



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/3b422e01-6e0f-4d77-81ff-70b81c182619>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛО / 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 №4770/4 от 24.11.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	4770/4 от 07.11.2023 г.
Номер пробы Заказчика	IP
Наименование Заказчика	Стеклов 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	3,69
Хром	Cr мг/кг	ASTM D 5185	0,19
Свинец	Pb мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Медь	Cu мг/кг	ASTM D 5185	0,35
Олово	Sn мг/кг	ASTM D 5185	0,19
Алюминий	Al мг/кг	ASTM D 5185	0,34
Никель	Ni мг/кг	ASTM D 5185	0,00
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	0,07
Серебро	Ag мг/кг	ASTM D 5185	0,00
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo мг/кг	ASTM D 5185	114,7
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	106,9
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	917,3
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	1 088
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0,00
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	618,9
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	781
3. Загрязнение			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	3,1
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	6,97
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33-2016	74,76
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33-2016	14,37
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	201

* Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

