

Параметры	метод, нормативный документ	GT Extra synt 5w40 (SM,A3\B4,229,5)	Ravenol SSO 0w-30(SN,A3\B4,229,5)
пробег на масле, км		7300(130 м\ч)	8500(230м\ч)
базовое масло		кряк	ПАО
период эксплуатации		лето,14.06 -10.08	зима,25.10-20.02.2018
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм2/с	ГОСТ 33-2000		
Вязкость кинематическая при 100°С, мм2/с	ГОСТ 33-2000	12.2(13.62)	11 (12)
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	183	173
Щелочное число свежего, мгКОН/г	ГОСТ 30050	10.18	10.5
Щелочное число отработки, мгКОН/г	ASTM D4739	4.2	3.7
Падение щелочного, ед			
Падение щелочного, %		-58	-65
Кислотное число, мгКОН/г	ГОСТ 11362	2.33	
Содержание сажи, мг/кг	ASTM D5185-09		
Содержание топлива, %		1.33	2.0
Содержание воды, А/см	ASTM E2412-04	нет	нет
Содержание этиленгликоля, %	ASTM E2412-04	нет	нет
Содержание продуктов окисления, А/см	ASTM E2412-04	15	15
Содержание продуктов нитрации, А/см	ASTM E2412-04	11	14
Массовая доля элементов:			
присадки:			
молибден (Mo), мг/кг	ASTM D5185-09	34	43
фосфор (P), мг/кг	ASTM D5185-09	746	736
цинк (Zn), мг/кг	ASTM D5185-09	825	894
барий (Ba), мг/кг	ASTM D5185-09	1	1
бор (B), мг/кг	ASTM D5185-09	7	50
магний (Mg), мг/кг	ASTM D5185-09	16	21
кальций (Ca), мг/кг	ASTM D5185-09	2857	2229
продукты износа			
олово (Sn), мг/кг	ASTM D5185-09	1	1
свинец (Pb), мг/кг	ASTM D5185-09	0	0
алюминий (Al), мг/кг	ASTM D5185-09	1	2
железо (Fe), мг/кг	ASTM D5185-09	11	17
хром (Cr), мг/кг	ASTM D5185-09	0	0
медь (Cu), мг/кг	ASTM D5185-09	2	2
никель (Ni) мг/кг	ASTM D5185-09	0	0
серебро (Ag) мг/кг	ASTM D5185-09	0	0
ванадий (V) мг/кг	ASTM D5185-09	0	0
титан (Ti) мг/кг	ASTM D5185-09	0	0
загрязнения:			
кремний (Si), мг/кг	ASTM D5185-09	10	15
натрий (Na), мг/кг	ASTM D5185-09	8	5
калий (K), мг/кг	ASTM D5185-09	6	5
Относительный износ	Меньше-лучше	3.42	3.88