



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №761/1 от 14.03.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	761/1 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 Universal 2T FC
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 02.03.2021. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № 090223 14001

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	1
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	1
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	123
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	2 805
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	119
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				
Массовая доля воды	%	ГОСТ 2477-2014	отсутствие	
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	Минус 39	
Цвет по ЦНТ		ASTM D 1500	5,5	
Вязкость динамическая (CCS) при -25°C	мПа*с	ASTM D 5293	8 367	
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	5,4	
Плотность при 15°C	кг/м³	ASTM D 4052-22	868,8	
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	64,13	
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	9,25	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	122	
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	1,64	
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	249	
Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	отсутствие	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,0642	
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	20/0	
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	0,09	
Внешний вид		визуально	Позрачная жидкость красного цвета	

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.



(Handwritten signature)