



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4770/5 от 24.11.2023 г.

### ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	4770/5 от 07.11.2023 г.
Номер пробы Заказчика	ИР
Наименование Заказчика	Стеглов 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
<b>1. Индикаторы износа</b>			
Железо	Fe мг/кг	ASTM D 5185	<b>3,94</b>
Хром	Cr мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,19</b>
Свинец	Pb мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,00</b>
Медь	Cu мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,42</b>
Олово	Sn мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,04</b>
Алюминий	Al мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,44</b>
Никель	Ni мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,01</b>
Титан	Ti мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,00</b>
Ванадий	V мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,00</b>
Марганец	Mn мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,08</b>
Серебро	Ag мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,00</b>
<b>2. Элементы присадок</b>			
Молибден	Mo мг/кг	ASTM D 5185	<b>111,5</b>
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	<b>99,81</b>
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	<b>881,9</b>
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	<b>1 052</b>
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,00</b>
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	<b>615,8</b>
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	<b>768,0</b>
<b>3. Загрязнение</b>			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	<b>2,78</b>
Натрий	Na мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,00</b>
Калий	K мг/кг	ASTM D 5185	<b>0,00</b>
Литий	Li мг/кг	ICP-OES Avio 200	<b>0,00</b>
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>			
Щелочное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	<b>6,88</b>
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	<b>73,79</b>
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	<b>14,15</b>
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	<b>200</b>

\*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

