



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.ruИспытательный 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 №3740/22 от 03.12.2018 г.****ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ**

Лабораторный номер	3740/5 от 26.11.2018 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Марка масла	Akkora Pro 10w40

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
<b>1. Индикаторы износа, мг/кг</b>		
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
<b>2. Элементы присадок, мг/кг</b>		
Молибден Mo	ASTM D 5185	12
Бор B		5
Магний Mg		8
Кальций Ca		3 091
Барий Ba		0
Фосфор P		781
Цинк Zn	1 087	
Вольфрам W	Optima 8000	0
<b>3. Загрязнение</b>		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	12
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	236,6
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,7
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,4
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>		
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,33
Кинематич. вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	85,51
Кинематич. вязкость при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33	13,10
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	154
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	1,57
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	229
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИППН SX-800	Минус 41
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,320
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,13

\*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик

Мансуров И. А.

