Oil-Club.ru
Выбор масла

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	S7 Aushan Essence Huile 5W-40

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	87,85
Вязкость кинематическая при 100°C	мм^2/с	ГОСТ 33	12,5-16,3[1]	14,45
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	171
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	9,97
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	2,35
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	1,24
Температура застывания	^{0}C	ГОСТ 20287	нет данных	минус 42
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30^{0}C	мПас	АСТМ Д 5293	6600[1] не более	6077
Массовая доля серы	%	АСТМ Д 6481	нет данных	0,429
Массовая доля элементов:	мг/кг	АСТМ Д 5185		
молибден (Mo)			нет данных	1
фосфор (P)			нет данных	1186
цинк (Zn)			нет данных	1245
барий (Ba)			нет данных	0
бор (B)			нет данных	119
магний (Mg)			нет данных	16
кальций (Ca)			нет данных	3189
олово (Sn)			нет данных	0
свинец (Pb)			нет данных	0
алюминий (Al)			нет данных	1
железо (Fe)			нет данных	5
хром (Cr)			нет данных	0
медь (Cu)			нет данных	0
никель (Ni)			нет данных	0
кремний (Si)			нет данных	16
натрий (Na)			нет данных	3
калий (K)			нет данных	0
Содержание воды	IR Units	ACTM E 2412	10..40[2]	17
Содержание этиленгликоля			0..1[2]	0
Содержание продуктов окисления			6..12[2]	10
Содержание продуктов нитрации			3..8[2]	5

[1] согласно спецификации SAE J300
[2] согласно программы анализа масел JOAP (значения в указанных интервалах или менее оцениваются как следы или отсутствие)