



ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	Rowe Multi Synt DPF 5W-30
-----------------------------------	---------------------------



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единицы измерения	Метод испытания	Требования нормативов	Фактические значения для образца
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	нет данных	66,71
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	9,3-12,5 ¹	11,34
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	164
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	6,30
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	1,70
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	0,76
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	нет данных	248
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	нет данных	минус 42
Вязкость кажущаяся динамическая, определяемая на имитаторе холодной прокрутки CCS при минус 3 °C	мПас	ASTM Д 5293	6600 ¹ не более	6051
Испаряемость по методу Ноака	%	ASTM Д 5800	нет данных	8,3
Массовая доля серы	%	ASTM Д 6481	нет данных	0,230
Массовая доля элементов:				
молибден Mo	мг/кг	ASTM Д 5185	нет данных	0
фосфор P			нет данных	785
цинк Zn			нет данных	857
барий Ba			нет данных	0
бор B			нет данных	1
магний Mg			нет данных	4
кальций Ca			нет данных	1646
олово Sn			нет данных	0
свинец Pb			нет данных	0
алюминий Al			нет данных	3
железо Fe			нет данных	1
хром Cr			нет данных	0
медь Cu			нет данных	0
никель Ni			нет данных	0
титан Ti			нет данных	0
кремний Si			нет данных	0
натрий Na			нет данных	0
калий K			нет данных	2
Содержание воды	IR Units	ASTM E 2412	10..40 ²	20
Содержание этиленгликоля			0..1 ²	0
Содержание продуктов окисления			6..12 ²	20
Содержание продуктов нитрации			3..8 ²	8

¹ согласно спецификации SAE J300

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