



УРЦТЭиД

620050, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4.
тел.: 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 9001-2008 № РОСС RU.ГА45.К00272 от 29.08.2014г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2800/7 от 26.10.2017 г.



ДАННЫЕ ОБРАЗЦА

Лабораторный номер	2800/3 от 20.10.2017 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	20.10.2017
Марка масла	Akkora Pro 0w20

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	139
Бор B		89
Магний Mg		6
Кальций Ca		1 997
Барий Ba		0
Фосфор P		617
Цинк Zn		801
3. Загрязнение		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	3
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	222
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	7,0
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,3
4. Физико-химические свойства масла		
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D 4052	858,3
Кинематич. вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	39,87
Кинематич. вязкость при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33	7,59
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	161
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,29
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	216
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	Минус 40
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	0,76

Заключение (интерпретация лабораторных данных):
Анализ пробы показал, что кинематическая вязкость масла в пределах класса вязкости SAE 20 (5,60-9,30 мм²/с).

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.

