



г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 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/3126f644-2425-4da1-ad6a-e2699c9da3ba>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №181/1 от 18.02.2019 г.**ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ**

Лабораторный номер	181/1 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 5W-30 GT1
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 23.01.2019. Тара - пластиковая канистра емкостью 1 л. Наличие защитного кольца на горловине. Партия №19010 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	188
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	538
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	22
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	1 885
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	816
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	976
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Optima 8000	0
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	9
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185	18
Содержание воды	%		ASTM E 2412	отсутствие
Содержание топлива	Абс/0,1 мм		ASTM E 2412	199,2
Сажа	%		ASTM E 2412	0,1
Гликоль	%		ASTM E 2412	отсутствие
Окисление	Абс/0,1 мм		ASTM E 2412	80,6
Нитрование	Абс/0,1 мм		ASTM E 2412	6,6
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°С		Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	ниже минус 60
Кинематич. вязкость при 40°С	мм²/с		ГОСТ 33	63,66
Кинематич. вязкость при 100°С	мм²/с		ГОСТ 33	10,97
Индекс вязкости			ГОСТ 25371	165
Кислотное число	мг КОН/г		ГОСТ 11362	0,96
Щелочное число	мг КОН/г		ASTM D 2896	9,27
Темп. вспышки в открытом тигле	°С		ГОСТ 4333	264
Массовая доля серы	%		ГОСТ Р 51947	0,229
Зольность сульфатная	%		ГОСТ 12417	0,97

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.

