Oil-Club.ru
Выбор масла

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	Addinol Giga Light MV 0530 LL 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	70,49
Вязкость кинематическая при 100°C	мм^2/с	ГОСТ 33	9,3-12,5[1]	11,74
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	162
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	6,03
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	1,16
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	0,65
Температура застывания	^{0}C	ГОСТ 20287	нет данных	минус 42
Температура вспышки	^{0}C	ГОСТ 4333	нет данных	236
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30^{0}C	мПас	АСТМ Д 5293	6600[1] не более	5269
Испаряемость по методу Ноака	%	АСТМ Д 5800	нет данных	7,5
Массовая доля серы	%	АСТМ Д 6481	нет данных	0,178
Массовая доля элементов:	мг/кг	АСТМ Д 5185		
молибден (Mo)			нет данных	0
фосфор (P)			нет данных	593
цинк (Zn)			нет данных	627
барий (Ba)			нет данных	0
бор (B)			нет данных	3
магний (Mg)			нет данных	4
кальций (Ca)			нет данных	1552
олово (Sn)			нет данных	0
свинец (Pb)			нет данных	0
алюминий (Al)			нет данных	3
железо (Fe)			нет данных	0
хром (Cr)			нет данных	0
медь (Cu)			нет данных	0
никель (Ni)			нет данных	0
кремний (Si)			нет данных	3
натрий (Na)			нет данных	2
калий (K)			нет данных	1
Содержание воды	IR Units	АСТМ Е 2412	10..40[2]	17
Содержание этиленгликоля			0..1[2]	0
Содержание продуктов окисления			6..12[2]	21
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)