



ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	Idemitsu Zepro 0W-20 API SN
-----------------------------------	-----------------------------



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	33,42		
Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	5,6-9,3 ¹	8,14		
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	232		
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	9,36		
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	2,39		
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	1,09		
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	нет данных	минус 44		
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	нет данных	220		
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 35°C	мПас	АСТМ Д 5293	6200 ¹ не более	4092		
Испаряемость по методу Ноака	%	АСТМ Д 5800	нет данных	10,8		
Массовая доля серы	%	АСТМ Д 6481	нет данных	0,290		
Массовая доля элементов:						
молибден (Mo)	мг/кг	АСТМ Д 5185	нет данных	947		
фосфор (P)			нет данных	661		
цинк (Zn)			нет данных	774		
барий (Ba)			нет данных	0		
бор (B)			нет данных	301		
магний (Mg)			нет данных	9		
кальций (Ca)			нет данных	2208		
олово (Sn)			нет данных	0		
свинец (Pb)			нет данных	0		
алюминий (Al)			нет данных	4		
железо (Fe)			нет данных	0		
хром (Cr)			нет данных	0		
медь (Cu)			нет данных	0		
никель (Ni)			нет данных	0		
кремний (Si)			нет данных	5		
натрий (Na)			нет данных	6		
калий (K)			нет данных	3		
Содержание воды			IR Units	АСТМ Е 2412	10..40 ²	15
Содержание этиленгликоля					0..1 ²	0
Содержание продуктов окисления	6..12 ²	19				
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)