УРЦ ТЭиД
620050, г.Екатеринбург,ул.Монтажников,4.
тел.: 8(343)22-77-399, 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru; isoiec@bk.ru

Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью
«Уральский региональный центр «Технической экспертизы и диагностики»
Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.ГА45.К00272 от 20.07.2017г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2959/17 от 04.10.2018 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	2959/7 от 27.09.2018 г.
Номер пробы Заказчика	7
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Марка масла	**Akkora 5w40 Classic**

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа, мг/кг		
Железо Fe	ASTM D 5185	0
Хром Cr		0
Свинец Pb		0
Медь Cu		0
Олово Sn		0
Алюминий Al		0
Никель Ni		0
Титан Ti		0
Ванадий V		0
Марганец Mn		0
2. Элементы присадок, мг/кг		
Молибден Mo	ASTM D 5185	25
Бор B		6
Магний Mg		25
Кальций Ca		3 394
Барий Ba		0
Фосфор P		915
Цинк Zn		1 040
Вольфрам W	Optima 8000	0
3. Загрязнение		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	6
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	250,2
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,6
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,6
4. Физико-химические свойства масла		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	83,56
Кинематич. вязкость при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33	13,04
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	157
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	2,12
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,99
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	218
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	Минус 46
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,373
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,28

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик Мансуров И. А.