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/e4bcf4ec-f65f-4519-a87e-042877328d4f

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 №761/6 от 15.03.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	761/6 от 01.03.2023 г.
Наименование Заказчика	ООО ТД «ЛАВР»
Дата отбора пробы	02.03.2023
По акту отбора	-
Дата получения пробы	01.03.2023
Марка масла	**LAVR MOTO RIDE SNOW 2T FD**
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 02.03.2021. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № 090223 14003

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	**1**
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	**1**
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	**2**
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	**226**
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	**1**
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	**2 704**
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	**180**
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	**2**
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				
Массовая доля воды		%	ГОСТ 2477-2014	**отсутствие**
Температура застывания		°C	ГОСТ 20287	**Минус 38**
Цвет по ЦНТ			ASTM D 1500	**5,5**
Вязкость динамическая (CCS) при -35°C		мПа*с	ASTM D 5293	**37 700**
Испаряемость по NOACK		%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	**6,5**
Плотность при 15°C		кг/м³	ASTM D 4052-22	**864,7**
Кинематич. вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**65,10**
Кинематич. вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33-2016	**9,49**
Индекс вязкости			ГОСТ 25371-2018	**126**
Щелочное число		мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод B	**1,82**
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ГОСТ 4333-2014	**233**
Массовая доля механических примесей		%	ГОСТ 6370	**отсутствие**
Массовая доля серы		%	ГОСТ Р 51947	**0,0815**
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C		см³	ASTM D 892	**10/0**
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 94°C			ASTM D 892	**10/0**
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C после испытания при 94°C		см³	ASTM D 892	**10/0**
Массовая доля сульфатной золы		%	ГОСТ 12417-94	**0,14**
Внешний вид			визуально	**Позрачная жидкость красного цвета**

Руководитель ИЦ Исаченко Н. А.