



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/92a6c40e-6d23-47ff-a343-b97387062d23>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛПО / СМК.1903-19 от 14.05.2019г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛОПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3152/1 от 20.10.2021 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3152/1 от 14.10.2021 г.
Наименование Заказчика	Мезенцев Виталий Валерьевич
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	18.10.2021 11:11
Марка масла	Образец №9

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	1
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	2
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	9
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	5
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	109
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	23
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	37
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	21
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185	1
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185	0
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
4. Физико-химические свойства масла				
Кинематич. вязкость при 40°C		мм²/с	ГОСТ 33	26,55
Кинематич. вязкость при 100°C		мм²/с	ГОСТ 33	4,21
Индекс вязкости			ГОСТ 25371	19

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Заместитель директора

Мансуров И. А.

