0W40

Параметры	Ед. измерения	Метод испытания	Castrol EDGE 0W40	BP Visco 7000 0W40	Valvoline Synpower 0W40	Mobil 1 NewLife 0W40	Motul 300V Trophy 0W40	Teboil Diamond Plus 0W40	Liqui Moly Synthoil Energy 0W40	Petro-Canada Duron-E Syntetic 0W40	NGN Synergy 0W40	XADO AtomicOil 0W40	Shell Helix Ultra 0W-40	GToil GT 1 SAE 0W-40	
Вязкость кинематическая при 40 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	82,75	73,87	70,98	76,25	75,16	79,12	78,62	85,6	70,34	71,78	75,47	81,03	
Вязкость кинематическая при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	13,47	12,64	12,73	13,71	13,5	13,68	13,49	14,67	12,76	12,77	13,55	14,41	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	166	172	181	186	185	178	176	180	184	180	185	186	
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	10,25	7,37	10,67	12,29	8,68	7,33	8,96	8,5	10,59	10,82	10,95	7,65	
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	2,44	2,08	2,6	2,92	2,37	1,92	2,51	2,28	2,4	2,33	3,26	2,32	
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	1,13	0,74	1,15	1,35	1,02	0,8	1,15	1,08	1,26	1,11	1,24	0,95	
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-54	-56	-50	-46	-54	-50	-38	-46	-46	-50	-48	-48	
Температура вспышки измеряемая в открытом тигде	°С								219	222	236		232		
Вязкость кажущаяся (динамическая), (CCS) при минус 35С	мПа·с	АСТМ Д 5293	5869	5418	5502	5321	4908	5659	5428	4933	4770	6117	5324	4134	
Испаряемость по методу Ноака	%	АСТМ Д 5800							9,2	9,4	8,5		10,9		
молибден (Mo)	мг/кг	АСТМ Д 5185	0	171	2	92	678	0	0	0	0	3	0	1	
фосфор (P)			960	793	1097	1030	1029	797	1027	1004	954	1026	1309	772	
цинк (Zn)			1091	890	996	1139	1141	861	1068	1069	1052	1117	1377	820	
барий (Ba)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
бор (B)			18	168	2	432	0	70	99	3	2	13	88	17	
магний (Mg)			513	12	1012	19	10	10	6	8	1009	961	15	10	
кальций (Ca)			1878	1687	1362	3331	2451	1705	2645	2166	1373	1509	3046	2512	
Содержание продуктов окисления	IR Units	ASTM E 2412			62	35	27	61	9	13	20	61	10	22	
Содержание продуктов окисления															

1. Таблица составлена на основании анализов опубликованных на сайте <http://oil-club.ru/forum/>
2. Публикация данных таблицы без ссылки на сайт <http://oil-club.ru/forum/> запрещена.

Содержат эстер

вероятность содержания эстеров