



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/50ecbf61-e6e8-475c-9787-71d837d8f33e>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛО / СМК.2959-25 от 13.05.2025г.
Аттестат аккредитации ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA5802 от 13.05.2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №992/3 от 02.04.2026 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	992/2 от 16.03.2026 г.
Наименование Заказчика	ООО "РУСТРАНС-ЛОГИСТИК"
Дата отбора пробы	12.03.2026
По акту отбора	-
Дата получения пробы	16.03.2026
Марка масла	Mercedes-Benz SAE 5W30/ MB 229.51 Артикул A000989691011FSDW
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 26.03.26. Пластиковая канистра объемом 1 л. На горловине присутствует защитное кольцо и фольга. Партия № 103726014 DOO 6415 07179. Артикул A000989691011FSDW

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	47
Бор	B мг/кг	ASTM D 5185	280
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	612
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	921
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	741
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	871
3. Загрязнение			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	10
Натрий	Na мг/кг	ASTM D 5185	41
Калий	K мг/кг	ASTM D 5185	0
Литий	Li мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°C	ASTM D 97-17b	Минус 44
Вязкость динамическая (CCS) при -30°C	мПа*с	ASTM D 5293	6 428
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	6,15
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	7,9
Плотность при 15°C	кг/м³	ASTM D 4052-22	851,9
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	74,67
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	12,25
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	162
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	233
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947-2002	0,192
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	0,58

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.



