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/4ee0ba9b-7de6-47f8-8dac-1b0c5580e64b

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛ0 / СМК.1903-19 от 14.05.2019г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №631/5 от 05.03.2020 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	631/1 от 02.03.2020 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	02.03.2020
По акту отбора	-
Дата получения пробы	02.03.2020 15:52
Марка масла	**Akkora 5W-30 Perfect**

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	**8**
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	**5**
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	**7**
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	**2 690**
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	**1 063**
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	**1 220**
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Optima 8000	**0**
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	**5**
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	**217,0**
Сажа		%	ASTM E 2412	**0**
Гликоль		%	ASTM E 2412	**отсутствие**
Окисление		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	**13,9**
Нитрование		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	**5,8**
4. Физико-химические свойства масла				
Щелочное число		мг KOH/г	ASTM D 2896	**9,22**
Кинематич. вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33	**72,08**
Кинематич. вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33	**11,76**
Индекс вязкости			ГОСТ 25371	**159**
Кислотное число		мг KOH/г	ГОСТ 11362	**2,31**
Темп. вспышки в открытом тигле		°C	ГОСТ 4333	**229**
Температура застывания		°C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	**Минус 49**
Массовая доля серы		%	ГОСТ Р 51947	**0,422**
Зольность сульфатная		%	ГОСТ 12417	**1,06**

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик Мансуров И. А.