

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	**Total Quarz Ineo Long Life 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	*69,15*
Вязкость кинематическая при 100°C	$мм^2/с$	ГОСТ 33	9,3-12,5[1]	*12,05*
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	*173*
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 30050	нет данных	*6,60*
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	*1,43*
Зола сульфатная	%	ГОСТ 12417	нет данных	*0,74*
Температура застывания	^0C	ГОСТ 20287	нет данных	*минус 42*
Температура вспышки	^0C	ГОСТ 4333	нет данных	*230*
Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30^{0}C	мПас	АСТМ Д 5293	6600[1] не более	*5598*
Испаряемость по методу Ноака	%	АСТМ Д 5800	нет данных	*8,8*
Массовая доля серы	%	АСТМ Д 6481	нет данных	*0,249*
Массовая доля элементов:	мг/кг	АСТМ Д 5185		
молибден (Mo)			нет данных	*6*
фосфор (P)			нет данных	*778*
цинк (Zn)			нет данных	*832*
барий (Ba)			нет данных	*0*
бор (B)			нет данных	*4*
магний (Mg)			нет данных	*5*
кальций (Ca)			нет данных	*1646*
олово (Sn)			нет данных	*0*
свинец (Pb)			нет данных	*0*
алюминий (Al)			нет данных	*2*
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	*0*
калий (K)			нет данных	*1*
Содержание воды	IR Units	ACTM E 2412	10..40[2]	*13*
Содержание этиленгликоля			0..1[2]	*0*
Содержание продуктов окисления			6..12[2]	*20*
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)