



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://cabint.urctad.ru/uploads/protocol/1da263ce-5c-ae-4c74-a22d-c4f89f44b550>

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №909/1 с изм.№1 от 01.04.2026 г.**

**ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ**

Лабораторный номер	909/1 от 11.03.2026 г.
Наименование Заказчика	ООО "РУСТРАНС-ЛОГИСТИК"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	11.03.2026
Марка масла	Toyota 0w-20 API SP

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
Сурьма	Sb мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
<b>2. Элементы присадок</b>			
Молибден	Mo мг/кг	ASTM D 5185	756
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	50
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	421
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	1 172
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	732
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	895
Вольфрам	W мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
<b>3. Загрязнение</b>			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	7
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
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>			
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	6,95
Анилиновая точка	°C	ГОСТ 12329-2021	115,0
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	35,39
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	8,20
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	218

\*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.