УРЦ ТЭиД
г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4
Тел.: 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru, Сайт: www.urctad.ru

Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке: http://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/1ed1d3b5-ae93-425e-9e0d-498e47df0701

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.ГА45.К00272 от 20.07.2017г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №51/2 от 17.01.2019 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	51/2 от 14.01.2019 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	14.01.2019 14:31
Марка масла	**Akkora Gear 80W90 LL**

Наименование показателя		Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	ASTM D 5185	0
Хром	Cr	мг/кг	ASTM D 5185	0
Свинец	Pb	мг/кг	ASTM D 5185	0
Медь	Cu	мг/кг	ASTM D 5185	0
Олово	Sn	мг/кг	ASTM D 5185	0
Алюминий	Al	мг/кг	ASTM D 5185	0
Никель	Ni	мг/кг	ASTM D 5185	0
Титан	Ti	мг/кг	ASTM D 5185	0
Ванадий	V	мг/кг	ASTM D 5185	0
Марганец	Mn	мг/кг	ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок				
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185	0
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	3
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	3
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	47
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	242
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	30
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Optima 8000	0
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	0
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185	0
Окисление		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,6
Нитрование		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	4,0
4. Физико-химические свойства масла				
Кинематич. вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33	126,07
Кинематич. вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33	14,04
Индекс вязкости			ГОСТ 25371	110
Кислотное число		мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,71
Температура застывания		°C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	Минус 37
Массовая доля серы		%	ГОСТ Р 51947	0,894
Коррозионное воздействие (медь)		балл	ГОСТ 2917	1b

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик Мансуров И. А.