



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/59b37c-49a-c407b-9144-f61705294b0>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛО / СМК.2484-22 от 13.05.2022г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛОППБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №761/7 от 15.03.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	761/7 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 4T 0W40 SN
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 02.03.2021. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № 090223 10201

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	API SN	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	-	52
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	-	283
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	-	15
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	-	3 294
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	-	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	не менее 600	1 363
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	-	1 489
3. Загрязнение					
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	-	11
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 49
Цвет по ЦНТ		ASTM D 1500	-	-	2,5
Вязкость динамическая (CCS) при -35°C	мПа*с	ASTM D 5293	-	-	7 384
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	не более 15,0	-	11,6
Плотность при 15°C	кг/м³	ASTM D 4052-22	-	-	855,9
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	-	-	89,18
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	-	-	15,28
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	-	-	182
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	-	-	10,15
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	-	-	229
Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	-	-	отсутствие
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	не более 0,600	-	0,438
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C	см³	ASTM D 892	не более 10/0	-	0/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 94°C		ASTM D 892	не более 50/0	-	0/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C после испытания при 94°C	см³	ASTM D 892	не более 10/0	-	0/0
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	-	-	1,34
Внешний вид		визуально	-	-	Позрачная жидкость светло-коричневого цвета

Заключение (интерпретация лабораторных данных)

Проба по проверенным показателям соответствует требованиям API SN.

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

