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

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛ0 / СМК.2484-22 от 13.05.2022г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10НА155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2535/1 от 17.06.2024 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	2535/1 от 07.06.2024 г.
Номер пробы Заказчика	001
Наименование Заказчика	ООО "АЛЬФА ХИМ ГРУПП"
Дата отбора пробы	20.05.2024
По акту отбора	-
Дата получения пробы	07.06.2024
Марка масла	**AKross Astra 0W-20 SP GF-6A C5/C6**
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 07.06.2024. Пластиковая канистра объёмом 1 л. На горловине защитное кольцо и фольга. Партия №549.

Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке: https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/16595450-a066-449d-a02b-0d7f59295836

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	**174**
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	**460**
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	**1 346**
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	**5**
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	**784**
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	**920**
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	**1**
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**
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания		°C	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	**Минус 51**
Вязкость динамическая (CCS) при -35°C		мПа*с	ASTM D 5293	**4 107**
Испаряемость по NOACK		%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	**11,9**
Кинематическая вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**40,86**
Кинематическая вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**7,83**
Индекс вязкости			ГОСТ 25371-2018	**166**
Щелочное число		мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод B	**8,61**
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ГОСТ 4333-2014	**219**
Массовая доля сульфатной золы		%	ГОСТ 12417-94	**0,75**

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Заместитель директора Мансуров И. А.

Общество с ограниченной ответственностью Российская Федерация г.Екатеринбург Уральский региональный центр «Технической экспертизы и диагностики» ОГРН 1086659005388