



ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала

Mobil Delvac MX Extra 10W40

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	87,60
Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	12,5-16,3 ¹	13,60
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	158
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	11,81
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	2,72
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	1,28
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	нет данных	минус 28
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	нет данных	234
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 25°C	мПа·с	АСТМ Д 5293	7000 ¹ не более	7180
Испаряемость по методу Ноака	%	АСТМ Д 5800	нет данных	10,3
Массовая доля серы	%	АСТМ Д 6481	нет данных	0,378
Массовая доля элементов:				
молибден (Mo)			нет данных	0
фосфор (P)			нет данных	1343
цинк (Zn)			нет данных	1461
барий (Ba)			нет данных	0
бор (B)			нет данных	8
магний (Mg)			нет данных	322
кальций (Ca)			нет данных	2858
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	9
натрий (Na)			нет данных	4
калий (K)			нет данных	0
Содержание воды			10..40 ²	20
Содержание этиленгликоля			0..1 ²	0
Содержание продуктов окисления			6..12 ²	12
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)