



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/5fcd4106-d4ae-4877-a3b8-00d408f1b98>

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.10HA155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4770/2 от 24.11.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	4770/2 от 07.11.2023 г.
Номер пробы Заказчика	I
Наименование Заказчика	Степлов Алексей
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	07.11.2023
Марка масла	Масло

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы	
1. Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	ASTM D 5185	8,89
Хром	Cr	мг/кг	ASTM D 5185	0,27
Свинец	Pb	мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Медь	Cu	мг/кг	ASTM D 5185	0,46
Олово	Sn	мг/кг	ASTM D 5185	0,15
Алюминий	Al	мг/кг	ASTM D 5185	0,08
Никель	Ni	мг/кг	ASTM D 5185	0,07
Титан	Ti	мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Ванадий	V	мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Марганец	Mn	мг/кг	ASTM D 5185	0,16
Серебро	Ag	мг/кг	ASTM D 5185	0,00
2. Элементы присадок				
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185	104,2
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	97,95
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	837,8
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	1 390
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	720,6
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	909,9
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	9,65
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200	0,00
4. Физико-химические свойства масла				
Щелочное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96		6,91
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016		66,71
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016		13,97
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018		219

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

