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: https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/8e3e398f-fb9d-4515-a1da-cc99b75cf85f

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛ0 / СМК.1903-19 от 14.05.2019г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10НА155 от 13.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №544/5 от 09.03.2022 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	544/2 от 28.02.2022 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	04.03.2022 09:02
Марка масла	**Akkora Gear ATF SP-4 Multi**

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**
Серебро	Ag	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
2. Элементы присадок				
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	**147**
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	**27**
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	**315**
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	**14**
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200	**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**
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200	**0**
Окисление		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	**8,6**
Нитрование		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	**3,7**
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания		°C	ГОСТ 20287	**Минус 61**
Кинематич. вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**22,69**
Кинематич. вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**5,25**
Индекс вязкости			ГОСТ 25371-2018	**175**
Кислотное число		мг KOH/г	ГОСТ 11362-96	**0,55**
Массовая доля серы		%	ГОСТ Р 51947	**0,110**
Коррозионное воздействие на медных пластинках (при температуре 150 °C в течение 3 ч)		балл	ГОСТ 2917	**4b**

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ Исаченко Н. А.