



г. Екатеринбург, ул. Монтажных, 4
Тел.: 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru, Сайт: www.urctad.ru



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<http://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/6a22c9b6-763a-4868-bd2a-0f60e5a0161a>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №181/3 от 18.02.2019 г.**ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ**

Лабораторный номер	181/3 от 23.01.2019 г.
Наименование Заказчика	ООО "СОТОЛ ЛУБЕ РУС"
Дата отбора пробы	23.01.2018
По акту отбора	-
Дата получения пробы	-
Марка масла	Extreme AMG VR2 0W-40 GTR
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 23.01.2019. Тара - пластиковая канистра емкостью 1 л. Наличие защитного кольца на горловине. Партия №19008 от 09.01.2019.

Наименование показателя		Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	ASTM D 5185	0
Хром	Cr	мг/кг	ASTM D 5185	0
Свинец	Pb	мг/кг	ASTM D 5185	0
Медь	Cu	мг/кг	ASTM D 5185	0
Олово	Sn	мг/кг	ASTM D 5185	0
Алюминий	Al	мг/кг	ASTM D 5185	0
Никель	Ni	мг/кг	ASTM D 5185	0
Титан	Ti	мг/кг	ASTM D 5185	0
Ванадий	V	мг/кг	ASTM D 5185	0
Марганец	Mn	мг/кг	ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок				
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185	176
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	185
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	17
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	2 963
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	707
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	857
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Optima 8000	0
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	7
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185	0
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	199,6	
Сажа	%	ASTM E 2412	0	
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	55,9	
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	4,3	
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	ниже минус 60	
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33	77,94	
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33	13,79	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	183	
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	1,48	
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	9,56	
Темп. вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	256	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,301	
Зольность сульфатная	%	ГОСТ 12417	1,20	

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.

