



УРЦ ТЭиД

620050, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4.
тел/факс: (343)3767399/3734774
E-mail: info@urctad.ru; isoico@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 №1122/4 от 26.04.2018 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	1122/1 от 19.04.2018 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Дата получения пробы	20.04.2018 14:04
Марка масла	Akkora Pro 5w30 XFi

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа		
Массовая доля железа (Fe), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля хрома (Cr), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля свинца (Pb), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля меди (Cu), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля олова (Sn), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля алюминия (Al), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля никеля (Ni), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля титана (Ti), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля ванадия (V), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля марганца (Mn), мг/кг	ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок		
Массовая доля молибдена (Mo), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля бора (B), мг/кг	ASTM D 5185	66
Массовая доля магния (Mg), мг/кг	ASTM D 5185	11
Массовая доля кальция (Ca), мг/кг	ASTM D 5185	1 808
Массовая доля бария (Ba), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля фосфора (P), мг/кг	ASTM D 5185	691
Массовая доля цинка (Zn), мг/кг	ASTM D 5185	859
Массовая доля вольфрама (W), мг/кг	Optima 8000	0
3. Загрязнение		
Массовая доля кремния (Si), мг/кг	ASTM D 5185	5
Массовая доля натрия (Na), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля калия (K), мг/кг	ASTM D 5185	0
Содержание воды, %	ASTM E 2412	отсутствие
Содержание топлива, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	214,4
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	7,7
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,4
4. Физико-химические свойства масла		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	55,42
Кинематич. вязкость при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	9,56
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	157
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	1,37
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,90
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	224
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИНИН SX-800	Минус 48
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,212
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	0,78

* Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик



Мансуров И. А.