

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3589/2 от 30.11.2020 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3589/1 от 17.11.2020 г.
Наименование Заказчика	ИП Барсуков Евгений Михайлович
Дата отбора пробы	-
По акту отбора	-
Дата получения пробы	23.11.2020 15:40
Марка масла	Ruxx Oil 5W-30 SN/CF Fully Synthetic
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 23.11.2020. Пластиковая канистра емкостью 1 л. Наличие защитного кольца на горловине. Партия №BN:RX-2000697 MFG:22/05/20 EXP:21/05/23 .



УРЦ ТЭИД

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:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/ca08fd12-9a2b-41f9-9676-1d9adf8263c2>

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
Серебро	Ag	мг/кг	ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок				
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185	79
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	40
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	12
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	1 858
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	407
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	486
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	2
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185	0
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	201,7	
Сажа	%	ASTM E 2412	0	
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	4,3	
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	2,2	
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	Минус 46	
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	5,76	
Кинематич. вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33	60,84	
Кинематич. вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33	9,84	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	147	
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,96	
Темп. вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	239	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,143	
Зольность сульфатная	%	ГОСТ 12417	0,66	

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.

