

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №761/2 от 14.03.2023 г.**

**ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ**

Лабораторный номер	761/2 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 Special 2T FD
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 02.03.2021. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № 090222 14002

Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:  
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/d5ccab4-1d27-4720-9b38-4a731cd594ab>



Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
<b>1. Индикаторы износа</b>			
Железо	Fe	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Хром	Cr	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Свинец	Pb	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Медь	Cu	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Олово	Sn	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Алюминий	Al	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Никель	Ni	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Титан	Ti	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Ванадий	V	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Марганец	Mn	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Серебро	Ag	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
<b>2. Элементы присадок</b>			
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185 <b>1</b>
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 <b>1</b>
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 <b>121</b>
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 <b>2 851</b>
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 <b>118</b>
<b>3. Загрязнение</b>			
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185 <b>1</b>
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185 <b>0</b>
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200 <b>0</b>
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>			
Массовая доля воды	%	ГОСТ 2477-2014	<b>отсутствие</b>
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	<b>Минус 38</b>
Цвет по ЦНТ		ASTM D 1500	<b>5,5</b>
Вязкость динамическая (CCS) при -25°С	мПа*с	ASTM D 5293	<b>8 445</b>
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	<b>5,5</b>
Плотность при 15°С	кг/м³	ASTM D 4052-22	<b>868,9</b>
Кинематич. вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	<b>64,08</b>
Кинематич. вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	<b>9,24</b>
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	<b>122</b>
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	<b>1,63</b>
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333-2014	<b>249</b>
Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	<b>отсутствие</b>
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	<b>0,0640</b>
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°С	см³	ASTM D 892	<b>10/0</b>
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 94°С		ASTM D 892	<b>10/0</b>
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°С после испытания при 94°С	см³	ASTM D 892	<b>10/0</b>
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	<b>0,09</b>
Внешний вид		визуально	<b>Позрачная жидкость красного цвета</b>

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

