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

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛ0 / СМК.1903-19 от 14.05.2019г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10НА155 от 13.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3173/1 от 20.10.2020 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	3173/1 от 13.10.2020 г.
Номер пробы Заказчика	001
Наименование Заказчика	ИП Барсуков Евгений Михайлович
Дата отбора пробы	06.11.2019
По акту отбора	-
Дата получения пробы	14.10.2020 11:49
Марка масла	**Fully Synthetic 5W30 API CN/CF**
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 14.10.2020. Пластиковая канистра объемом 1 л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия №BN:DA-162612-11-19 MFG: 06.11.19EXP. 05.11.22.

Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке: https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/9df62368-340d-4142-8a66-43f8549d6761

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	**0**
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	**1**
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	**7**
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	**3 032**
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	**807**
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	**873**
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Optima 8000	**0**
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	**4**
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	**200,5**
Сажа		%	ASTM E 2412	**0**
Гликоль		%	ASTM E 2412	**отсутствие**
Окисление		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	**3,6**
Нитрование		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	**2,3**
4. Физико-химические свойства масла				
Кинематич. вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33	**60,68**
Кинематич. вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33	**10,04**
Индекс вязкости			ГОСТ 25371	**152**
Кислотное число		мг КОН/г	ГОСТ 11362	**1,51**
Щелочное число		мг КОН/г	ASTM D 2896	**8,57**
Темп. вспышки в открытом тигле		°C	ГОСТ 4333	**232**
Температура застывания		°C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	**Минус 42**

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Начальник лаборатории Исаченко Н. А.