



УРЦ ТЭ и Д

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/3282a9e1-2b0c-45f1-96b2-099c6a1c574e>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №293/3 от 04.02.2025 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

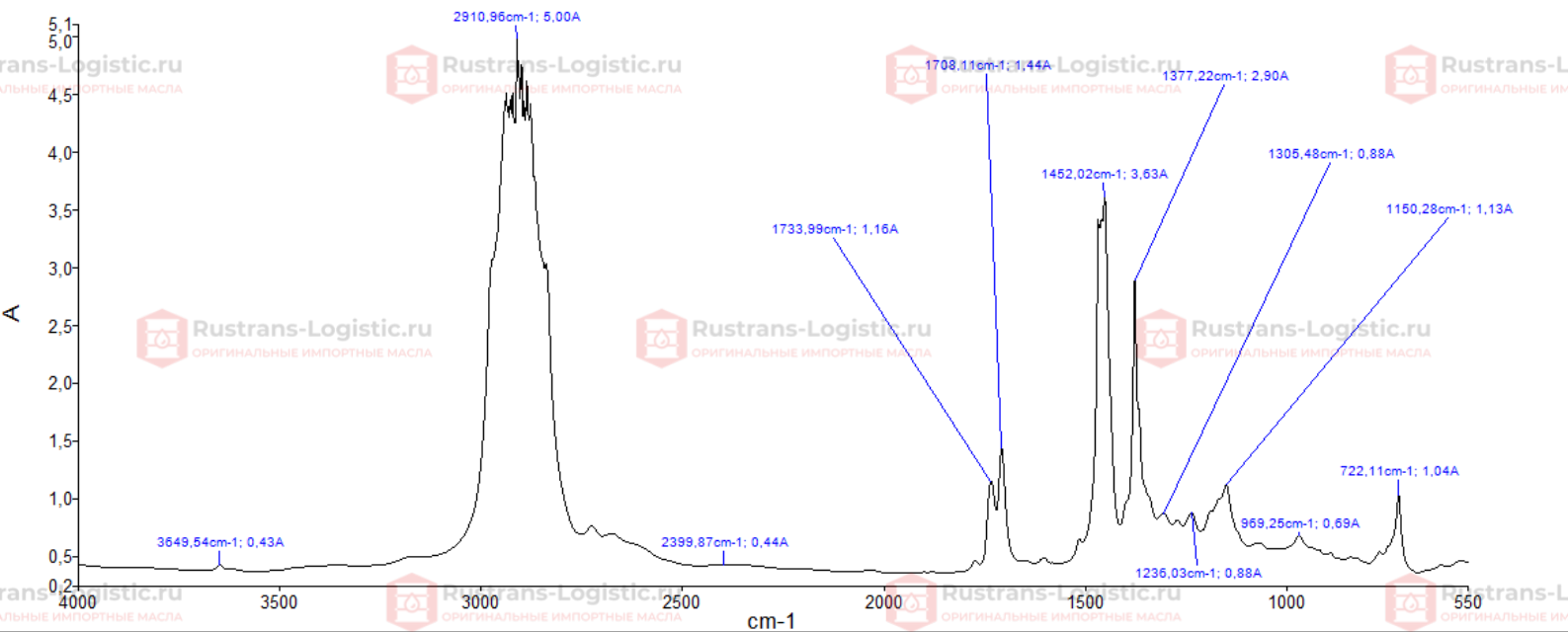
Лабораторный номер	293/1 от 27.01.2025 г.
Наименование Заказчика	ООО "РУСТРАНС-ЛОГИСТИК"
Дата отбора пробы	28.01.2025
По акту отбора	-
Дата получения пробы	27.01.2025
Марка масла	Toyota ATF WS
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 28.01.2025. Жестяная канистра объемом 4 литра. На горловине присутствует защитное кольцо. Партия № 20024A04A. Артикул 08886-02305

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	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
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo мг/кг	ASTM D 5185	0
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	70
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	4
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	128
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	302
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	5
3. Загрязнение			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	3
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	36,0
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,6
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°C	ASTM D 97-17b	Минус 49
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	23,58
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	5,29
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	167
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,19
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	197
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947-2002	0,061
Коррозионное воздействие на медных пластинках при 150 гр.	балл	ГОСТ 2917-76	1b

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.





Имя	Описание
293-1 Toyota ATF WS	Образец 103 полученный Administrator Д...