ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	**Heck RSL 5W-40**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	*Единицы измерения*	*Метод испытания*	*Требования нормативов*	*Фактические значения для образца*
Вязкость кинематическая при 40℃	мм^2/с	ГОСТ 33	нет данных	*84,26*
Вязкость кинематическая при 100℃	мм^2/с	ГОСТ 33	12,5-16,3[1]	*14,20*
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	*175*
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	*9,81*
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	*2,41*
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	*1,25*
Температура застывания	^{0}С	ГОСТ 20287	нет данных	*минус 42*
Температура вспышки	^{0}С	ГОСТ 4333	нет данных	*238*
Вязкость кажущаяся динамическая, определяемая на имитаторе холодной прокрутки CCS при минус 3 0^{0}С	мПас	АСТМ Д 5293	6600[1] не более	*5700*
Испаряемость по методу Ноака	%	АСТМ Д 5800	нет данных	*10,8*
Массовая доля серы	%	АСТМ Д 6481	нет данных	*0,393*
Массовая доля элементов:	мг/кг	АСТМ Д 5185		
молибден Mo			нет данных	*2*
фосфор P			нет данных	*1060*
цинк Zn			нет данных	*1167*
барий Ba			нет данных	*0*
бор B			нет данных	*106*
магний Mg			нет данных	*8*
кальций Ca			нет данных	*2917*
олово Sn			нет данных	*0*
свинец Pb			нет данных	*0*
алюминий Al			нет данных	*1*
железо Fe			нет данных	*1*
хром Cr			нет данных	*0*
медь Cu			нет данных	*0*
никель Ni			нет данных	*0*
кремний Si			нет данных	*8*
натрий Na			нет данных	*2*
калий K			нет данных	*0*
Содержание воды	IR Units	АСТМ Е 2412	10..40[2]	*20*
Содержание этиленгликоля			0..1[2]	*0*
Содержание продуктов окисления			6..12[2]	*11*
Содержание продуктов нитрации			3..8[2]	*6*

[1] согласно спецификации SAE J300

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