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/2e06556b-9bb0-4144-87b6-222fce595b52

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛ0 / СМК.2959-25 от 13.05.2025г.
Аттестат аккредитации ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA5802 от 13.05.2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №449/5 от 17.02.2026 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	449/2 от 09.02.2026 г.
Наименование Заказчика	ООО "СТЗ"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	09.02.2026
Марка масла	**Zero Mileage ATF-VIII ZF8**
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории. Пластиковая канистра объемом 1л. Горловина опечатана защитным кольцом и фольгой. Партия №141113220240124

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**
Сурьма	Sb	мг/кг	ICP-OES Avio 200	**0**
2. Элементы присадок				
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	**94**
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	**13**
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	**242**
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	**0**
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	**551**
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	**13**
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200	**0**
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	**5**
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	**16,3**
Нитрование		Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	**4,6**
4. Физико-химические свойства масла				
Динамическая вязкость по Брукфильду при -40°C		мПа*с	ASTM D 2983 (Процедура D)	**9 698**
Температура застывания		°C	ГОСТ 20287-23 (метод Б)	**Минус 56**
Коррозионное воздействие на медных пластинках при 150 гр.			ASTM D 130	**1b**
Кинематическая вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**29,21**
Кинематическая вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**5,98**
Индекс вязкости			ГОСТ 25371-2018	**156**
Кислотное число		мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	**1,45**
Массовая доля серы		%	ГОСТ Р 51947-2002	**0,192**

Заместитель директора Мансуров И. А.

Российская Федерация г. Екатеринбург Общество с ограниченной ответственностью "Уральский региональный центр технической экспертизы и диагностики" ОГРН 1086659005388