

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала

GToil GT Extra Synt 5W-40

Масло на анализ предоставил интернет магазин OEM-OIL.ru



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	76,72		
Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	12,5-16,3 ¹	13,38		
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	179		
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	10,0		
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	1,95		
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	1,22		
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	нет данных	минус 38		
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	нет данных	238		
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°C	мПас	АСТМ Д 5293	6600 ² не более	5837		
Испаряемость по методу Ноака	%	АСТМ Д 5800	нет данных	10,0		
Массовая доля серы	%	АСТМ Д 6481	нет данных	0,267		
Массовая доля элементов:						
молибден (Mo)			нет данных	1		
фосфор (P)			нет данных	865		
цинк (Zn)			нет данных	961		
барий (Ba)			нет данных	0		
бор (B)			нет данных	5		
магний (Mg)			нет данных	9		
кальций (Ca)			нет данных	3163		
олово (Sn)	мг/кг	АСТМ Д 5185	нет данных	0		
свинец (Pb)			нет данных	0		
алюминий (Al)			нет данных	4		
железо (Fe)			нет данных	1		
хром (Cr)			нет данных	0		
медь (Cu)			нет данных	0		
никель (Ni)			нет данных	0		
кремний (Si)			нет данных	3		
натрий (Na)			нет данных	4		
калий (K)			нет данных	1		
Содержание воды					10..40 ²	19
Содержание этиленгликоля			IR Units	АСТМ Е 2412	0..1 ²	0
Содержание продуктов окисления	6..12 ²	12				
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)