118.	1120.	1123.
128	1089.	1091.	1094.	1096.	1099.	1101.	1103.	1106.	1108.	1110.
129	1077.	1079.	1082.	1084.	1087.	1089.	1091.	1094.	1096.	1098.
130	1065.	1068.	1070.	1073.	1075.	1077.	1080.	1082.	1084.	1086.
131	1054.	1056.	1059.	1061.	1063.	1066.	1068.	1070.	1072.	1075.
132	1043.	1045.	1047.	1050.	1052.	1054.	1057.	1059.	1061.	1063.
133	1032.	1034.	1036.	1039.	1041.	1043.	1045.	1047.	1050.	1052.
134	1021.	1023.	1025.	1028.	1030.	1032.	1034.	1036.	1039.	1041.
135	1010.	1012.	1015.	1017.	1019.	1021.	1023.	1025.	1028.	1030.
136	999.5	1002.	1004.	1006.	1008.	1011.	1013.	1015.	1017.	1019.
137	989.1	991.3	993.5	995.7	997.9	1000.	1002.	1004.	1006.	1008.
138	978.9	981.1	983.3	985.4	987.6	989.8	991.8	993.8	995.9	997.9
139	968.9	971.0	973.2	975.3	977.4	979.6	981.6	983.6	985.6	987.6
140	959.0	961.1	963.2	965.4	967.5	969.6	971.6	973.5	975.5	977.5
141	949.3	951.4	953.5	955.5	957.6	959.7	961.7	963.7	965.6	967.6
142	939.7	941.8	943.8	945.9	948.0	950.0	952.0	953.9	955.8	957.8
143	930.3	932.3	934.4	936.4	938.4	940.5	942.4	944.3	946.2	948.1
144	921.0	923.0	925.0	927.0	929.1	931.1	933.0	934.9	936.8	938.7
145	911.9	913.8	915.8	917.8	919.8	921.8	923.7	925.6	927.4	929.3
146	902.9	904.8	906.8	908.8	910.7	912.7	914.6	916.4	918.3	920.1
147	894.0	895.9	897.9	899.8	901.8	903.7	905.6	907.4	909.2	911.0
148	885.3	887.2	889.1	891.0	893.0	894.9	896.7	898.5	900.3	902.1
149	876.7	878.6	880.5	882.4	884.3	886.2	888.0	889.8	891.5	893.3
150	868.2	870.1	872.0	873.8	875.7	877.6	879.4	881.1	882.9	884.7

69.00 to 69.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	69.00	69.10	89.20	89.30	89.40	69.50	69.60	69.70	69.80	69.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	868.2	870.1	872.0	873.8	875.7	877.6	879.4	881.1	882.9	884.7
151	859.8	861.7	863.6	865.4	867.3	869.2	870.9	872.6	874.4	876.1
152	851.6	853.5	855.3	857.1	859.0	860.8	862.6	864.3	866.0	867.7
153	843.5	845.3	847.2	849.0	850.8	852.6	854.3	856.0	857.7	859.5
154	835.5	837.3	839.1	840.9	842.7	844.5	846.2	847.9	849.6	851.3
155	827.7	829.4	831.2	833.0	834.8	836.6	838.2	839.9	841.6	843.3
158	819.9	821.7	823.4	825.2	827.0	828.7	830.4	832.0	833.7	835.3
157	812.3	814.0	815.8	817.5	819.2	821.0	822.6	824.3	825.9	827.5
158	804.7	806.5	808.2	809.9	811.6	813.4	815.0	816.6	818.2	819.8
159	797.3	799.0	800.7	802.4	804.1	805.8	807.4	809.0	810.6	812.2
160	790.0	791.7	793.4	795.1	796.7	798.4	800.0	801.6	803.2	804.8
161	782.8	784.4	786.1	787.8	789.5	791.1	792.7	794.3	795.8	797.4
162	775.7	777.3	779.0	780.6	782.3	783.9	785.5	787.0	788.6	790.1
163	768.6	770.3	771.9	773.5	775.2	776.8	778.3	779.9	781.4	782.9
164	761.7	763.3	765.0	766.6	768.2	769.8	771.3	772.8	774.4	775.9
165	754.9	756.5	758.1	759.7	761.3	762.9	764.4	765.9	767.4	768.9
166	748.2	749.8	751.3	752.9	754.5	756.1	757.6	759.1	760.5	762.0
167	741.5	743.1	744.7	746.2	747.8	749.4	750.8	752.3	753.8	755.2
168	735.0	736.5	738.1	739.6	741.2	742.7	744.2	745.7	747.1	748.6
169	728.5	730.1	731.6	733.1	734.7	736.2	737.6	739.1	740.5	742.0
170	722.2	723.7	725.2	726.7	728.2	729.8	731.2	732.6	734.0	735.5
171	715.9	717.4	718.9	720.4	721.9	723.4	724.8	726.2	727.6	729.0
172	709.7	711.2	712.6	714.1	715.6	717.1	718.5	719.9	721.3	722.7
173	703.5	705.0	706.5	708.0	709.5	710.9	712.3	713.7	715.1	716.4
174	697.5	699.0	700.4	701.9	703.4	704.8	706.2	707.5	708.9	710.3
175	691.6	693.0	694.4	695.9	697.3	698.8	700.1	701.5	702.8	704.2
176	685.7	687.1	688.5	690.0	691.4	692.8	694.2	695.5	696.9	698.2
177	679.9	681.3	682.7	684.1	685.5	687.0	688.3	689.6	690.9	692.3
178	674.1	675.5	677.0	678.4	679.8	681.2	682.5	683.8	685.1	686.4
179	668.5	669.9	671.3	672.7	674.1	675.4	676.7	678.0	679.3	680.6
180	662.9	664.3	665.7	667.0	668.4	669.8	671.1	672.4	673.7	674.9
181	657.4	658.8	660.1	661.5	662.9	664.2	665.5	666.8	668.0	669.3
182	652.0	653.3	654.7	656.0	657.4	658.7	660.0	661.2	662.5	663.8
183	646.6	647.9	649.3	650.6	651.9	653.3	654.5	655.8	657.0	658.3
184	641.3	642.6	643.9	645.3	646.6	647.9	649.2	650.4	651.6	652.9
185	636.1	637.4	638.7	640.0	641.3	642.6	643.8	645.1	646.3	647.5
186	630.9	632.2	633.5	634.8	636.1	637.4	638.6	639.8	641.0	642.2
187	625.8	627.1	628.4	629.6	630.9	632.2	633.4	634.6	635.8	637.0
188	620.7	622.0	623.3	624.6	625.8	627.1	628.3	629.5	630.7	631.9
189	615.8	617.0	618.3	619.6	620.8	622.1	623.3	624.4	625.6	626.8
190	610.8	612.1	613.4	614.6	615.9	617.1	618.3	619.4	620.6	621.8
191	606.0	607.2	608.5	609.7	611.0	612.2	613.3	614.5	615.7	616.8
192	601.2	602.4	603.7	604.9	606.1	607.3	608.5	609.6	610.8	611.9
193	596.5	597.7	598.9	600.1	601.3	602.5	603.7	604.8	605.9	607.1
194	591.8	593.0	594.2	595.4	596.6	597.8	598.9	600.1	601.2	602.3
195	587.1	588.3	589.5	590.7	591.9	593.1	594.2	595.4	596.5	597.6
196	582.6	583.8	584.9	586.1	587.3	588.5	589.6	590.7	591.8	592.9
197	578.1	579.2	580.4	581.6	582.8	583.9	585.0	586.1	587.2	588.3
198	573.6	574.8	575.9	577.1	578.3	579.4	580.5	581.6	582.7	583.8
199	569.2	570.3	571.5	572.7	573.8	575.0	576.0	577.1	578.2	579.3
200	564.8	566.0	567.1	568.3	569.4	570.5	571.6	572.7	573.7	574.8

70.00 to 70.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	70.00	70.10	70.20	70.30	70.40	70.50	70.60	70.70	70.80	70.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	4905.	4917.	4930.	4943.	4957.	4970.	4983.	4996.	5010.	5023.
1	4872.	4884.	4897.	4910.	4923.	4936.	4949.	4962.	4975.	4989.
2	4838.	4850.	4863.	4876.	4889.	4902.	4915.	4928.	4941.	4954.
3	4805.	4816.	4829.	4842.	4855.	4868.	4881.	4894.	4907.	4920.
4	4771.	4783.	4796.	4808.	4821.	4834.	4847.	4860.	4873.	4886.
5	4738.	4749.	4762.	4775.	4787.	4800.	4813.	4826.	4839.	4851.
6	4704.	4716.	4728.	4741.	4754.	4766.	4779.	4792.	4804.	4817.
7	4671.	4682.	4695.	4707.	4720.	4732.	4745.	4757.	4770.	4783.
8	4637.	4649.	4661.	4673.	4686.	4698.	4711.	4723.	4736.	4748.
9	4604.	4615.	4627.	4640.	4652.	4664.	4677.	4689.	4702.	4714.
10	4570.	4581.	4594.	4606.	4618.	4630.	4643.	4655.	4667.	4680.
11	4537.	4548.	4560.	4572.	4584.	4597.	4609.	4621.	4633.	4645.
12	4503.	4514.	4526.	4538.	4551.	4563.	4575.	4587.	4599.	4611.
13	4470.	4481.	4493.	4505.	4517.	4529.	4541.	4553.	4565.	4577.
14	4436.	4447.	4459.	4471.	4483.	4495.	4507.	4518.	4530.	4542.
15	4403.	4414.	4425.	4437.	4449.	4461.	4473.	4484.	4496.	4508.
16	4369.	4380.	4392.	4403.	4415.	4427.	4439.	4450.	4462.	4474.
17	4336.	4347.	4358.	4370.	4381.	4393.	4404.	4416.	4428.	4439.
18	4303.	4313.	4324.	4336.	4347.	4359.	4370.	4382.	4393.	4405.
19	4269.	4279.	4291.	4302.	4314.	4325.	4336.	4348.	4359.	4371.
20	4236.	4246.	4257.	4268.	4280.	4291.	4302.	4314.	4325.	4336.
21	4202.	4212.	4224.	4235.	4246.	4257.	4268.	4280.	4291.	4302.
22	4169.	4179.	4190.	4201.	4212.	4223.	4234.	4245.	4257.	4268.
23	4135.	4145.	4156.	4167.	4178.	4189.	4200.	4211.	4222.	4233.
24	4102.	4112.	4123.	4133.	4144.	4155.	4166.	4177.	4188.	4199.
25	4068.	4078.	4089.	4100.	4110.	4121.	4132.	4143.	4154.	4165.
26	4035.	4045.	4055.	4066.	4077.	4087.	4098.	4109.	4120.	4130.
27	4001.	4011.	4022.	4032.	4043.	4053.	4064.	4075.	4085.	4096.
28	3968.	3977.	3988.	3998.	4009.	4019.	4030.	4041.	4051.	4062.
29	3934.	3944.	3954.	3965.	3975.	3986.	3996.	4006.	4017.	4027.
30	3901.	3910.	3921.	3931.	3941.	3952.	3962.	3972.	3983.	3993.
31	3867.	3877.	3887.	3897.	3907.	3918.	3928.	3938.	3948.	3959.
32	3834.	3843.	3853.	3863.	3874.	3884.	3894.	3904.	3914.	3924.
33	3800.	3810.	3820.	3830.	3840.	3850.	3860.	3870.	3880.	3890.
34	3767.	3776.	3786.	3796.	3806.	3816.	3826.	3836.	3846.	3856.
35	3734.	3743.	3752.	3762.	3772.	3782.	3792.	3802.	3811.	3821.
36	3700.	3709.	3719.	3728.	3738.	3748.	3758.	3767.	3777.	3787.
37	3667.	3675.	3685.	3695.	3704.	3714.	3724.	3733.	3743.	3753.
38	3633.	3642.	3651.	3661.	3670.	3680.	3690.	3699.	3709.	3718.
39	3600.	3608.	3618.	3627.	3637.	3646.	3656.	3665.	3675.	3684.
40	3566.	3575.	3584.	3593.	3603.	3612.	3622.	3631.	3640.	3650.
41	3533.	3541.	3550.	3560.	3569.	3578.	3587.	3597.	3606.	3615.
42	3499.	3508.	3517.	3526.	3535.	3544.	3553.	3563.	3572.	3581.
43	3466.	3474.	3483.	3492.	3501.	3510.	3519.	3528.	3538.	3547.
44	3432.	3441.	3449.	3458.	3467.	3476.	3485.	3494.	3503.	3512.
45	3399.	3407.	3416.	3425.	3434.	3442.	3451.	3460.	3469.	3478.
46	3365.	3373.	3382.	3391.	3400.	3408.	3417.	3426.	3435.	3444.
47	3332.	3340.	3348.	3357.	3366.	3375.	3383.	3392.	3401.	3409.
48	3298.	3306.	3315.	3323.	3332.	3341.	3349.	3358.	3366.	3375.
49	3265.	3273.	3281.	3290.	3298.	3307.	3315.	3324.	3332.	3341.
50	3232.	3239.	3248.	3256.	3264.	3273.	3281.	3290.	3298.	3306.

70.00 to 70.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	70.00	70.10	70.20	70.30	70.40	70.50	70.60	70.70	70.80	70.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	3232.	3239.	3248.	3256.	3264.	3273.	3281.	3290.	3298.	3306.
51	3198.	3206.	3214.	3222.	3230.	3239.	3247.	3255.	3264.	3272.
52	3165.	3172.	3180.	3188.	3197.	3205.	3213.	3221.	3229.	3238.
53	3131.	3138.	3147.	3155.	3163.	3171.	3179.	3187.	3195.	3203.
54	3098.	3105.	3113.	3121.	3129.	3137.	3145.	3153.	3161.	3169.
55	3064.	3071.	3079.	3087.	3095.	3103.	3111.	3119.	3127.	3135.
56	3031.	3038.	3046.	3053.	3061.	3069.	3077.	3085.	3093.	3100.
57	2997.	3004.	3012.	3020.	3027.	3035.	3043.	3051.	3058.	3066.
58	2964.	2971.	2978.	2986.	2994.	3001.	3009.	3016.	3024.	3032.
59	2930.	2937.	2945.	2952.	2960.	2967.	2975.	2982.	2990.	2997.
60	2897.	2904.	2911.	2918.	2926.	2933.	2941.	2948.	2956.	2963.
61	2863.	2870.	2877.	2885.	2892.	2899.	2907.	2914.	2921.	2929.
82	2830.	2836.	2844.	2851.	2858.	2865.	2873.	2880.	2887.	2894.
83	2796.	2803.	2810.	2817.	2824.	2831.	2839.	2846.	2853.	2860.
64	2763.	2769.	2776.	2783.	2790.	2797.	2805.	2812.	2819.	2826.
65	2729.	2736.	2743.	2750.	2757.	2764.	2770.	2777.	2784.	2791.
66	2696.	2702.	2709.	2716.	2723.	2730.	2736.	2743.	2750.	2757.
87	2663.	2669.	2675.	2682.	2689.	2696.	2702.	2709.	2716.	2723.
68	2629.	2635.	2642.	2648.	2655.	2662.	2668.	2675.	2682.	2688.
69	2596.	2602.	2608.	2615.	2621.	2628.	2634.	2641.	2647.	2654.
70	2562.	2568.	2574.	2581.	2587.	2594.	2600.	2607.	2613.	2620.
71	2529.	2534.	2541.	2547.	2553.	2560.	2566.	2573.	2579.	2585.
72	2495.	2501.	2507.	2513.	2520.	2526.	2532.	2538.	2545.	2551.
73	2462.	2467.	2473.	2480.	2486.	2492.	2498.	2504.	2511.	2517.
74	2428.	2434.	2440.	2446.	2452.	2458.	2464.	2470.	2476.	2482.
75	2395.	2400.	2406.	2412.	2418.	2424.	2430.	2436.	2442.	2448.
78	2361.	2367.	2373.	2378.	2384.	2390.	2396.	2402.	2408.	2414.
77	2328.	2333.	2339.	2345.	2350.	2356.	2362.	2368.	2374.	2379.
78	2294.	2300.	2305.	2311.	2317.	2322.	2328.	2334.	2339.	2345.
79	2261.	2266.	2272.	2277.	2283.	2288.	2294.	2299.	2305.	2311.
80	2227.	2232.	2238.	2243.	2249.	2254.	2260.	2265.	2271.	2276.
81	2194.	2199.	2204.	2210.	2215.	2220.	2226.	2231.	2237.	2242.
82	2160.	2165.	2171.	2176.	2181.	2186.	2192.	2197.	2202.	2208.
83	2127.	2132.	2137.	2142.	2147.	2153.	2158.	2163.	2168.	2173.
84	2094.	2098.	2103.	2108.	2113.	2119.	2124.	2129.	2134.	2139.
85	2060.	2065.	2070.	2075.	2080.	2085.	2090.	2095.	2100.	2105.
86	2027.	2031.	2036.	2041.	2046.	2051.	2056.	2061.	2065.	2070.
87	1993.	1998.	2002.	2007.	2012.	2017.	2022.	2026.	2031.	2036.
88	1960.	1964.	1969.	1973.	1978.	1983.	1988.	1992.	1997.	2002.
89	1926.	1930.	1935.	1940.	1944.	1949.	1953.	1958.	1963.	1967.
90	1893.	1897.	1901.	1906.	1910.	1915.	1919.	1924.	1929.	1933.
91	1859.	1863.	1868.	1872.	1877.	1881.	1885.	1890.	1894.	1899.
92	1826.	1830.	1834.	1838.	1843.	1847.	1851.	1856.	1860.	1864.
93	1792.	1796.	1800.	1805.	1809.	1813.	1817.	1822.	1826.	1830.
94	1759.	1763.	1767.	1771.	1775.	1779.	1783.	1787.	1792.	1796.
95	1725.	1729.	1733.	1737.	1741.	1745.	1749.	1753.	1757.	1761.
98	1692.	1695.	1699.	1703.	1707.	1711.	1715.	1719.	1723.	1727.
97	1658.	1662.	1666.	1670.	1673.	1677.	1681.	1685.	1689.	1693.
98	1625.	1628.	1632.	1636.	1640.	1643.	1647.	1651.	1655.	1658.
99	1591.	1595.	1598.	1602.	1606.	1609.	1613.	1617.	1620.	1624.
100	1558.	1561.	1565.	1568.	1572.	1575.	1579.	1583.	1586.	1590.

70.00 to 70.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	70.00	70.10	70.20	70.30	70.40	70.50	70.60	70.70	70.80	70.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1558.	1561.	1565.	1568.	1572.	1575.	1579.	1583.	1586.	1590.
101	1538.	1541.	1544.	1548.	1551.	1555.	1558.	1562.	1565.	1569.
102	1518.	1521.	1524.	1528.	1531.	1535.	1538.	1542.	1545.	1548.
103	1498.	1501.	1505.	1508.	1511.	1515.	1518.	1522.	1525.	1528.
104	1479.	1482.	1485.	1489.	1492.	1495.	1499.	1502.	1506.	1509.
105	1460.	1463.	1467.	1470.	1473.	1476.	1480.	1483.	1486.	1490.
106	1442.	1445.	1448.	1451.	1455.	1458.	1461.	1464.	1468.	1471.
107	1424.	1427.	1430.	1433.	1436.	1439.	1443.	1446.	1449.	1452.
108	1406.	1409.	1412.	1415.	1418.	1422.	1425.	1428.	1431.	1434.
109	1389.	1391.	1395.	1398.	1401.	1404.	1407.	1410.	1413.	1416.
110	1372.	1374.	1377.	1381.	1384.	1387.	1390.	1393.	1396.	1399.
111	1355.	1358.	1361.	1364.	1367.	1370.	1373.	1376.	1379.	1382.
112	1338.	1341.	1344.	1347.	1350.	1353.	1356.	1359.	1362.	1365.
113	1322.	1325.	1328.	1331.	1334.	1337.	1340.	1343.	1346.	1349.
114	1307.	1309.	1312.	1315.	1318.	1321.	1324.	1327.	1330.	1332.
115	1291.	1294.	1296.	1299.	1302.	1305.	1308.	1311.	1314.	1317.
116	1276.	1278.	1281.	1284.	1287.	1290.	1292.	1295.	1298.	1301.
117	1261.	1263.	1266.	1269.	1272.	1274.	1277.	1280.	1283.	1286.
118	1246.	1249.	1251.	1254.	1257.	1260.	1262.	1265.	1268.	1271.
119	1232.	1234.	1237.	1240.	1242.	1245.	1248.	1250.	1253.	1256.
120	1217.	1220.	1223.	1225.	1228.	1231.	1233.	1236.	1239.	1241.
121	1204.	1206.	1209.	1211.	1214.	1217.	1219.	1222.	1224.	1227.
122	1190.	1192.	1195.	1197.	1200.	1203.	1205.	1208.	1211.	1213.
123	1176.	1179.	1181.	1184.	1186.	1189.	1192.	1194.	1197.	1199.
124	1163.	1166.	1168.	1171.	1173.	1176.	1178.	1181.	1183.	1186.
125	1150.	1153.	1155.	1158.	1160.	1163.	1165.	1168.	1170.	1173.
126	1137.	1140.	1142.	1145.	1147.	1150.	1152.	1155.	1157.	1160.
127	1125.	1127.	1130.	1132.	1134.	1137.	1139.	1142.	1144.	1147.
128	1113.	1115.	1117.	1120.	1122.	1124.	1127.	1129.	1132.	1134.
129	1100.	1103.	1105.	1107.	1110.	1112.	1115.	1117.	1119.	1122.
130	1089.	1091.	1093.	1095.	1098.	1100.	1102.	1105.	1107.	1110.
131	1077.	1079.	1081.	1084.	1086.	1088.	1091.	1093.	1095.	1098.
132	1065.	1067.	1070.	1072.	1074.	1077.	1079.	1081.	1083.	1086.
133	1054.	1056.	1058.	1061.	1063.	1065.	1067.	1070.	1072.	1074.
134	1043.	1045.	1047.	1049.	1052.	1054.	1056.	1058.	1060.	1063.
135	1032.	1034.	1036.	1038.	1040.	1043.	1045.	1047.	1049.	1052.
136	1021.	1023.	1025.	1027.	1030.	1032.	1034.	1036.	1038.	1040.
137	1010.	1012.	1014.	1017.	1019.	1021.	1023.	1025.	1027.	1030.
138	999.9	1002.	1004.	1006.	1008.	1010.	1013.	1015.	1017.	1019.
139	989.6	991.5	993.7	995.8	997.9	1000.	1002.	1004.	1006.	1008.
140	979.5	981.4	983.5	985.6	987.6	989.7	991.8	993.9	996.0	998.1
141	969.5	971.4	973.5	975.5	977.6	979.6	981.7	983.7	985.8	987.9
142	959.7	961.6	963.6	965.6	967.7	969.7	971.7	973.8	975.8	977.8
143	950.1	951.9	953.9	955.9	957.9	959.9	961.9	963.9	966.0	968.0
144	940.6	942.4	944.3	946.3	948.3	950.3	952.3	954.3	956.3	958.2
145	931.2	933.0	934.9	936.9	938.8	940.8	942.8	944.7	946.7	948.7
146	922.0	923.7	925.7	927.6	929.5	931.5	933.4	935.4	937.3	939.3
147	912.9	914.6	916.5	918.4	920.4	922.3	924.2	926.1	928.0	930.0
148	903.9	905.7	907.5	909.4	911.3	913.2	915.1	917.0	918.9	920.8
149	895.1	896.8	898.7	900.6	902.4	904.3	906.2	908.1	909.9	911.8
150	886.4	888.1	890.0	891.8	893.7	895.5	897.4	899.2	901.1	903.0

70.00 to 70.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	70.00	70.10	70.20	70.30	70.40	70.50	70.60	70.70	70.80	70.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	886.4	888.1	890.0	891.8	893.7	895.5	897.4	899.2	901.1	903.0
151	877.9	879.6	881.4	883.2	885.0	886.9	888.7	890.5	892.4	894.2
152	869.5	871.1	872.9	874.7	876.5	878.4	880.2	882.0	883.8	885.6
153	861.2	862.8	864.6	866.4	868.2	870.0	871.7	873.5	875.3	877.1
154	853.0	854.6	856.4	858.1	859.9	861.7	863.5	865.2	867.0	868.8
155	844.9	846.5	848.3	850.0	851.8	853.5	855.3	857.0	858.8	860.5
156	837.0	838.6	840.3	842.0	843.8	845.5	847.2	849.0	850.7	852.4
157	829.2	830.7	832.4	834.1	835.8	837.6	839.3	841.0	842.7	844.4
158	821.4	823.0	824.7	826.4	828.1	829.8	831.5	833.2	834.9	836.6
159	813.8	815.4	817.0	818.7	820.4	822.1	823.7	825.4	827.1	828.8
160	806.3	807.8	809.5	811.2	812.8	814.5	816.1	817.8	819.5	821.1
161	798.9	800.4	802.1	803.7	805.4	807.0	808.6	810.3	811.9	813.6
162	791.7	793.1	794.8	796.4	798.0	799.6	801.3	802.9	804.5	806.1
163	784.5	785.9	787.5	789.1	790.7	792.4	794.0	795.6	797.2	798.8
164	777.4	778.8	780.4	782.0	783.6	785.2	786.8	788.4	790.0	791.6
165	770.4	771.8	773.4	775.0	776.5	778.1	779.7	781.3	782.8	784.4
166	763.5	764.9	766.5	768.0	769.6	771.1	772.7	774.3	775.8	777.4
167	756.7	758.1	759.6	761.2	762.7	764.3	765.8	767.4	768.9	770.4
168	750.0	751.4	752.9	754.4	756.0	757.5	759.0	760.5	762.1	763.6
169	743.4	744.8	746.3	747.8	749.3	750.8	752.3	753.8	755.3	756.9
170	736.9	738.2	739.7	741.2	742.7	744.2	745.7	747.2	748.7	750.2
171	730.4	731.8	733.3	734.7	736.2	737.7	739.2	740.7	742.1	743.6
172	724.1	725.4	726.9	728.3	729.8	731.3	732.7	734.2	735.7	737.1
173	717.8	719.1	720.6	722.0	723.5	724.9	726.4	727.8	729.3	730.7
174	711.6	712.9	714.4	715.8	717.2	718.7	720.1	721.6	723.0	724.4
175	705.5	706.8	708.3	709.7	711.1	712.5	713.9	715.4	716.8	718.2
176	699.5	700.8	702.2	703.6	705.0	706.4	707.8	709.2	710.6	712.1
177	693.6	694.8	696.2	697.6	699.0	700.4	701.8	703.2	704.6	706.0
178	687.7	689.0	690.3	691.7	693.1	694.5	695.9	697.2	698.6	700.0
179	681.9	683.2	684.5	685.9	687.3	688.6	690.0	691.4	692.7	694.1
180	676.2	677.4	678.8	680.1	681.5	682.9	684.2	685.6	686.9	688.3
181	670.6	671.8	673.1	674.5	675.8	677.1	678.5	679.8	681.2	682.5
182	665.0	666.2	667.5	668.9	670.2	671.5	672.8	674.2	675.5	676.8
183	659.5	660.7	662.0	663.3	664.6	666.0	667.3	668.6	669.9	671.2
184	654.1	655.3	656.6	657.9	659.2	660.5	661.8	663.1	664.4	665.7
185	648.7	649.9	651.2	652.5	653.8	655.1	656.3	657.6	658.9	660.2
186	643.5	644.6	645.9	647.2	648.4	649.7	651.0	652.3	653.5	654.8
187	638.2	639.4	640.6	641.9	643.2	644.4	645.7	647.0	648.2	649.5
188	633.1	634.2	635.5	636.7	638.0	639.2	640.5	641.7	643.0	644.2
189	628.0	629.1	630.3	631.6	632.8	634.1	635.3	636.5	637.8	639.0
190	622.9	624.1	625.3	626.5	627.7	629.0	630.2	631.4	632.7	633.9
191	618.0	619.1	620.3	621.5	622.7	623.9	625.2	626.4	627.6	628.8
192	613.1	614.2	615.4	616.6	617.8	619.0	620.2	621.4	622.6	623.8
193	608.2	609.3	610.5	611.7	612.9	614.1	615.3	616.5	617.7	618.9
194	603.4	604.5	605.7	606.9	608.0	609.2	610.4	611.6	612.8	614.0
195	598.7	599.8	600.9	602.1	603.3	604.4	605.6	606.8	608.0	609.1
196	594.0	595.1	596.2	597.4	598.5	599.7	600.9	602.0	603.2	604.4
197	589.4	590.4	591.6	592.7	593.9	595.0	596.2	597.3	598.5	599.7
198	584.8	585.9	587.0	588.1	589.3	590.4	591.6	592.7	593.8	595.0
199	580.3	581.3	582.5	583.6	584.7	585.9	587.0	588.1	589.3	590.4
200	575.9	576.9	578.0	579.1	580.2	581.4	582.5	583.6	584.7	585.8

71.00 to 71.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	71.00	71.10	71.20	71.30	71.40	71.50	71.60	71.70	71.80	71.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	5036.	5050.	5063.	5076.	5090.	5103.	5117.	5130.	5144.	5157.
1	5002.	5015.	5028.	5042.	5055.	5068.	5082.	5095.	5108.	5122.
2	4967.	4981.	4994.	5007.	5020.	5033.	5047.	5060.	5073.	5086.
3	4933.	4946.	4959.	4972.	4985.	4998.	5012.	5025.	5038.	5051.
4	4899.	4912.	4925.	4938.	4951.	4964.	4977.	4990.	5003.	5016.
5	4864.	4877.	4890.	4903.	4916.	4929.	4942.	4954.	4967.	4980.
6	4830.	4843.	4855.	4868.	4881.	4894.	4907.	4919.	4932.	4945.
7	4795.	4808.	4821.	4833.	4846.	4859.	4871.	4884.	4897.	4910.
8	4761.	4773.	4786.	4799.	4811.	4824.	4836.	4849.	4862.	4874.
9	4726.	4739.	4751.	4764.	4776.	4789.	4801.	4814.	4827.	4839.
10	4692.	4704.	4717.	4729.	4742.	4754.	4766.	4779.	4791.	4804.
11	4658.	4670.	4682.	4694.	4707.	4719.	4731.	4744.	4756.	4769.
12	4623.	4635.	4648.	4660.	4672.	4684.	4696.	4709.	4721.	4733.
13	4589.	4601.	4613.	4625.	4637.	4649.	4661.	4674.	4686.	4698.
14	4554.	4566.	4578.	4590.	4602.	4614.	4626.	4638.	4650.	4663.
15	4520.	4532.	4544.	4556.	4567.	4579.	4591.	4603.	4615.	4627.
16	4485.	4497.	4509.	4521.	4533.	4544.	4556.	4568.	4580.	4592.
17	4451.	4463.	4474.	4486.	4498.	4510.	4521.	4533.	4545.	4557.
18	4417.	4428.	4440.	4451.	4463.	4475.	4486.	4498.	4510.	4521.
19	4382.	4394.	4405.	4417.	4428.	4440.	4451.	4463.	4474.	4486.
20	4348.	4359.	4371.	4382.	4393.	4405.	4416.	4428.	4439.	4451.
21	4313.	4325.	4336.	4347.	4359.	4370.	4381.	4393.	4404.	4415.
22	4279.	4290.	4301.	4312.	4324.	4335.	4346.	4357.	4369.	4380.
23	4244.	4256.	4267.	4278.	4289.	4300.	4311.	4322.	4334.	4345.
24	4210.	4221.	4232.	4243.	4254.	4265.	4276.	4287.	4298.	4309.
25	4176.	4186.	4197.	4208.	4219.	4230.	4241.	4252.	4263.	4274.
26	4141.	4152.	4163.	4174.	4184.	4195.	4206.	4217.	4228.	4239.
27	4107.	4117.	4128.	4139.	4150.	4160.	4171.	4182.	4193.	4204.
28	4072.	4083.	4094.	4104.	4115.	4125.	4136.	4147.	4157.	4168.
29	4038.	4048.	4059.	4069.	4080.	4091.	4101.	4112.	4122.	4133.
30	4003.	4014.	4024.	4035.	4045.	4056.	4066.	4077.	4087.	4098.
31	3969.	3979.	3990.	4000.	4010.	4021.	4031.	4041.	4052.	4062.
32	3935.	3945.	3955.	3965.	3976.	3986.	3996.	4006.	4017.	4027.
33	3900.	3910.	3920.	3931.	3941.	3951.	3961.	3971.	3981.	3992.
34	3866.	3876.	3886.	3896.	3906.	3916.	3926.	3936.	3946.	3956.
35	3831.	3841.	3851.	3861.	3871.	3881.	3891.	3901.	3911.	3921.
36	3797.	3807.	3817.	3826.	3836.	3846.	3856.	3866.	3876.	3886.
37	3762.	3772.	3782.	3792.	3801.	3811.	3821.	3831.	3841.	3850.
38	3728.	3738.	3747.	3757.	3767.	3776.	3786.	3796.	3805.	3815.
39	3694.	3703.	3713.	3722.	3732.	3741.	3751.	3761.	3770.	3780.
40	3659.	3669.	3678.	3687.	3697.	3706.	3716.	3725.	3735.	3744.
41	3625.	3634.	3643.	3653.	3662.	3671.	3681.	3690.	3700.	3709.
42	3590.	3600.	3609.	3618.	3627.	3637.	3646.	3655.	3664.	3674.
43	3556.	3565.	3574.	3583.	3592.	3602.	3611.	3620.	3629.	3638.
44	3521.	3530.	3540.	3549.	3558.	3567.	3576.	3585.	3594.	3603.
45	3487.	3496.	3505.	3514.	3523.	3532.	3541.	3550.	3559.	3568.
46	3453.	3461.	3470.	3479.	3488.	3497.	3506.	3515.	3524.	3533.
47	3418.	3427.	3436.	3444.	3453.	3462.	3471.	3480.	3488.	3497.
48	3384.	3392.	3401.	3410.	3418.	3427.	3436.	3444.	3453.	3462.
49	3349.	3358.	3366.	3375.	3384.	3392.	3401.	3409.	3418.	3427.
50	3315.	3323.	3332.	3340.	3349.	3357.	3366.	3374.	3383.	3391.

71.00 to 71.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	71.00	71.10	71.20	71.30	71.40	71.50	71.60	71.70	71.80	71.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	3315.	3323.	3332.	3340.	3349.	3357.	3366.	3374.	3383.	3391.
51	3280.	3289.	3297.	3306.	3314.	3322.	3331.	3339.	3348.	3356.
52	3246.	3254.	3263.	3271.	3279.	3287.	3296.	3304.	3312.	3321.
53	3212.	3220.	3228.	3236.	3244.	3252.	3261.	3269.	3277.	3285.
54	3177.	3185.	3193.	3201.	3209.	3218.	3226.	3234.	3242.	3250.
55	3143.	3151.	3159.	3167.	3175.	3183.	3191.	3199.	3207.	3215.
56	3108.	3116.	3124.	3132.	3140.	3148.	3156.	3164.	3171.	3179.
57	3074.	3082.	3089.	3097.	3105.	3113.	3121.	3128.	3136.	3144.
58	3039.	3047.	3055.	3062.	3070.	3078.	3086.	3093.	3101.	3109.
59	3005.	3013.	3020.	3028.	3035.	3043.	3051.	3058.	3066.	3073.
60	2971.	2978.	2985.	2993.	3000.	3008.	3016.	3023.	3031.	3038.
61	2936.	2943.	2951.	2958.	2966.	2973.	2981.	2988.	2995.	3003.
62	2902.	2909.	2916.	2924.	2931.	2938.	2946.	2953.	2960.	2968.
63	2867.	2874.	2882.	2889.	2896.	2903.	2910.	2918.	2925.	2932.
64	2833.	2840.	2847.	2854.	2861.	2868.	2875.	2883.	2890.	2897.
65	2798.	2805.	2812.	2819.	2826.	2833.	2840.	2847.	2855.	2862.
66	2764.	2771.	2778.	2785.	2792.	2798.	2805.	2812.	2819.	2826.
67	2730.	2736.	2743.	2750.	2757.	2764.	2770.	2777.	2784.	2791.
68	2695.	2702.	2708.	2715.	2722.	2729.	2735.	2742.	2749.	2756.
69	2661.	2667.	2674.	2680.	2687.	2694.	2700.	2707.	2714.	2720.
70	2626.	2633.	2639.	2646.	2652.	2659.	2665.	2672.	2678.	2685.
71	2592.	2598.	2605.	2611.	2617.	2624.	2630.	2637.	2643.	2650.
72	2557.	2564.	2570.	2576.	2583.	2589.	2595.	2602.	2608.	2614.
73	2523.	2529.	2535.	2542.	2548.	2554.	2560.	2567.	2573.	2579.
74	2488.	2495.	2501.	2507.	2513.	2519.	2525.	2531.	2538.	2544.
75	2454.	2460.	2466.	2472.	2478.	2484.	2490.	2496.	2502.	2508.
76	2420.	2426.	2431.	2437.	2443.	2449.	2455.	2461.	2467.	2473.
77	2385.	2391.	2397.	2403.	2409.	2414.	2420.	2426.	2432.	2438.
78	2351.	2356.	2362.	2368.	2374.	2379.	2385.	2391.	2397.	2403.
79	2316.	2322.	2328.	2333.	2339.	2345.	2350.	2356.	2362.	2367.
80	2282.	2287.	2293.	2299.	2304.	2310.	2315.	2321.	2326.	2332.
81	2247.	2253.	2258.	2264.	2269.	2275.	2280.	2286.	2291.	2297.
82	2213.	2218.	2224.	2229.	2234.	2240.	2245.	2251.	2256.	2261.
83	2179.	2184.	2189.	2194.	2200.	2205.	2210.	2215.	2221.	2226.
64	2144.	2149.	2154.	2160.	2165.	2170.	2175.	2180.	2185.	2191.
85	2110.	2115.	2120.	2125.	2130.	2135.	2140.	2145.	2150.	2155.
86	2075.	2080.	2085.	2090.	2095.	2100.	2105.	2110.	2115.	2120.
87	2041.	2046.	2051.	2055.	2060.	2065.	2070.	2075.	2080.	2085.
88	2006.	2011.	2016.	2021.	2025.	2030.	2035.	2040.	2045.	2049.
89	1972.	1977.	1981.	1986.	1991.	1995.	2000.	2005.	2009.	2014.
90	1938.	1942.	1947.	1951.	1956.	1960.	1965.	1970.	1974.	1979.
91	1903.	1908.	1912.	1917.	1921.	1926.	1930.	1934.	1939.	1943.
92	1869.	1873.	1877.	1882.	1886.	1891.	1895.	1899.	1904.	1908.
93	1834.	1839.	1843.	1847.	1851.	1856.	1860.	1864.	1869.	1873.
94	1800.	1804.	1808.	1812.	1817.	1821.	1825.	1829.	1833.	1838.
95	1765.	1770.	1774.	1778.	1782.	1786.	1790.	1794.	1798.	1802.
96	1731.	1735.	1739.	1743.	1747.	1751.	1755.	1759.	1763.	1767.
97	1697.	1700.	1704.	1708.	1712.	1716.	1720.	1724.	1728.	1732.
98	1662.	1666.	1670.	1673.	1677.	1681.	1685.	1689.	1692.	1696.
99	1628.	1631.	1635.	1639.	1642.	1646.	1650.	1654.	1657.	1661.
100	1593.	1597.	1600.	1604.	1608.	1611.	1615.	1618.	1622.	1626.

71.00 to 71.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	71.00	71.10	71.20	71.30	71.40	71.50	71.60	71.70	71.80	71.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1593.	1597.	1600.	1604.	1608.	1611.	1615.	1618.	1622.	1626.
101	1572.	1576.	1579.	1583.	1587.	1590.	1594.	1597.	1601.	1604.
102	1552.	1555.	1559.	1562.	1566.	1569.	1573.	1576.	1580.	1583.
103	1532.	1535.	1539.	1542.	1546.	1549.	1552.	1556.	1559.	1563.
104	1512.	1516.	1519.	1522.	1526.	1529.	1533.	1536.	1539.	1543.
105	1493.	1496.	1500.	1503.	1506.	1510.	1513.	1516.	1520.	1523.
106	1474.	1477.	1481.	1484.	1487.	1490.	1494.	1497.	1500.	1504.
107	1456.	1459.	1462.	1465.	1468.	1472.	1475.	1478.	1481.	1485.
108	1437.	1441.	1444.	1447.	1450.	1453.	1457.	1460.	1463.	1466.
109	1420.	1423.	1426.	1429.	1432.	1435.	1438.	1442.	1445.	1448.
110	1402.	1405.	1408.	1411.	1414.	1418.	1421.	1424.	1427.	1430.
111	1385.	1388.	1391.	1394.	1397.	1400.	1403.	1406.	1409.	1412.
112	1368.	1371.	1374.	1377.	1380.	1383.	1386.	1389.	1392.	1395.
113	1352.	1355.	1357.	1360.	1363.	1366.	1369.	1372.	1375.	1378.
114	1335.	1338.	1341.	1344.	1347.	1350.	1353.	1356.	1359.	1362.
115	1319.	1322.	1325.	1328.	1331.	1334.	1337.	1340.	1343.	1345.
116	1304.	1307.	1309.	1312.	1315.	1318.	1321.	1324.	1327.	1329.
117	1288.	1291.	1294.	1297.	1300.	1302.	1305.	1308.	1311.	1314.
118	1273.	1276.	1279.	1282.	1284.	1287.	1290.	1293.	1296.	1298.
119	1259.	1261.	1264.	1267.	1270.	1272.	1275.	1278.	1280.	1283.
120	1244.	1247.	1249.	1252.	1255.	1258.	1260.	1263.	1266.	1268.
121	1230.	1232.	1235.	1238.	1240.	1243.	1246.	1248.	1251.	1254.
122	1216.	1218.	1221.	1224.	1226.	1229.	1232.	1234.	1237.	1239.
123	1202.	1205.	1207.	1210.	1212.	1215.	1218.	1220.	1223.	1225.
124	1188.	1191.	1194.	1196.	1199.	1201.	1204.	1206.	1209.	1211.
125	1175.	1178.	1180.	1183.	1185.	1188.	1190.	1193.	1195.	1198.
126	1162.	1165.	1167.	1169.	1172.	1174.	1177.	1179.	1182.	1184.
127	1149.	1152.	1154.	1157.	1159.	1161.	1164.	1166.	1169.	1171.
128	1137.	1139.	1141.	1144.	1146.	1149.	1151.	1154.	1156.	1158.
129	1124.	1126.	1129.	1131.	1134.	1136.	1138.	1141.	1143.	1146.
130	1112.	1114.	1117.	1119.	1121.	1124.	1126.	1128.	1131.	1133.
131	1100.	1102.	1105.	1107.	1109.	1112.	1114.	1116.	1119.	1121.
132	1088.	1090.	1093.	1095.	1097.	1100.	1102.	1104.	1107.	1109.
133	1076.	1079.	1081.	1083.	1086.	1088.	1090.	1092.	1095.	1097.
134	1065.	1067.	1069.	1072.	1074.	1076.	1079.	1081.	1083.	1085.
135	1054.	1056.	1058.	1060.	1063.	1065.	1067.	1069.	1072.	1074.
136	1043.	1045.	1047.	1049.	1051.	1054.	1056.	1058.	1060.	1062.
137	1032.	1034.	1036.	1038.	1040.	1043.	1045.	1047.	1049.	1051.
138	1021.	1023.	1025.	1028.	1030.	1032.	1034.	1036.	1038.	1040.
139	1011.	1013.	1015.	1017.	1019.	1021.	1023.	1025.	1028.	1030.
140	1000.	1002.	1004.	1006.	1009.	1011.	1013.	1015.	1017.	1019.
141	989.9	992.0	994.1	996.1	998.2	1000.	1002.	1004.	1007.	1009.
142	979.9	981.9	984.0	986.0	988.1	990.1	992.2	994.2	996.3	998.3
143	970.0	972.0	974.0	976.0	978.1	980.1	982.1	984.2	986.2	988.2
144	960.2	962.2	964.2	966.2	968.2	970.2	972.2	974.2	976.2	978.3
145	950.6	952.6	954.6	956.6	958.5	960.5	962.5	964.5	966.5	968.5
146	941.2	943.2	945.1	947.1	949.0	951.0	952.9	954.9	956.8	958.8
147	931.9	933.8	935.8	937.7	939.6	941.5	943.5	945.4	947.4	949.3
148	922.7	924.6	926.5	928.5	930.4	932.3	934.2	936.1	938.0	939.9
149	913.7	915.6	917.5	919.4	921.3	923.1	925.0	926.9	928.8	930.7
150	904.8	906.7	908.5	910.4	912.3	914.1	916.0	917.9	919.8	921.6

71.00 to 71.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	71.00	71.10	71.20	71.30	71.40	71.50	71.60	71.70	71.80	71.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	904.8	906.7	908.5	910.4	912.3	914.1	916.0	917.9	919.8	921.6
151	896.1	897.9	899.7	901.6	903.4	905.3	907.1	909.0	910.8	912.7
152	887.4	889.3	891.1	892.9	894.7	896.6	898.4	900.2	902.0	903.9
153	878.9	880.7	882.5	884.3	886.1	888.0	889.8	891.6	893.4	895.2
154	870.6	872.3	874.1	875.9	877.7	879.5	881.3	883.1	884.8	886.6
155	862.3	864.1	865.8	867.6	869.4	871.1	872.9	874.7	876.4	878.2
156	854.2	855.9	857.7	859.4	861.2	862.9	864.6	866.4	868.1	869.9
157	846.2	847.9	849.6	851.3	853.1	854.8	856.5	858.2	860.0	861.7
158	838.3	840.0	841.7	843.4	845.1	846.8	848.5	850.2	851.9	853.6
159	830.5	832.2	833.8	835.5	837.2	838.9	840.6	842.3	844.0	845.7
160	822.8	824.5	826.1	827.8	829.5	831.1	832.8	834.5	836.2	837.9
161	815.2	816.9	818.5	820.2	821.8	823.5	825.1	826.8	828.5	830.1
162	807.8	809.4	811.0	812.7	814.3	815.9	817.6	819.2	820.9	822.5
163	800.4	802.0	803.6	805.3	806.9	808.5	810.1	811.7	813.4	815.0
164	793.2	794.8	796.4	798.0	799.6	801.2	802.8	804.4	806.0	807.6
165	786.0	787.6	789.2	790.8	792.3	793.9	795.5	797.1	798.7	800.3
166	779.0	780.5	782.1	783.7	785.2	786.8	788.4	789.9	791.5	793.1
167	772.0	773.5	775.1	776.6	778.2	779.8	781.3	782.9	784.4	786.0
168	765.1	766.7	768.2	769.7	771.3	772.8	774.3	775.9	777.4	779.0
169	758.4	759.9	761.4	762.9	764.4	766.0	767.5	769.0	770.5	772.1
170	751.7	753.2	754.7	756.2	757.7	759.2	760.7	762.2	763.7	765.2
171	745.1	746.6	748.1	749.6	751.1	752.5	754.0	755.5	757.0	758.5
172	738.6	740.1	741.6	743.0	744.5	746.0	747.4	748.9	750.4	751.9
173	732.2	733.7	735.1	736.6	738.0	739.5	740.9	742.4	743.9	745.3
174	725.9	727.3	728.8	730.2	731.6	733.1	734.5	736.0	737.4	738.9
175	719.6	721.1	722.5	723.9	725.3	726.8	728.2	729.6	731.1	732.5
176	713.5	714.9	716.3	717.7	719.1	720.5	722.0	723.4	724.8	726.2
177	707.4	708.8	710.2	711.6	713.0	714.4	715.8	717.2	718.6	720.0
178	701.4	702.8	704.2	705.5	706.9	708.3	709.7	711.1	712.5	713.9
179	695.5	696.8	698.2	699.6	701.0	702.3	703.7	705.1	706.5	707.8
180	689.6	691.0	692.3	693.7	695.1	696.4	697.8	699.1	700.5	701.9
181	683.9	685.2	686.5	687.9	689.2	690.6	691.9	693.3	694.6	696.0
182	678.2	679.5	680.8	682.2	683.5	684.8	686.2	687.5	688.8	690.2
183	672.5	673.9	675.2	676.5	677.8	679.1	680.5	681.8	683.1	684.4
184	667.0	668.3	669.6	670.9	672.2	673.5	674.8	676.1	677.5	678.8
185	661.5	662.8	664.1	665.4	666.7	668.0	669.3	670.6	671.9	673.2
186	656.1	657.4	658.7	659.9	661.2	662.5	663.8	665.1	666.4	667.7
187	650.8	652.0	653.3	654.6	655.8	657.1	658.4	659.6	660.9	662.2
188	645.5	646.7	648.0	649.2	650.5	651.8	653.0	654.3	655.5	656.8
189	640.3	641.5	642.8	644.0	645.2	646.5	647.7	649.0	650.2	651.5
190	635.1	636.3	637.6	638.8	640.1	641.3	642.5	643.8	645.0	646.2
191	630.0	631.3	632.5	633.7	634.9	636.1	637.4	638.6	639.8	641.1
192	625.0	626.2	627.4	628.6	629.9	631.1	632.3	633.5	634.7	635.9
193	620.1	621.2	622.4	623.6	624.9	626.1	627.3	628.5	629.7	630.9
194	615.2	616.3	617.5	618.7	619.9	621.1	622.3	623.5	624.7	625.9
195	610.3	611.5	612.7	613.8	615.0	616.2	617.4	618.6	619.7	620.9
196	605.5	606.7	607.9	609.0	610.2	611.4	612.5	613.7	614.9	616.0
197	600.8	602.0	603.1	604.3	605.4	606.6	607.7	608.9	610.1	611.2
198	596.1	597.3	598.4	599.6	600.7	601.9	603.0	604.2	605.3	606.5
199	591.5	592.7	593.8	594.9	596.1	597.2	598.3	599.5	600.6	601.8
200	587.0	588.1	589.2	590.3	591.5	592.6	593.7	594.9	596.0	597.1

72.00 to 72.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	72.00	72.10	72.20	72.30	72.40	72.50	72.60	72.70	72.80	72.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	5170.	5184.	5198.	5211.	5225.	5238.	5252.	5265.	5279.	5293.
1	5135.	5148.	5162.	5175.	5189.	5202.	5216.	5229.	5243.	5256.
2	5100.	5113.	5126.	5140.	5153.	5166.	5180.	5193.	5207.	5220.
3	5064.	5077.	5091.	5104.	5117.	5130.	5144.	5157.	5170.	5184.
4	5029.	5042.	5055.	5068.	5081.	5095.	5108.	5121.	5134.	5147.
5	4993.	5006.	5019.	5032.	5046.	5059.	5072.	5085.	5098.	5111.
6	4958.	4971.	4984.	4997.	5010.	5023.	5036.	5049.	5062.	5075.
7	4923.	4935.	4948.	4961.	4974.	4987.	5000.	5013.	5026.	5038.
8	4887.	4900.	4913.	4925.	4938.	4951.	4964.	4976.	4989.	5002.
9	4852.	4864.	4877.	4890.	4902.	4915.	4928.	4940.	4953.	4966.
10	4816.	4829.	4841.	4854.	4867.	4879.	4892.	4904.	4917.	4930.
11	4781.	4793.	4806.	4818.	4831.	4843.	4856.	4868.	4881.	4893.
12	4746.	4758.	4770.	4783.	4795.	4807.	4820.	4832.	4844.	4857.
13	4710.	4722.	4735.	4747.	4759.	4771.	4784.	4796.	4808.	4821.
14	4675.	4687.	4699.	4711.	4723.	4735.	4748.	4760.	4772.	4784.
15	4639.	4651.	4663.	4675.	4687.	4700.	4712.	4724.	4736.	4748.
16	4604.	4616.	4628.	4640.	4652.	4664.	4676.	4688.	4700.	4712.
17	4568.	4580.	4592.	4604.	4616.	4628.	4640.	4652.	4663.	4675.
18	4533.	4545.	4557.	4568.	4580.	4592.	4604.	4615.	4627.	4639.
19	4498.	4509.	4521.	4533.	4544.	4556.	4568.	4579.	4591.	4603.
20	4462.	4474.	4485.	4497.	4508.	4520.	4532.	4543.	4555.	4566.
21	4427.	4438.	4450.	4461.	4473.	4484.	4496.	4507.	4519.	4530.
22	4391.	4403.	4414.	4425.	4437.	4448.	4460.	4471.	4482.	4494.
23	4356.	4367.	4378.	4390.	4401.	4412.	4424.	4435.	4446.	4458.
24	4321.	4332.	4343.	4354.	4365.	4376.	4388.	4399.	4410.	4421.
25	4285.	4296.	4307.	4318.	4329.	4340.	4352.	4363.	4374.	4385.
26	4250.	4261.	4272.	4283.	4294.	4305.	4316.	4327.	4338.	4349.
27	4214.	4225.	4236.	4247.	4258.	4269.	4280.	4290.	4301.	4312.
28	4179.	4190.	4200.	4211.	4222.	4233.	4244.	4254.	4265.	4276.
29	4144.	4154.	4165.	4175.	4186.	4197.	4208.	4218.	4229.	4240.
30	4108.	4119.	4129.	4140.	4150.	4161.	4172.	4182.	4193.	4203.
31	4073.	4083.	4094.	4104.	4115.	4125.	4136.	4146.	4157.	4167.
32	4037.	4048.	4058.	4068.	4079.	4089.	4099.	4110.	4120.	4131.
33	4002.	4012.	4022.	4033.	4043.	4053.	4063.	4074.	4084.	4094.
34	3966.	3977.	3987.	3997.	4007.	4017.	4027.	4038.	4048.	4058.
35	3931.	3941.	3951.	3961.	3971.	3981.	3991.	4002.	4012.	4022.
36	3896.	3906.	3916.	3925.	3935.	3945.	3955.	3965.	3975.	3986.
37	3860.	3870.	3880.	3890.	3900.	3910.	3919.	3929.	3939.	3949.
38	3825.	3835.	3844.	3854.	3864.	3874.	3883.	3893.	3903.	3913.
39	3789.	3799.	3809.	3818.	3828.	3838.	3847.	3857.	3867.	3877.
40	3754.	3764.	3773.	3783.	3792.	3802.	3811.	3821.	3831.	3840.
41	3719.	3728.	3737.	3747.	3756.	3766.	3775.	3785.	3794.	3804.
42	3683.	3693.	3702.	3711.	3721.	3730.	3739.	3749.	3758.	3768.
43	3648.	3657.	3666.	3676.	3685.	3694.	3703.	3713.	3722.	3731.
44	3612.	3621.	3631.	3640.	3649.	3658.	3667.	3677.	3686.	3695.
45	3577.	3586.	3595.	3604.	3613.	3622.	3631.	3641.	3650.	3659.
46	3542.	3550.	3559.	3568.	3577.	3586.	3595.	3604.	3613.	3622.
47	3506.	3515.	3524.	3533.	3542.	3550.	3559.	3568.	3577.	3586.
48	3471.	3479.	3488.	3497.	3506.	3515.	3523.	3532.	3541.	3550.
49	3435.	3444.	3453.	3461.	3470.	3479.	3487.	3496.	3505.	3514.
50	3400.	3408.	3417.	3426.	3434.	3443.	3451.	3460.	3469.	3477.

72.00 to 72.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	72.00	72.10	72.20	72.30	72.40	72.50	72.60	72.70	72.80	72.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	3400.	3408.	3417.	3426.	3434.	3443.	3451.	3460.	3469.	3477.
51	3364.	3373.	3381.	3390.	3398.	3407.	3415.	3424.	3432.	3441.
52	3329.	3337.	3346.	3354.	3363.	3371.	3379.	3388.	3396.	3405.
53	3294.	3302.	3310.	3318.	3327.	3335.	3343.	3352.	3360.	3368.
54	3258.	3266.	3275.	3283.	3291.	3299.	3307.	3316.	3324.	3332.
55	3223.	3231.	3239.	3247.	3255.	3263.	3271.	3279.	3288.	3296.
56	3187.	3195.	3203.	3211.	3219.	3227.	3235.	3243.	3251.	3259.
57	3152.	3160.	3168.	3176.	3183.	3191.	3199.	3207.	3215.	3223.
58	3117.	3124.	3132.	3140.	3148.	3155.	3163.	3171.	3179.	3187.
59	3081.	3089.	3096.	3104.	3112.	3120.	3127.	3135.	3143.	3150.
60	3046.	3053.	3061.	3068.	3076.	3084.	3091.	3099.	3107.	3114.
61	3010.	3018.	3025.	3033.	3040.	3048.	3055.	3063.	3070.	3078.
62	2975.	2982.	2990.	2997.	3004.	3012.	3019.	3027.	3034.	3042.
63	2939.	2947.	2954.	2961.	2969.	2976.	2983.	2991.	2998.	3005.
64	2904.	2911.	2918.	2926.	2933.	2940.	2947.	2954.	2962.	2969.
65	2869.	2876.	2883.	2890.	2897.	2904.	2911.	2918.	2925.	2933.
66	2833.	2840.	2847.	2854.	2861.	2868.	2875.	2882.	2889.	2896.
67	2798.	2805.	2812.	2818.	2825.	2832.	2839.	2846.	2853.	2860.
68	2762.	2769.	2776.	2783.	2790.	2796.	2803.	2810.	2817.	2824.
69	2727.	2734.	2740.	2747.	2754.	2760.	2767.	2774.	2781.	2787.
70	2692.	2698.	2705.	2711.	2718.	2725.	2731.	2738.	2744.	2751.
71	2656.	2663.	2669.	2676.	2682.	2689.	2695.	2702.	2708.	2715.
72	2621.	2627.	2634.	2640.	2646.	2653.	2659.	2666.	2672.	2678.
73	2585.	2592.	2598.	2604.	2611.	2617.	2623.	2629.	2636.	2642.
74	2550.	2556.	2562.	2569.	2575.	2581.	2587.	2593.	2600.	2606.
75	2515.	2521.	2527.	2533.	2539.	2545.	2551.	2557.	2563.	2570.
76	2479.	2485.	2491.	2497.	2503.	2509.	2515.	2521.	2527.	2533.
77	2444.	2450.	2455.	2461.	2467.	2473.	2479.	2485.	2491.	2497.
78	2408.	2414.	2420.	2426.	2431.	2437.	2443.	2449.	2455.	2461.
79	2373.	2379.	2384.	2390.	2396.	2401.	2407.	2413.	2419.	2424.
80	2337.	2343.	2349.	2354.	2360.	2365.	2371.	2377.	2382.	2388.
81	2302.	2308.	2313.	2319.	2324.	2330.	2335.	2341.	2346.	2352.
82	2267.	2272.	2277.	2283.	2288.	2294.	2299.	2305.	2310.	2315.
83	2231.	2237.	2242.	2247.	2252.	2258.	2263.	2268.	2274.	2279.
84	2196.	2201.	2206.	2211.	2217.	2222.	2227.	2232.	2238.	2243.
85	2160.	2166.	2171.	2176.	2181.	2186.	2191.	2196.	2201.	2206.
86	2125.	2130.	2135.	2140.	2145.	2150.	2155.	2160.	2165.	2170.
87	2090.	2094.	2099.	2104.	2109.	2114.	2119.	2124.	2129.	2134.
88	2054.	2059.	2064.	2069.	2073.	2078.	2083.	2088.	2093.	2098.
89	2019.	2023.	2028.	2033.	2038.	2042.	2047.	2052.	2057.	2061.
90	1983.	1988.	1993.	1997.	2002.	2006.	2011.	2016.	2020.	2025.
91	1948.	1952.	1957.	1961.	1966.	1970.	1975.	1980.	1984.	1989.
92	1913.	1917.	1921.	1926.	1930.	1935.	1939.	1943.	1948.	1952.
93	1877.	1881.	1886.	1890.	1894.	1899.	1903.	1907.	1912.	1916.
94	1842.	1846.	1850.	1854.	1859.	1863.	1867.	1871.	1875.	1880.
95	1806.	1810.	1815.	1819.	1823.	1827.	1831.	1835.	1839.	1843.
96	1771.	1775.	1779.	1783.	1787.	1791.	1795.	1799.	1803.	1807.
97	1735.	1739.	1743.	1747.	1751.	1755.	1759.	1763.	1767.	1771.
98	1700.	1704.	1708.	1711.	1715.	1719.	1723.	1727.	1731.	1734.
99	1665.	1668.	1672.	1676.	1680.	1683.	1687.	1691.	1694.	1698.
100	1629.	1633.	1636.	1640.	1644.	1647.	1651.	1655.	1658.	1662.

72.00 to 72.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	72.00	72.10	72.20	72.30	72.40	72.50	72.60	72.70	72.80	72.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1629.	1633.	1636.	1640.	1644.	1647.	1651.	1655.	1658.	1662.
101	1608.	1611.	1615.	1618.	1622.	1626.	1629.	1633.	1636.	1640.
102	1587.	1590.	1594.	1597.	1601.	1604.	1608.	1611.	1615.	1618.
103	1566.	1570.	1573.	1577.	1580.	1584.	1587.	1590.	1594.	1597.
104	1546.	1550.	1553.	1556.	1560.	1563.	1567.	1570.	1573.	1577.
105	1526.	1530.	1533.	1536.	1540.	1543.	1546.	1550.	1553.	1557.
106	1507.	1510.	1514.	1517.	1520.	1523.	1527.	1530.	1533.	1537.
107	1488.	1491.	1494.	1498.	1501.	1504.	1508.	1511.	1514.	1517.
108	1469.	1473.	1476.	1479.	1482.	1485.	1489.	1492.	1495.	1498.
109	1451.	1454.	1457.	1461.	1464.	1467.	1470.	1473.	1476.	1480.
110	1433.	1436.	1439.	1442.	1446.	1449.	1452.	1455.	1458.	1461.
111	1416.	1419.	1422.	1425.	1428.	1431.	1434.	1437.	1440.	1443.
112	1398.	1401.	1404.	1407.	1410.	1413.	1416.	1420.	1423.	1426.
113	1381.	1384.	1387.	1390.	1393.	1396.	1399.	1402.	1405.	1408.
114	1365.	1368.	1371.	1374.	1376.	1379.	1382.	1385.	1388.	1391.
115	1348.	1351.	1354.	1357.	1360.	1363.	1366.	1369.	1372.	1375.
116	1332.	1335.	1338.	1341.	1344.	1347.	1350.	1352.	1355.	1358.
117	1317.	1319.	1322.	1325.	1328.	1331.	1334.	1336.	1339.	1342.
118	1301.	1304.	1307.	1310.	1312.	1315.	1318.	1321.	1324.	1326.
119	1286.	1289.	1291.	1294.	1297.	1300.	1303.	1305.	1308.	1311.
120	1271.	1274.	1277.	1279.	1282.	1285.	1287.	1290.	1293.	1296.
121	1256.	1259.	1262.	1264.	1267.	1270.	1273.	1275.	1278.	1281.
122	1242.	1245.	1247.	1250.	1253.	1255.	1258.	1261.	1263.	1266.
123	1228.	1231.	1233.	1236.	1238.	1241.	1244.	1246.	1249.	1251.
124	1214.	1217.	1219.	1222.	1224.	1227.	1230.	1232.	1235.	1237.
125	1200.	1203.	1205.	1208.	1211.	1213.	1216.	1218.	1221.	1223.
126	1187.	1190.	1192.	1195.	1197.	1200.	1202.	1205.	1207.	1210.
127	1174.	1176.	1179.	1181.	1184.	1186.	1189.	1191.	1194.	1196.
128	1161.	1163.	1166.	1168.	1171.	1173.	1176.	1178.	1180.	1183.
129	1148.	1151.	1153.	1155.	1158.	1160.	1163.	1165.	1168.	1170.
130	1136.	1138.	1140.	1143.	1145.	1148.	1150.	1152.	1155.	1157.
131	1123.	1126.	1128.	1130.	1133.	1135.	1137.	1140.	1142.	1145.
132	1111.	1114.	1116.	1118.	1120.	1123.	1125.	1128.	1130.	1132.
133	1099.	1102.	1104.	1106.	1108.	1111.	1113.	1115.	1118.	1120.
134	1088.	1090.	1092.	1094.	1097.	1099.	1101.	1103.	1106.	1108.
135	1076.	1078.	1081.	1083.	1085.	1087.	1090.	1092.	1094.	1096.
136	1065.	1067.	1069.	1071.	1074.	1076.	1078.	1080.	1082.	1085.
137	1054.	1056.	1058.	1060.	1062.	1064.	1067.	1069.	1071.	1073.
138	1043.	1045.	1047.	1049.	1051.	1053.	1056.	1058.	1060.	1062.
139	1032.	1034.	1036.	1038.	1040.	1042.	1045.	1047.	1049.	1051.
140	1021.	1023.	1025.	1027.	1030.	1032.	1034.	1036.	1038.	1040.
141	1011.	1013.	1015.	1017.	1019.	1021.	1023.	1025.	1027.	1029.
142	1000.	1002.	1005.	1007.	1009.	1011.	1013.	1015.	1017.	1019.
143	990.2	992.3	994.3	996.4	998.4	1000.	1002.	1005.	1007.	1009.
144	980.3	982.3	984.3	986.3	988.3	990.3	992.4	994.4	996.4	998.4
145	970.4	972.4	974.4	976.4	978.4	980.4	982.4	984.4	986.4	988.4
146	960.8	962.7	964.7	966.7	968.6	970.6	972.6	974.5	976.5	978.5
147	951.2	953.2	955.1	957.1	959.0	961.0	962.9	964.9	966.8	968.8
148	941.9	943.8	945.7	947.6	949.5	951.5	953.4	955.3	957.3	959.2
149	932.6	934.5	936.4	938.3	940.2	942.1	944.0	945.9	947.8	949.7
150	923.5	925.4	927.3	929.1	931.0	932.9	934.8	936.7	938.6	940.5

72.00 to 72.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	72.00	72.10	72.20	72.30	72.40	72.50	72.60	72.70	72.80	72.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	923.5	925.4	927.3	929.1	931.0	932.9	934.8	936.7	938.6	940.5
151	914.5	916.4	918.3	920.1	922.0	923.8	925.7	927.6	929.4	931.3
152	905.7	907.5	909.4	911.2	913.1	914.9	916.7	918.6	920.4	922.3
153	897.0	898.8	900.6	902.5	904.3	906.1	907.9	909.7	911.6	913.4
154	888.4	890.2	892.0	893.8	895.6	897.4	899.2	901.0	902.8	904.6
155	880.0	881.8	883.5	885.3	887.1	888.9	890.6	892.4	894.2	896.0
156	871.7	873.4	875.2	876.9	878.7	880.4	882.2	884.0	885.7	887.5
157	863.4	865.2	866.9	868.7	870.4	872.1	873.9	875.6	877.4	879.1
158	855.4	857.1	858.8	860.5	862.2	864.0	865.7	867.4	869.1	870.9
159	847.4	849.1	850.8	852.5	854.2	855.9	857.6	859.3	861.0	862.7
160	839.5	841.2	842.9	844.6	846.3	847.9	849.6	851.3	853.0	854.7
161	831.8	833.4	835.1	836.8	838.4	840.1	841.8	843.4	845.1	846.8
162	824.1	825.8	827.4	829.1	830.7	832.4	834.0	835.7	837.3	839.0
163	816.6	818.2	819.9	821.5	823.1	824.8	826.4	828.0	829.7	831.3
164	809.2	810.8	812.4	814.0	815.6	817.3	818.9	820.5	822.1	823.7
165	801.9	803.5	805.1	806.7	808.3	809.8	811.4	813.0	814.6	816.2
166	794.7	796.2	797.8	799.4	801.0	802.5	804.1	805.7	807.3	808.9
167	787.5	789.1	790.7	792.2	793.8	795.3	796.9	798.5	800.0	801.8
168	780.5	782.1	783.6	785.1	786.7	788.2	789.8	791.3	792.9	794.4
169	773.6	775.1	776.6	778.2	779.7	781.2	782.8	784.3	785.8	787.4
170	766.8	768.3	769.8	771.3	772.8	774.3	775.8	777.4	778.9	780.4
171	760.0	761.5	763.0	764.5	766.0	767.5	769.0	770.5	772.0	773.5
172	753.4	754.8	756.3	757.8	759.3	760.8	762.3	763.8	765.2	766.7
173	746.8	748.3	749.7	751.2	752.7	754.1	755.6	757.1	758.6	760.0
174	740.3	741.8	743.2	744.7	746.1	747.6	749.1	750.5	752.0	753.4
175	733.9	735.4	736.8	738.3	739.7	741.1	742.6	744.0	745.5	746.9
176	727.6	729.1	730.5	731.9	733.3	734.8	736.2	737.6	739.0	740.5
177	721.4	722.8	724.2	725.6	727.1	728.5	729.9	731.3	732.7	734.1
178	715.3	716.7	718.1	719.5	720.9	722.3	723.7	725.1	726.5	727.9
179	709.2	710.6*	712.0	713.4	714.8	716.1	717.5	718.9	720.3	721.7
180	703.2	704.6	706.0	707.3	708.7	710.1	711.5	712.8	714.2	715.6
181	697.3	698.7	700.0	701.4	702.8	704.1	705.5	706.8	708.2	709.6
182	691.5	692.9	694.2	695.5	696.9	698.2	699.6	700.9	702.3	703.6
183	685.8	687.1	688.4	689.7	691.1	692.4	693.7	695.1	696.4	697.7
184	680.1	681.4	682.7	684.0	685.3	686.7	688.0	689.3	690.6	691.9
185	674.5	675.8	677.1	678.4	679.7	681.0	682.3	683.6	684.9	686.2
186	668.9	670.2	671.5	672.8	674.1	675.4	676.7	678.0	679.3	680.6
187	663.5	664.8	666.0	667.3	668.6	669.9	671.1	672.4	673.7	675.0
188	658.1	659.3	660.6	661.9	663.1	664.4	665.7	666.9	668.2	669.5
189	652.7	654.0	655.3	656.5	657.8	659.0	660.3	661.5	662.8	664.0
190	647.5	648.7	650.0	651.2	652.5	653.7	654.9	656.2	657.4	658.7
191	642.3	643.5	644.7	646.0	647.2	648.4	649.7	650.9	652.1	653.4
192	637.1	638.4	639.6	640.8	642.0	643.2	644.5	645.7	646.9	648.1
193	632.1	633.3	634.5	635.7	636.9	638.1	639.3	640.5	641.7	643.0
194	627.1	628.3	629.5	630.7	631.8	633.0	634.2	635.4	636.6	637.8
195	622.1	623.3	624.5	625.7	626.9	628.0	629.2	630.4	631.6	632.8
196	617.2	618.4	619.6	620.7	621.9	623.1	624.3	625.5	626.6	627.8
197	612.4	613.6	614.7	615.9	617.0	618.2	619.4	620.5	621.7	622.9
198	607.6	608.8	609.9	611.1	612.2	613.4	614.5	615.7	616.9	618.0
199	602.9	604.0	605.2	606.3	607.5	608.6	609.8	610.9	612.1	613.2
200	598.2	599.4	600.5	601.6	602.8	603.9	605.0	606.2	607.3	608.4

73.00 to 73.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	73.00	73.10	73.20	73.30	73.40	73.50	73.60	73.70	73.80	73.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	5306.	5320.	5334.	5347.	5361.	5375.	5389.	5402.	5416.	5430.
1	5270.	5283.	5297.	5311.	5324.	5338.	5352.	5365.	5379.	5393.
2	5233.	5247.	5260.	5274.	5287.	5301.	5315.	5328.	5342.	5355.
3	5197.	5210.	5224.	5237.	5251.	5264.	5278.	5291.	5304.	5318.
4	5161.	5174.	5187.	5200.	5214.	5227.	5240.	5254.	5267.	5281.
5	5124.	5137.	5151.	5164.	5177.	5190.	5203.	5217.	5230.	5243.
6	5088.	5101.	5114.	5127.	5140.	5153.	5166.	5180.	5193.	5206.
7	5051.	5064.	5077.	5090.	5103.	5116.	5129.	5143.	5156.	5169.
8	5015.	5028.	5041.	5054.	5067.	5080.	5092.	5105.	5118.	5131.
9	4979.	4991.	5004.	5017.	5030.	5043.	5055.	5068.	5081.	5094.
10	4942.	4955.	4968.	4980.	4993.	5006.	5018.	5031.	5044.	5057.
11	4906.	4918.	4931.	4944.	4956.	4969.	4981.	4994.	5007.	5019.
12	4869.	4882.	4894.	4907.	4919.	4932.	4944.	4957.	4970.	4982.
13	4833.	4845.	4858.	4870.	4883.	4895.	4907.	4920.	4932.	4945.
14	4797.	4809.	4821.	4833.	4846.	4858.	4870.	4883.	4895.	4907.
15	4760.	4772.	4785.	4797.	4809.	4821.	4833.	4846.	4858.	4870.
16	4724.	4736.	4748.	4760.	4772.	4784.	4796.	4809.	4821.	4833.
17	4687.	4699.	4711.	4723.	4735.	4747.	4759.	4771.	4783.	4796.
18	4651.	4663.	4675.	4687.	4698.	4710.	4722.	4734.	4746.	4758.
19	4615.	4626.	4638.	4650.	4662.	4673.	4685.	4697.	4709.	4721.
20	4578.	4590.	4601.	4613.	4625.	4637.	4648.	4660.	4672.	4684.
21	4542.	4553.	4565.	4576.	4588.	4600.	4611.	4623.	4635.	4646.
22	4505.	4517.	4528.	4540.	4551.	4563.	4574.	4586.	4597.	4609.
23	4469.	4480.	4492.	4503.	4514.	4526.	4537.	4549.	4560.	4572.
24	4432.	4444.	4455.	4466.	4478.	4489.	4500.	4512.	4523.	4534.
25	4396.	4407.	4418.	4430.	4441.	4452.	4463.	4475.	4486.	4497.
26	4360.	4371.	4382.	4393.	4404.	4415.	4426.	4437.	4449.	4460.
27	4323.	4334.	4345.	4356.	4367.	4378.	4389.	4400.	4411.	4422.
28	4287.	4298.	4309.	4319.	4330.	4341.	4352.	4363.	4374.	4385.
29	4250.	4261.	4272.	4283.	4294.	4304.	4315.	4326.	4337.	4348.
30	4214.	4225.	4235.	4246.	4257.	4267.	4278.	4289.	4300.	4310.
31	4178.	4188.	4199.	4209.	4220.	4231.	4241.	4252.	4262.	4273.
32	4141.	4152.	4162.	4173.	4183.	4194.	4204.	4215.	4225.	4236.
33	4105.	4115.	4126.	4136.	4146.	4157.	4167.	4178.	4188.	4199.
34	4068.	4079.	4089.	4099.	4110.	4120.	4130.	4140.	4151.	4161.
35	4032.	4042.	4052.	4063.	4073.	4083.	4093.	4103.	4114.	4124.
36	3996.	4006.	4016.	4026.	4036.	4046.	4056.	4066.	4076.	4087.
37	3959.	3969.	3979.	3989.	3999.	4009.	4019.	4029.	4039.	4049.
38	3923.	3933.	3943.	3952.	3962.	3972.	3982.	3992.	4002.	4012.
39	3886.	3896.	3906.	3916.	3925.	3935.	3945.	3955.	3965.	3975.
40	3850.	3860.	3869.	3879.	3889.	3898.	3908.	3918.	3928.	3937.
41	3814.	3823.	3833.	3842.	3852.	3861.	3871.	3881.	3890.	3900.
42	3777.	3787.	3796.	3806.	3815.	3825.	3834.	3844.	3853.	3863.
43	3741.	3750.	3759.	3769.	3778.	3788.	3797.	3806.	3816.	3825.
44	3704.	3714.	3723.	3732.	3741.	3751.	3760.	3769.	3779.	3788.
45	3668.	3677.	3686.	3695.	3705.	3714.	3723.	3732.	3741.	3751.
46	3632.	3641.	3650.	3659.	3668.	3677.	3686.	3695.	3704.	3713.
47	3595.	3604.	3613.	3622.	3631.	3640.	3649.	3658.	3667.	3676.
48	3559.	3568.	3576.	3585.	3594.	3603.	3612.	3621.	3630.	3639.
49	3522.	3531.	3540.	3549.	3557.	3566.	3575.	3584.	3593.	3601.
50	3486.	3495.	3503.	3512.	3521.	3529.	3538.	3547.	3555.	3564.

73.00 to 73.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	73.00	73.10	73.20	73.30	73.40	73.50	73.60	73.70	73.80	73.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	3486.	3495.	3503.	3512.	3521.	3529.	3538.	3547.	3555.	3564.
51	3449.	3458.	3467.	3475.	3484.	3492.	3501.	3510.	3518.	3527.
52	3413.	3422.	3430.	3438.	3447.	3455.	3464.	3472.	3481.	3490.
53	3377.	3385.	3393.	3402.	3410.	3419.	3427.	3435.	3444.	3452.
54	3340.	3349.	3357.	3365.	3373.	3382.	3390.	3398.	3407.	3415.
55	3304.	3312.	3320.	3328.	3337.	3345.	3353.	3361.	3369.	3378.
56	3267.	3275.	3284.	3292.	3300.	3308.	3316.	3324.	3332.	3340.
57	3231.	3239.	3247.	3255.	3263.	3271.	3279.	3287.	3295.	3303.
58	3195.	3202.	3210.	3218.	3226.	3234.	3242.	3250.	3258.	3266.
59	3158.	3166.	3174.	3182.	3189.	3197.	3205.	3213.	3221.	3228.
60	3122.	3129.	3137.	3145.	3152.	3160.	3168.	3176.	3183.	3191.
61	3085.	3093.	3101.	3108.	3116.	3123.	3131.	3138.	3146.	3154.
62	3049.	3056.	3064.	3071.	3079.	3086.	3094.	3101.	3109.	3116.
63	3013.	3020.	3027.	3035.	3042.	3049.	3057.	3064.	3072.	3079.
64	2976.	2983.	2991.	2998.	3005.	3013.	3020.	3027.	3034.	3042.
65	2940.	2947.	2954.	2961.	2968.	2976.	2983.	2990.	2997.	3004.
66	2903.	2910.	2917.	2925.	2932.	2939.	2946.	2953.	2960.	2967.
67	2867.	2874.	2881.	2888.	2895.	2902.	2909.	2916.	2923.	2930.
68	2831.	2837.	2844.	2851.	2858.	2865.	2872.	2879.	2886.	2893.
89	2794.	2801.	2808.	2814.	2821.	2828.	2835.	2842.	2848.	2855.
70	2758.	2764.	2771.	2778.	2784.	2791.	2798.	2804.	2811.	2818.
71	2721.	2728.	2734.	2741.	2748.	2754.	2761.	2767.	2774.	2781.
72	2685.	2691.	2698.	2704.	2711.	2717.	2724.	2730.	2737.	2743.
73	2649.	2655.	2661.	2668.	2674.	2680.	2687.	2693.	2700.	2706.
74	2612.	2618.	2625.	2631.	2637.	2643.	2650.	2656.	2662.	2669.
75	2576.	2582.	2588.	2594.	2600.	2607.	2613.	2619.	2625.	2631.
76	2539.	2545.	2551.	2557.	2564.	2570.	2576.	2582.	2588.	2594.
77	2503.	2509.	2515.	2521.	2527.	2533.	2539.	2545.	2551.	2557.
78	2466.	2472.	2478.	2484.	2490.	2496.	2502.	2508.	2513.	2519.
79	2430.	2436.	2442.	2447.	2453.	2459.	2465.	2470.	2476.	2482.
80	2394.	2399.	2405.	2411.	2416.	2422.	2428.	2433.	2439.	2445.
81	2357.	2363.	2368.	2374.	2379.	2385.	2391.	2396.	2402.	2407.
82	2321.	2326.	2332.	2337.	2343.	2348.	2354.	2359.	2365.	2370.
83	2284.	2290.	2295.	2300.	2306.	2311.	2317.	2322.	2327.	2333.
84	2248.	2253.	2259.	2264.	2269.	2274.	2280.	2285.	2290.	2295.
85	2212.	2217.	2222.	2227.	2232.	2237.	2243.	2248.	2253.	2258.
86	2175.	2180.	2185.	2190.	2195.	2201.	2206.	2211.	2216.	2221.
87	2139.	2144.	2149.	2154.	2159.	2164.	2169.	2174.	2179.	2184.
88	2102.	2107.	2112.	2117.	2122.	2127.	2132.	2136.	2141.	2146.
89	2066.	2071.	2075.	2080.	2085.	2090.	2095.	2099.	2104.	2109.
90	2030.	2034.	2039.	2044.	2048.	2053.	2058.	2062.	2067.	2072.
91	1993.	1998.	2002.	2007.	2011.	2016.	2021.	2025.	2030.	2034.
92	1957.	1961.	1966.	1970.	1975.	1979.	1984.	1988.	1992.	1997.
93	1920.	1925.	1929.	1933.	1938.	1942.	1947.	1951.	1955.	1960.
94	1884.	1888.	1892.	1897.	1901.	1905.	1909.	1914.	1918.	1922.
95	1848.	1852.	1856.	1860.	1864.	1868.	1872.	1877.	1881.	1885.
96	1811.	1815.	1819.	1823.	1827.	1831.	1835.	1840.	1844.	1848.
97	1775.	1779.	1783.	1787.	1791.	1794.	1798.	1802.	1806.	1810.
98	1738.	1742.	1746.	1750.	1754.	1758.	1761.	1765.	1769.	1773.
99	1702.	1706.	1709.	1713.	1717.	1721.	1724.	1728.	1732.	1736.
100	1666.	1669.	1673.	1676.	1680.	1684.	1687.	1691.	1695.	1698.

73.00 to 73.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	73.00	73.10	73.20	73.30	73.40	73.50	73.60	73.70	73.80	73.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1666.	1669.	1673.	1676.	1680.	1684.	1687.	1691.	1695.	1698.
101	1644.	1647.	1651.	1654.	1658.	1662.	1665.	1669.	1672.	1676.
102	1622.	1626.	1629.	1633.	1636.	1640.	1643.	1647.	1650.	1654.
103	1601.	1604.	1608.	1611.	1615.	1618.	1622.	1625.	1629.	1632.
104	1580.	1584.	1587.	1591.	1594.	1597.	1601.	1604.	1608.	1611.
105	1560.	1563.	1567.	1570.	1574.	1577.	1580.	1584.	1587.	1591.
106	1540.	1543.	1547.	1550.	1553.	1557.	1560.	1564.	1567.	1570.
107	1521.	1524.	1527.	1530.	1534.	1537.	1540.	1544.	1547.	1550.
108	1502.	1505.	1508.	1511.	1514.	1518.	1521.	1524.	1527.	1531.
109	1483.	1486.	1489.	1492.	1496.	1499.	1502.	1505.	1508.	1512.
110	1464.	1468.	1471.	1474.	1477.	1480.	1483.	1486.	1490.	1493.
111	1446.	1449.	1453.	1456.	1459.	1462.	1465.	1468.	1471.	1474.
112	1429.	1432.	1435.	1438.	1441.	1444.	1447.	1450.	1453.	1456.
113	1411.	1414.	1417.	1420.	1423.	1426.	1429.	1432.	1435.	1439.
114	1394.	1397.	1400.	1403.	1406.	1409.	1412.	1415.	1418.	1421.
115	1378.	1380.	1383.	1386.	1389.	1392.	1395.	1398.	1401.	1404.
118	1361.	1364.	1367.	1370.	1373.	1376.	1378.	1381.	1384.	1387.
117	1345.	1348.	1351.	1354.	1356.	1359.	1362.	1365.	1368.	1371.
118	1329.	1332.	1335.	1338.	1340.	1343.	1346.	1349.	1352.	1355.
119	1314.	1316.	1319.	1322.	1325.	1328.	1330.	1333.	1336.	1339.
120	1298.	1301.	1304.	1307.	1309.	1312.	1315.	1318.	1320.	1323.
121	1283.	1286.	1289.	1291.	1294.	1297.	1300.	1302.	1305.	1308.
122	1269.	1271.	1274.	1277.	1279.	1282.	1285.	1287.	1290.	1293.
123	1254.	1257.	1259.	1262.	1265.	1267.	1270.	1273.	1275.	1278.
124	1240.	1242.	1245.	1248.	1250.	1253.	1256.	1258.	1261.	1263.
125	1226.	1228.	1231.	1234.	1236.	1239.	1241.	1244.	1246.	1249.
126	1212.	1215.	1217.	1220.	1222.	1225.	1227.	1230.	1232.	1235.
127	1199.	1201.	1204.	1206.	1209.	1211.	1214.	1216.	1219.	1221.
128	1185.	1188.	1190.	1193.	1195.	1198.	1200.	1203.	1205.	1208.
129	1172.	1175.	1177.	1180.	1182.	1185.	1187.	1189.	1192.	1194.
130	1160.	1162.	1164.	1167.	1169.	1172.	1174.	1176.	1179.	1181.
131	1147.	1149.	1152.	1154.	1156.	1159.	1161.	1164.	1166.	1168.
132	1135.	1137.	1139.	1142.	1144.	1146.	1149.	1151.	1153.	1156.
133	1122.	1125.	1127.	1129.	1132.	1134.	1136.	1139.	1141.	1143.
134	1110.	1113.	1115.	1117.	1119.	1122.	1124.	1126.	1129.	1131.
135	1099.	1101.	1103.	1105.	1108.	1110.	1112.	1114.	1117.	1119.
136	1087.	1089.	1091.	1094.	1096.	1098.	1100.	1103.	1105.	1107.
137	1075.	1078.	1080.	1082.	1084.	1087.	1089.	1091.	1093.	1095.
138	1064.	1066.	1069.	1071.	1073.	1075.	1077.	1080.	1082.	1084.
139	1053.	1055.	1057.	1060.	1062.	1064.	1066.	1068.	1070.	1073.
140	1042.	1044.	1047.	1049.	1051.	1053.	1055.	1057.	1059.	1061.
141	1032.	1034.	1036.	1038.	1040.	1042.	1044.	1046.	1048.	1051.
142	1021.	1023.	1025.	1027.	1029.	1031.	1034.	1036.	1038.	1040.
143	1011.	1013.	1015.	1017.	1019.	1021.	1023.	1025.	1027.	1029.
144	1000.	1002.	1005.	1007.	1009.	1011.	1013.	1015.	1017.	1019.
145	990.4	992.4	994.4	996.4	998.4	1000.	1002.	1004.	1006.	1008.
148	980.5	982.5	984.4	986.4	988.4	990.4	992.4	994.4	996.4	998.4
147	970.7	972.7	974.6	976.6	978.6	980.5	982.5	984.5	986.4	988.4
148	961.1	963.1	965.0	966.9	968.9	970.8	972.7	974.7	976.6	978.6
149	951.7	953.6	955.5	957.4	959.3	961.2	963.2	965.1	967.0	968.9
150	942.3	944.2	946.1	948.0	949.9	951.8	953.7	955.6	957.5	959.4

73.00 to 73.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	73.00	73.10	73.20	73.30	73.40	73.50	73.60	73.70	73.80	73.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	942.3	944.2	946.1	948.0	949.9	951.8	953.7	955.6	957.5	959.4
151	933.2	935.0	936.9	938.8	940.6	942.5	944.4	946.3	948.2	950.0
152	924.1	926.0	927.8	929.7	931.5	933.4	935.2	937.1	938.9	940.8
153	915.2	917.0	918.9	920.7	922.5	924.4	926.2	928.0	929.9	931.7
154	906.4	908.2	910.1	911.9	913.7	915.5	917.3	919.1	920.9	922.7
155	897.8	899.6	901.4	903.2	904.9	906.7	908.5	910.3	912.1	913.9
156	889.3	891.0	892.8	894.6	896.3	898.1	899.9	901.7	903.4	905.2
157	880.9	882.6	884.4	886.1	887.9	889.6	891.4	893.1	894.9	896.6
158	872.6	874.3	876.0	877.8	879.5	881.2	883.0	884.7	886.5	888.2
159	864.4	866.1	867.9	869.6	871.3	873.0	874.7	876.4	878.1	879.9
160	856.4	858.1	859.8	861.5	863.2	864.9	866.6	868.3	870.0	871.7
161	848.5	850.1	851.8	853.5	855.2	856.8	858.5	860.2	861.9	863.6
162	840.6	842.3	844.0	845.6	847.3	848.9	850.6	852.3	853.9	855.6
163	832.9	834.6	836.2	837.9	839.5	841.1	842.8	844.4	846.1	847.7
164	825.3	827.0	828.6	830.2	831.8	833.5	835.1	836.7	838.3	840.0
165	817.9	819.5	821.1	822.7	824.3	825.9	827.5	829.1	830.7	832.3
166	810.5	812.1	813.6	815.2	816.8	818.4	820.0	821.6	823.2	824.8
167	803.2	804.7	806.3	807.9	809.5	811.0	812.6	814.2	815.8	817.4
168	796.0	797.5	799.1	800.7	802.2	803.8	805.3	806.9	808.5	810.0
169	788.9	790.4	792.0	793.5	795.1	796.6	798.2	799.7	801.2	802.8
170	781.9	783.4	785.0	786.5	788.0	789.5	791.1	792.6	794.1	795.7
171	775.0	776.5	778.0	779.5	781.1	782.6	784.1	785.6	787.1	788.6
172	768.2	769.7	771.2	772.7	774.2	775.7	777.2	778.7	780.2	781.7
173	761.5	763.0	764.5	765.9	767.4	768.9	770.4	771.9	773.3	774.8
174	754.9	756.3	757.8	759.3	760.7	762.2	763.7	765.1	766.6	768.1
175	748.4	749.8	751.2	752.7	754.1	755.6	757.0	758.5	760.0	761.4
176	741.9	743.3	744.8	746.2	747.6	749.1	750.5	752.0	753.4	754.8
177	735.5	737.0	738.4	739.8	741.2	742.6	744.1	745.5	746.9	748.3
178	729.3	730.7	732.1	733.5	734.9	736.3	737.7	739.1	740.5	741.9
179	723.1	724.5	725.8	727.2	728.6	730.0	731.4	732.8	734.2	735.6
180	717.0	718.3	719.7	721.1	722.5	723.8	725.2	726.6	728.0	729.4
181	710.9	712.3	713.6	715.0	716.4	717.7	719.1	720.5	721.8	723.2
182	705.0	706.3	707.7	709.0	710.4	711.7	713.1	714.4	715.8	717.1
183	699.1	700.4	701.7	703.1	704.4	705.8	707.1	708.4	709.8	711.1
184	693.3	694.6	695.9	697.2	698.6	699.9	701.2	702.5	703.9	705.2
185	687.5	688.8	690.2	691.5	692.8	694.1	695.4	696.7	698.0	699.4
186	681.9	683.2	684.5	685.8	687.1	688.4	689.7	691.0	692.3	693.6
187	676.3	677.6	678.9	680.1	681.4	682.7	684.0	685.3	686.6	687.9
188	670.8	672.0	673.3	674.6	675.9	677.1	678.4	679.7	681.0	682.2
189	665.3	666.6	667.8	669.1	670.4	671.6	672.9	674.2	675.4	676.7
190	659.9	661.2	662.4	663.7	664.9	666.2	667.4	668.7	669.9	671.2
191	654.6	655.8	657.1	658.3	659.6	660.8	662.0	663.3	664.5	665.8
192	649.4	650.6	651.8	653.0	654.3	655.5	656.7	658.0	659.2	660.4
193	644.2	645.4	646.6	647.8	649.0	650.3	651.5	652.7	653.9	655.1
194	639.1	640.3	641.5	642.7	643.9	645.1	646.3	647.5	648.7	649.9
195	634.0	635.2	636.4	637.6	638.8	640.0	641.2	642.3	643.5	644.7
196	629.0	630.2	631.4	632.5	633.7	634.9	636.1	637.3	638.5	639.6
197	624.1	625.2	626.4	627.6	628.7	629.9	631.1	632.3	633.4	634.6
198	619.2	620.3	621.5	622.7	623.8	625.0	626.1	627.3	628.5	629.6
199	614.4	615.5	616.6	617.8	618.9	620.1	621.3	622.4	623.6	624.7
200	609.6	610.7	611.9	613.0	614.1	615.3	616.4	617.6	618.7	619.9

74.00 to 74.90 cSt at 100C

0 to 50 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	74.00	74.10	74.20	74.30	74.40	74.50	74.60	74.70	74.80	74.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
0	5444.	5458.	5471.	5485.	5499.	5513.	5527.	5541.	5555.	5569.
1	5406.	5420.	5434.	5448.	5461.	5475.	5489.	5503.	5517.	5531.
2	5369.	5383.	5396.	5410.	5424.	5437.	5451.	5465.	5478.	5492.
3	5331.	5345.	5359.	5372.	5386.	5399.	5413.	5427.	5440.	5454.
4	5294.	5307.	5321.	5334.	5348.	5361.	5375.	5388.	5402.	5416.
5	5257.	5270.	5283.	5297.	5310.	5323.	5337.	5350.	5364.	5377.
6	5219.	5232.	5246.	5259.	5272.	5286.	5299.	5312.	5326.	5339.
7	5182.	5195.	5208.	5221.	5234.	5248.	5261.	5274.	5287.	5301.
8	5144.	5157.	5170.	5184.	5197.	5210.	5223.	5236.	5249.	5262.
9	5107.	5120.	5133.	5146.	5159.	5172.	5185.	5198.	5211.	5224.
10	5070.	5082.	5095.	5108.	5121.	5134.	5147.	5160.	5173.	5186.
11	5032.	5045.	5058.	5070.	5083.	5096.	5109.	5122.	5134.	5147.
12	4995.	5007.	5020.	5033.	5045.	5058.	5071.	5083.	5096.	5109.
13	4957.	4970.	4982.	4995.	5007.	5020.	5033.	5045.	5058.	5071.
14	4920.	4932.	4945.	4957.	4970.	4982.	4995.	5007.	5020.	5032.
15	4882.	4895.	4907.	4919.	4932.	4944.	4957.	4969.	4981.	4994.
16	4845.	4857.	4870.	4882.	4894.	4906.	4919.	4931.	4943.	4956.
17	4808.	4820.	4832.	4844.	4856.	4868.	4881.	4893.	4905.	4917.
18	4770.	4782.	4794.	4806.	4818.	4830.	4843.	4855.	4867.	4879.
19	4733.	4745.	4757.	4769.	4781.	4793.	4804.	4816.	4828.	4841.
20	4695.	4707.	4719.	4731.	4743.	4755.	4766.	4778.	4790.	4802.
21	4658.	4670.	4681.	4693.	4705.	4717.	4728.	4740.	4752.	4764.
22	4621.	4632.	4644.	4655.	4667.	4679.	4690.	4702.	4714.	4725.
23	4583.	4595.	4606.	4618.	4629.	4641.	4652.	4664.	4676.	4687.
24	4546.	4557.	4569.	4580.	4591.	4603.	4614.	4626.	4637.	4649.
25	4508.	4520.	4531.	4542.	4554.	4565.	4576.	4588.	4599.	4610.
26	4471.	4482.	4493.	4505.	4516.	4527.	4538.	4550.	4561.	4572.
27	4433.	4445.	4456.	4467.	4478.	4489.	4500.	4511.	4523.	4534.
28	4396.	4407.	4418.	4429.	4440.	4451.	4462.	4473.	4484.	4495.
29	4359.	4370.	4380.	4391.	4402.	4413.	4424.	4435.	4446.	4457.
30	4321.	4332.	4343.	4354.	4364.	4375.	4386.	4397.	4408.	4419.
31	4284.	4295.	4305.	4316.	4327.	4337.	4348.	4359.	4370.	4380.
32	4246.	4257.	4268.	4278.	4289.	4299.	4310.	4321.	4331.	4342.
33	4209.	4219.	4230.	4240.	4251.	4262.	4272.	4283.	4293.	4304.
34	4172.	4182.	4192.	4203.	4213.	4224.	4234.	4245.	4255.	4265.
35	4134.	4144.	4155.	4165.	4175.	4186.	4196.	4206.	4217.	4227.
36	4097.	4107.	4117.	4127.	4138.	4148.	4158.	4168.	4179.	4189.
37	4059.	4069.	4080.	4090.	4100.	4110.	4120.	4130.	4140.	4150.
38	4022.	4032.	4042.	4052.	4062.	4072.	4082.	4092.	4102.	4112.
39	3985.	3994.	4004.	4014.	4024.	4034.	4044.	4054.	4064.	4074.
40	3947.	3957.	3967.	3976.	3986.	3996.	4006.	4016.	4026.	4035.
41	3910.	3919.	3929.	3939.	3948.	3958.	3968.	3978.	3987.	3997.
42	3872.	3882.	3891.	3901.	3911.	3920.	3930.	3939.	3949.	3959.
43	3835.	3844.	3854.	3863.	3873.	3882.	3892.	3901.	3911.	3920.
44	3797.	3807.	3816.	3826.	3835.	3844.	3854.	3863.	3873.	3882.
45	3760.	3769.	3779.	3788.	3797.	3806.	3816.	3825.	3834.	3844.
46	3723.	3732.	3741.	3750.	3759.	3769.	3778.	3787.	3796.	3805.
47	3685.	3694.	3703.	3712.	3721.	3731.	3740.	3749.	3758.	3767.
48	3648.	3657.	3666.	3675.	3684.	3693.	3702.	3711.	3720.	3729.
49	3610.	3619.	3628.	3637.	3646.	3655.	3664.	3673.	3681.	3690.
50	3573.	3582.	3590.	3599.	3608.	3617.	3626.	3634.	3643.	3652.

74.00 to 74.90 cSt at 100C

50 to 100 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	74.00	74.10	74.20	74.30	74.40	74.50	74.60	74.70	74.80	74.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
50	3573.	3582.	3590.	3599.	3608.	3617.	3626.	3634.	3643.	3652.
51	3536.	3544.	3553.	3562.	3570.	3579.	3588.	3596.	3605.	3614.
52	3498.	3507.	3515.	3524.	3532.	3541.	3550.	3558.	3567.	3575.
53	3461.	3469.	3478.	3486.	3495.	3503.	3512.	3520.	3529.	3537.
54	3423.	3432.	3440.	3448.	3457.	3465.	3474.	3482.	3490.	3499.
55	3386.	3394.	3402.	3411.	3419.	3427.	3435.	3444.	3452.	3460.
56	3348.	3357.	3365.	3373.	3381.	3389.	3397.	3406.	3414.	3422.
57	3311.	3319.	3327.	3335.	3343.	3351.	3359.	3368.	3376.	3384.
58	3274.	3282.	3289.	3297.	3305.	3313.	3321.	3329.	3337.	3345.
59	3236.	3244.	3252.	3260.	3268.	3275.	3283.	3291.	3299.	3307.
60	3199.	3207.	3214.	3222.	3230.	3238.	3245.	3253.	3261.	3269.
61	3161.	3169.	3177.	3184.	3192.	3200.	3207.	3215.	3223.	3230.
62	3124.	3131.	3139.	3147.	3154.	3162.	3169.	3177.	3184.	3192.
63	3087.	3094.	3101.	3109.	3116.	3124.	3131.	3139.	3146.	3154.
84	3049.	3056.	3064.	3071.	3078.	3086.	3093.	3101.	3108.	3115.
65	3012.	3019.	3026.	3033.	3041.	3048.	3055.	3062.	3070.	3077.
66	2974.	2981.	2989.	2996.	3003.	3010.	3017.	3024.	3032.	3039.
67	2937.	2944.	2951.	2958.	2965.	2972.	2979.	2986.	2993.	3000.
68	2899.	2906.	2913.	2920.	2927.	2934.	2941.	2948.	2955.	2962.
69	2862.	2869.	2876.	2883.	2889.	2896.	2903.	2910.	2917.	2924.
70	2825.	2831.	2838.	2845.	2852.	2858.	2865.	2872.	2879.	2885.
71	2787.	2794.	2800.	2807.	2814.	2820.	2827.	2834.	2840.	2847.
72	2750.	2756.	2763.	2769.	2776.	2782.	2789.	2796.	2802.	2809.
73	2712.	2719.	2725.	2732.	2738.	2745.	2751.	2757.	2764.	2770.
74	2675.	2681.	2688.	2694.	2700.	2707.	2713.	2719.	2726.	2732.
75	2638.	2644.	2650.	2656.	2662.	2669.	2675.	2681.	2687.	2694.
76	2600.	2606.	2612.	2618.	2625.	2631.	2637.	2643.	2649.	2655.
77	2563.	2569.	2575.	2581.	2587.	2593.	2599.	2605.	2611.	2617.
78	2525.	2531.	2537.	2543.	2549.	2555.	2561.	2567.	2573.	2579.
79	2488.	2494.	2499.	2505.	2511.	2517.	2523.	2529.	2535.	2540.
80	2450.	2456.	2462.	2468.	2473.	2479.	2485.	2491.	2496.	2502.
81	2413.	2419.	2424.	2430.	2435.	2441.	2447.	2452.	2458.	2464.
82	2376.	2381.	2387.	2392.	2398.	2403.	2409.	2414.	2420.	2425.
83	2338.	2344.	2349.	2354.	2360.	2365.	2371.	2376.	2382.	2387.
84	2301.	2306.	2311.	2317.	2322.	2327.	2333.	2338.	2343.	2349.
85	2263.	2269.	2274.	2279.	2284.	2289.	2295.	2300.	2305.	2310.
86	2226.	2231.	2236.	2241.	2246.	2251.	2257.	2262.	2267.	2272.
87	2189.	2194.	2199.	2204.	2209.	2214.	2219.	2224.	2229.	2234.
88	2151.	2156.	2161.	2166.	2171.	2176.	2181.	2185.	2190.	2195.
89	2114.	2118.	2123.	2128.	2133.	2138.	2143.	2147.	2152.	2157.
90	2076.	2081.	2086.	2090.	2095.	2100.	2105.	2109.	2114.	2119.
91	2039.	2043.	2048.	2053.	2057.	2062.	2066.	2071.	2076.	2080.
92	2001.	2006.	2010.	2015.	2019.	2024.	2028.	2033.	2037.	2042.
93	1964.	1968.	1973.	1977.	1982.	1986.	1990.	1995.	1999.	2004.
94	1927.	1931.	1935.	1939.	1944.	1948.	1952.	1957.	1961.	1965.
95	1889.	1893.	1898.	1902.	1906.	1910.	1914.	1919.	1923.	1927.
96	1852.	1856.	1860.	1864.	1868.	1872.	1876.	1880.	1885.	1889.
97	1814.	1818.	1822.	1826.	1830.	1834.	1838.	1842.	1846.	1850.
98	1777.	1781.	1785.	1789.	1792.	1796.	1800.	1804.	1808.	1812.
99	1740.	1743.	1747.	1751.	1755.	1758.	1762.	1766.	1770.	1774.
100	1702.	1706.	1709.	1713.	1717.	1721.	1724.	1728.	1732.	1735.

74.00 to 74.90 cSt at 100C

100 to 150 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	74.00	74.10	74.20	74.30	74.40	74.50	74.60	74.70	74.80	74.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
100	1702.	1706.	1709.	1713.	1717.	1721.	1724.	1728.	1732.	1735.
101	1680.	1683.	1687.	1690.	1694.	1698.	1701.	1705.	1709.	1712.
102	1658.	1661.	1665.	1668.	1672.	1675.	1679.	1683.	1686.	1690.
103	1636.	1639.	1643.	1646.	1650.	1654.	1657.	1661.	1664.	1668.
104	1615.	1618.	1622.	1625.	1629.	1632.	1636.	1639.	1643.	1646.
105	1594.	1597.	1601.	1604.	1608.	1611.	1614.	1618.	1621.	1625.
106	1574.	1577.	1580.	1584.	1587.	1590.	1594.	1597.	1601.	1604.
107	1554.	1557.	1560.	1564.	1567.	1570.	1574.	1577.	1580.	1584.
108	1534.	1537.	1541.	1544.	1547,	1550.	1554.	1557.	1560.	1564.
109	1515.	1518.	1521.	1524.	1528.	1531.	1534.	1537.	1541.	1544.
110	1496.	1499.	1502.	1506.	1509.	1512.	1515.	1518.	1521.	1525.
111	1477.	1481.	1484.	1487.	1490.	1493.	1496.	1499.	1503.	1506.
112	1459.	1462.	1466.	1469.	1472.	1475.	1478.	1481.	1484.	1487.
113	1442.	1445.	1448.	1451.	1454.	1457.	1460.	1463.	1466.	1469.
114	1424.	1427.	1430.	1433.	1436.	1439.	1442.	1445.	1448.	1451.
115	1407.	1410.	1413.	1416.	1419.	1422.	1425.	1428.	1431.	1434.
116	1390.	1393.	1396.	1399.	1402.	1405.	1408.	1411.	1414.	1416.
117	1374.	1376.	1379.	1382.	1385.	1388.	1391.	1394.	1397.	1400.
118	1357.	1360.	1363.	1366.	1369.	1372.	1374.	1377.	1380.	1383.
119	1341.	1344.	1347.	1350.	1353.	1355.	1358.	1361.	1364.	1367.
120	1326.	1329.	1331.	1334.	1337.	1340.	1342.	1345.	1348.	1351.
121	1310.	1313.	1316.	1319.	1321.	1324.	1327.	1330.	1332.	1335.
122	1295.	1298.	1301.	1303.	1306.	1309.	1312.	1314.	1317.	1320.
123	1281.	1283.	1286.	1289.	1291.	1294.	1296.	1299.	1302.	1304.
124	1266.	1269.	1271.	1274.	1276.	1279.	1282.	1284.	1287.	1290.
125	1252.	1254.	1257.	1259.	1262.	1265.	1267.	1270.	1272.	1275.
126	1238.	1240.	1243.	1245.	1248.	1250.	1253.	1255.	1258.	1261.
127	1224.	1226.	1229.	1231.	1234.	1236.	1239.	1241.	1244.	1246.
128	1210.	1213.	1215.	1218.	1220.	1223.	1225.	1228.	1230.	1233.
129	1197.	1199.	1202.	1204.	1207.	1209.	1212.	1214.	1216.	1219.
130	1184.	1186.	1189.	1191.	1193.	1196.	1198.	1201.	1203.	1206.
131	1171.	1173.	1176.	1178.	1180.	1183.	1185.	1188.	1190.	1192.
132	1158.	1160.	1163.	1165.	1168.	1170.	1172.	1175.	1177.	1179.
133	1146.	1148.	1150.	1153.	1155.	1157.	1160.	1162.	1164.	1167.
134	1133.	1136.	1138.	1140.	1142.	1145.	1147.	1149.	1152.	1154.
135	1121.	1123.	1126.	1128.	1130.	1133.	1135.	1137.	1139.	1142.
136	1109.	1112.	1114.	1116.	1118.	1121.	1123.	1125.	1127.	1130.
137	1098.	1100.	1102.	1104.	1106.	1109.	1111.	1113.	1115.	1118.
138	1086.	1088.	1090.	1093.	1095.	1097.	1099.	1101.	1104.	1106.
139	1075.	1077.	1079.	1081.	1083.	1086.	1088.	1090.	1092.	1094.
140	1064.	1066.	1068.	1070.	1072.	1074.	1077.	1079.	1081.	1083.
141	1053.	1055.	1057.	1059.	1061.	1063.	1065.	1068.	1070.	1072.
142	1042.	1044.	1046.	1048.	1050.	1052.	1054.	1057.	1059.	1061.
143	1031.	1033.	1035.	1037.	1040.	1042.	1044.	1046.	1048.	1050.
144	1021.	1023.	1025.	1027.	1029.	1031.	1033.	1035.	1037.	1039.
145	1010.	1013.	1015.	1017.	1019.	1021.	1023.	1025.	1027.	1029.
146	1000.	1002.	1004.	1006.	1008.	1010.	1012.	1014.	1016.	1018.
147	990.4	992.3	994.3	996.3	998.3	1000.	1002.	1004.	1006.	1008.
148	980.5	982.5	984.4	986.4	988.3	990.3	992.3	994.2	996.2	998.1
149	970.9	972.8	974.7	976.6	978.6	980.5	982.4	984.4	986.3	988.2
150	961.3	963.2	965.1	967.0	968.9	970.9	972.8	974.7	976.6	978.5

74.00 to 74.90 cSt at 100C

150 to 200 V. I.

V. I.	KINEMATIC VISCOSITY AT 100C, cSt									
	74.00	74.10	74.20	74.30	74.40	74.50	74.60	74.70	74.80	74.90
	KINEMATIC VISCOSITY AT 40C, cSt									
150	961.3	963.2	965.1	967.0	968.9	970.9	972.8	974.7	976.6	978.5
151	951.9	953.8	955.7	957.6	959.5	961.4	963.2	965.1	967.0	968.9
152	942.7	944.5	946.4	948.3	950.1	952.0	953.9	955.7	957.6	959.5
153	933.6	935.4	937.2	939.1	940.9	942.8	944.6	946.5	948.3	950.2
154	924.6	926.4	928.2	930.0	931.9	933.7	935.5	937.3	939.2	941.0
155	915.7	917.5	919.3	921.1	922.9	924.7	926.5	928.4	930.2	932.0
156	907.0	908.8	910.6	912.3	914.1	915.9	917.7	919.5	921.3	923.1
157	898.4	900.2	901.9	903.7	905.5	907.2	909.0	910.8	912.5	914.3
158	889.9	891.7	893.4	895.2	896.9	898.7	900.4	902.2	903.9	905.7
159	881.6	883.3	885.0	886.8	888.5	890.2	892.0	893.7	895.4	897.1
160	873.4	875.1	876.8	878.5	880.2	881.9	883.6	885.3	887.0	888.7
161	865.3	866.9	868.6	870.3	872.0	873.7	875.4	877.1	878.8	880.5
162	857.3	858.9	860.6	862.3	863.9	865.6	867.3	869.0	870.6	872.3
163	849.4	851.0	852.7	854.3	856.0	857.6	859.3	861.0	862.6	864.3
164	841.6	843.2	844.9	846.5	848.1	849.8	851.4	853.1	854.7	856.3
165	833.9	835.6	837.2	838.8	840.4	842.0	843.7	845.3	846.9	848.5
166	826.4	828.0	829.6	831.2	832.8	834.4	836.0	837.6	839.2	840.8
167	818.9	820.5	822.1	823.7	825.3	826.9	828.4	830.0	831.6	833.2
168	811.6	813.2	814.7	816.3	817.9	819.4	821.0	822.6	824.1	825.7
169	804.3	805.9	807.4	809.0	810.5	812.1	813.6	815.2	816.8	818.3
170	797.2	798.7	800.3	801.8	803.3	804.9	806.4	807.9	809.5	811.0
171	790.1	791.7	793.2	794.7	796.2	797.7	799.3	800.8	802.3	803.8
172	783.2	784.7	786.2	787.7	789.2	790.7	792.2	793.7	795.2	796.7
173	776.3	777.8	779.3	780.8	782.3	783.8	785.2	786.7	788.2	789.7
174	769.5	771.0	772.5	774.0	775.4	776.9	778.4	779.9	781.3	782.8
175	762.9	764.3	765.8	767.2	768.7	770.2	771.6	773.1	774.5	776.0
176	756.3	757.7	759.2	760.6	762.0	763.5	764.9	766.4	767.8	769.3
177	749.8	751.2	752.6	754.0	755.5	756.9	758.3	759.8	761.2	762.6
178	743.3	744.8	746.2	747.6	749.0	750.4	751.8	753.3	754.7	756.1
179	737.0	738.4	739.8	741.2	742.6	744.0	745.4	746.8	748.2	749.6
180	730.8	732.1	733.5	734.9	736.3	737.7	739.1	740.5	741.9	743.3
181	724.6	726.0	727.3	728.7	730.1	731.4	732.8	734.2	735.6	737.0
182	718.5	719.8	721.2	722.6	723.9	725.3	726.7	728.0	729.4	730.7
183	712.5	713.8	715.2	716.5	717.9	719.2	720.6	721.9	723.3	724.6
184	706.5	707.9	709.2	710.5	711.9	713.2	714.5	715.9	717.2	718.6
185	700.7	702.0	703.3	704.6	706.0	707.3	708.6	709.9	711.3	712.6
186	694.9	696.2	697.5	698.8	700.1	701.4	702.7	704.0	705.4	706.7
187	689.2	690.5	691.8	693.1	694.4	695.6	696.9	698.2	699.5	700.8
188	683.5	684.8	686.1	687.4	688.7	689.9	691.2	692.5	693.8	695.1
189	678.0	679.2	680.5	681.8	683.0	684.3	685.6	686.9	688.1	689.4
190	672.5	673.7	675.0	676.2	677.5	678.7	680.0	681.3	682.5	683.8
191	667.0	668.3	669.5	670.8	672.0	673.3	674.5	675.8	677.0	678.3
192	661.7	662.9	664.1	665.4	666.6	667.8	669.1	670.3	671.5	672.8
193	656.4	657.6	658.8	660.0	661.2	662.5	663.7	664.9	666.1	667.4
194	651.1	652.3	653.5	654.8	656.0	657.2	658.4	659.6	660.8	662.0
195	645.9	647.1	648.3	649.5	650.7	651.9	653.2	654.4	655.6	656.8
196	640.8	642.0	643.2	644.4	645.6	646.8	648.0	649.2	650.4	651.6
197	635.8	637.0	638.1	639.3	640.5	641.7	642.9	644.0	645.2	646.4
198	630.8	632.0	633.1	634.3	635.5	636.6	637.8	639.0	640.2	641.3
199	625.9	627.0	628.2	629.3	630.5	631.7	632.8	634.0	635.1	636.3
200	621.0	622.1	623.3	624.4	625.6	626.7	627.9	629.0	630.2	631.3

ISBN: 0-8031-0817-6