



Техническая поддержка:

e-mail: support@oiltest.ru

Телефоны:

Москва +7 (495) 197-88-99

Новосибирск +7 (383) 312-07-57

Екатеринбург +7 (343) 251-99-11

www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	CCW-3
Обозначение пробы	StarkOil 0W-20
Компания	
Заказчик	ООО "СТАРК ОЙЛ РУС"
Контактное лицо	Муслимов Магомедрасул
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объем системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	StarkOil / SAE 0W-20
Марка масла	StarkOil 0W-20 Syntec XLA

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ 3 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Оценка и интерпретация отдельных показателей не заказывались/не предоставлялись. Для более точной оценки и интерпретации результатов испытаний масла необходимо руководствоваться требованиями, предъявляемыми производителем к смазочному материалу.

Данные образца					
Номер образца					1004737
Используемый продукт					StarkOil 0W-20 Syntec XLA
Дата отбора					24.02.2026
Общая наработка узла					
Наработка смазочного материала					0.0
Долив масла					
Оценка масла					
КИТ 3					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	2	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	132	
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1593	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	69	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	676	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	564	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	82	
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	5	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Вода		ASTM E 2412	%	0	
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0	
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	14.0	
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	4.0	
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	9.04	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	51.64	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	157	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	6.25	
Отдельные показатели					
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	1.33	
Температура вспышки о.т.		ASTM D 92	°C	230	



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: StarkOil 0W-20

Данные образца				
Номер образца			1004737	
Используемый продукт			StarkOil 0W-20 Syntec XLA	
Дата отбора			24.02.2026	
Общая наработка узла				
Наработка смазочного материала			0.0	
Долив масла				
Оценка масла				
Отдельные показатели				
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	кг/м <sup>3</sup>	856.9	
Вязкость динамическая CCS -35	ASTM D 5293	мПа*с	9970	
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	11.03	
Содержание серы	S	ASTM D 4294	ppm	2980
Зольность сульфатная		ASTM D 874	%	0.71
Диаметр пятна износа 40 кгс		ГОСТ 9490	мм	0.48
Температура застывания ASTM D 97		ASTM D 97	°C	-42
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)		ASTM E 2412		+



Обозначение пробы: StarkOil 0W-20

Фотографии показателей

Отдельные показатели

ИК-спектр с указанием пиков (.tif)

