

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3393/37 от 28.08.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3393/5 от 18.08.2023 г.
Наименование Заказчика	ООО ТД «ЛАВР»
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	18.08.2023
Марка масла	LAVR GT SNOW 4T 0W-40



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/da36cbdf-e06d-458e-9ea2-1c45072d0283>

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 54
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 6
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 2 206
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 688
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 811
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			
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287 (метод Б)	Минус 48
Цвет по ЦНТ		ASTM D 1500	1,5
Вязкость динамическая (CCS) при -35°C	мПа*с	ASTM D 5293	6 759
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ASTM D 445-21e1	81,97
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ASTM D 445-21e1	14,06
Индекс вязкости		ASTM D 2270	178
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	11,7
Плотность при 15°C	кг/м³	ASTM D 4052-22	852,3
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	6,96
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	219
Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	отсутствие
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,175
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 зольности	%	ГОСТ 12417-94	0,82

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

