

VISCOSITY CONVERSION TABLE

Seconds Saybolt Universal SSU	Kinematic Viscosity Centistokes.	Seconds Saybolt Furol sff	Seconds Redwood 1 (Standard)	Seconds Saybolt 2 (Admiralty)	Degrees Engler	Degrees Barbey	Seconds Partin Cup #7	Seconds Partin Cup #10	Seconds Partin Cup #15	Seconds Partin Cup #20	Seconds Ford Cup #3	Seconds Ford Cup #4
31	1.00	--	29	--	1.00	6200	--	--	--	--	--	--
35	2.56	--	32.1	--	1.16	2420	--	--	--	--	--	--
40	4.30	--	36.2	5.10	1.31	1440	--	--	--	--	--	--
50	7.40	--	44.3	5.83	1.58	838	--	--	--	--	--	--
60	10.3	--	52.3	6.77	1.88	618	--	--	--	--	--	--
70	13.1	12.95	60.9	7.60	2.17	483	--	--	--	--	--	--
80	15.7	13.70	69.2	8.44	2.45	404	--	--	--	--	--	--
90	18.2	14.44	77.6	9.30	2.73	348	--	--	--	--	--	--
100	20.6	15.24	85.6	10.12	3.02	307	--	--	--	--	--	--
150	32.1	19.30	128	14.48	4.48	195	--	--	--	--	--	--
200	43.2	23.5	170	18.90	5.92	144	40	--	--	--	--	--
250	54.0	28.0	212	23.45	7.35	114	46	--	--	--	--	--
300	65.0	32.5	254	28.0	8.79	95	52.5	15	6.0	3.0	30	20
400	87.60	41.9	338	37.1	11.70	70.8	66	21	7.2	3.2	42	28
500	110.0	51.6	423	46.2	14.60	56.4	79	25	7.8	3.4	50	34
600	132	61.4	508	55.4	17.50	47.0	92	30	8.5	3.6	58	40
700	154	71.1	592	64.6	20.45	40.3	106	35	9.0	3.9	67	45
800	176	81.0	677	73.8	23.35	35.2	120	39	9.8	4.1	74	50
900	198	91.0	762	83.0	26.30	31.3	135	41	10.7	4.3	82	57
1000	220	100.7	896	92.1	29.20	28.2	149	43	11.5	4.5	90	62
1500	330	150	1270	138.2	43.80	18.7	--	65	15.2	6.3	132	90
2000	440	200	1690	184.2	58.40	14.1	--	86	19.5	7.5	172	118
2500	550	250	2120	230	73.0	11.3	--	108	24	9	218	147
3000	660	300	2540	276	87.60	9.4	--	129	28.5	11	258	172
4000	880	400	3380	368	117.0	7.05	--	172	37	14	337	230
5000	1100	500	4230	461	146	5.64	--	215	47	18	425	290
6000	1320	600	5080	553	175	4.70	--	258	57	22	520	350
7000	1540	700	5920	645	204.5	4.03	--	300	67	25	600	410
8000	1760	800	6770	737	233.5	3.52	--	344	76	29	680	465
9000	1980	900	7620	829	263	3.13	--	387	86	32	780	520
10000	2200	1000	8460	921	292	2.82	--	430	96	35	850	575
15000	3300	1500	13700	--	438	2.50	--	650	147	53	1280	860
20000	4400	2000	18400	--	584	1.40	--	860	203	70	1715	1150