



УРЦ ТЭ и Д

г. Екатеринбург, ул. Монтажных, 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/8e542b28-8b53-4b74-8467-d7bdbb6599ba>

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №293/5 от 04.02.2025 г.**

**ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ**

Лабораторный номер	293/3 от 27.01.2025 г.
Наименование Заказчика	ООО "РУСТРАНС-ЛОГИСТИК"
Дата отбора пробы	28.01.2025
По акту отбора	-
Дата получения пробы	27.01.2025
Марка масла	Toyota ATF WS
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 28.01.2025. Пластиковая канистра объемом 4 литр. На горловине присутствует защитное кольцо и фольга. Партия № 2022 0916 9-2. Артикул 08886-80200

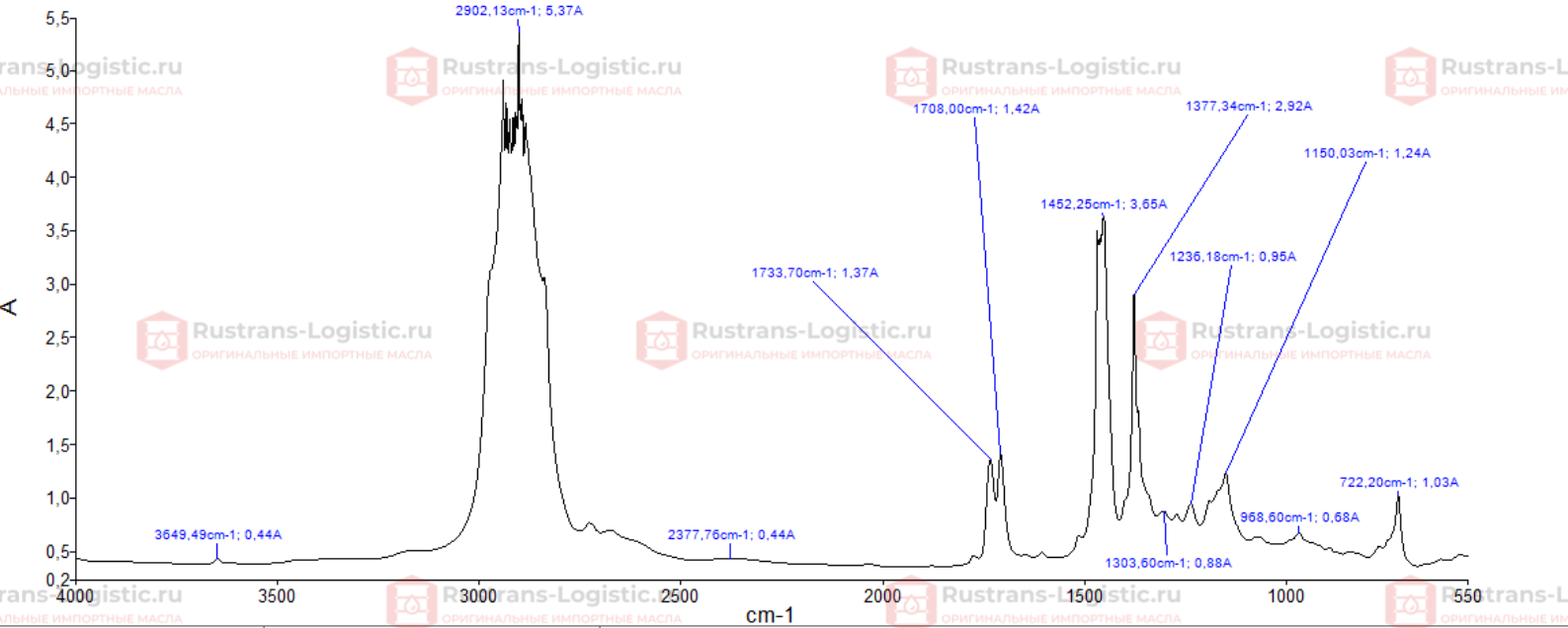
Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
<b>1. Индикаторы износа</b>			
Железо	Fe мг/кг	ASTM D 5185	0
Хром	Cr мг/кг	ASTM D 5185	0
Свинец	Pb мг/кг	ASTM D 5185	0
Медь	Cu мг/кг	ASTM D 5185	0
Олово	Sn мг/кг	ASTM D 5185	0
Алюминий	Al мг/кг	ASTM D 5185	0
Никель	Ni мг/кг	ASTM 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
<b>2. Элементы присадок</b>			
Молибден	Mo мг/кг	ASTM D 5185	0
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	100
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	4
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	135
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	314
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	3
<b>3. Загрязнение</b>			
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
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	40,0
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,5
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>			
Температура застывания	°C	ASTM D 97-17b	Минус 49
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	23,69
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	5,38
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	173
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,21
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	187
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947-2002	0,076
Коррозионное воздействие на медных пластинках при 150 гр.	балл	ГОСТ 2917-76	1b

\*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.





Имя	Описание
293-3 Toyota ATF WS	Образец 102 полученный Administrator Д...