



УРЦ ЭИД

620050, г. Екатеринбург, ул. Монгажников, 4.
тел/факс: (343)3767399/3734774
E-mail: info@urceid.ru; isotec@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 №1122/9 от 26.04.2018 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	1122/6 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 15w40 Plus

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	4
Массовая доля бора (B), мг/кг	ASTM D 5185	162
Массовая доля магния (Mg), мг/кг	ASTM D 5185	18
Массовая доля кальция (Ca), мг/кг	ASTM D 5185	3 565
Массовая доля бария (Ba), мг/кг	ASTM D 5185	0
Массовая доля фосфора (P), мг/кг	ASTM D 5185	1 036
Массовая доля цинка (Zn), мг/кг	ASTM D 5185	1 273
Массовая доля вольфрама (W), мг/кг	Optima 8000	0
3. Загрязнение		
Массовая доля кремния (Si), мг/кг	ASTM D 5185	18
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	245,4
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	5,4
4. Физико-химические свойства масла		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	108,76
Кинематич. вязкость при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	14,63
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	138
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	2,06
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,11
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	220
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	Минус 40
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,777
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,50

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик



Мансуров И. А.