



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 №2800/6 от 26.10.2017 г.



### ДАННЫЕ ОБРАЗЦА

Лабораторный номер	2800/2 от 20.10.2017 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	20.10.2017
Марка масла	Akkora Pro 5w30 F

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	60
Бор B		79
Магний Mg		16
Кальций Ca		2 821
Барий Ba		0
Фосфор P		930
Цинк Zn		1 093
<b>3. Загрязнение</b>		
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	217
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	8,8
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,5
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>		
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D 4052	864,0
Кинематич. вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	52,41
Кинематич. вязкость при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33	9,37
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	164
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,12
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	220
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	Минус 46
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,16
<b>Заключение (интерпретация лабораторных данных):</b>		
Анализ пробы показал, что кинематическая вязкость масла в пределах класса вязкости SAE 30 (9.30-12.50 мм²/с).		

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.

