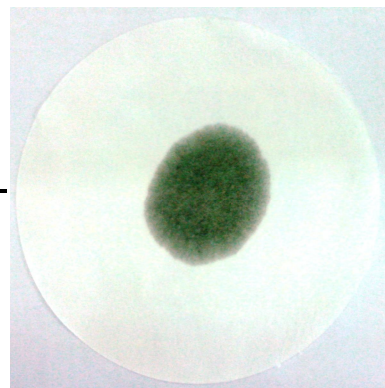




ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	Ravenol Super Performance Truck 5W-30
Изготовитель	
Место отбора	картер ДВС а/м Киа Соренто 2,5 ТД
Наработка на масло	10 000 км.
Общий пробег	160 000 км.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единицы измерения	Метод испытания	Нормальные значения	Данные для свежего масла	Фактические значения для образца	!
Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	нет данных		74,84	
Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	9,3-12,5 ¹		12,01	
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных		157	
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	< -50% от исх.		12,15	
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных		3,55	
Массовая доля элементов:						
молибден (Mo)			нет данных		122	
фосфор (P)			нет данных		1270	
цинк (Zn)			нет данных		1422	
барий (Ba)			нет данных		0	
бор (B)			нет данных		137	
магний (Mg)			нет данных		75	
кальций (Ca)			нет данных		4327	
олово (Sn)	мг/кг	АСТМ Д 5185	< 10		0	
свинец (Pb)			< 30		13	
алюминий (Al)			< 15		16	
железо (Fe)			<100		34	
хром (Cr)			< 5		4	
медь (Cu)			< 30		4	
никель (Ni)			< 4		3	
кремний (Si)			< 20		13	
натрий (Na)			< 15		0	
калий (K)			нет данных		3	
Содержание воды			10..40 ²		25	
Содержание этиленгликоля			0..1 ²		0	
Содержание продуктов окисления	IR Units	АСТМ Е 2412	6..12 ²		17	
Содержание продуктов нитрации			3..8 ²		9	
Содержание сажи			< 20 ²		6	

¹ согласно спецификации SAE J300

² согласно программы анализа масел JOAP (значения в указанных интервалах или менее оцениваются как следы или отсутствие)