



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-5
Обозначение пробы	StarkOil 5W-30
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 5W-30
Марка масла	StarkOil 5W-30 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					1004739
Используемый продукт					StarkOil 5W-30 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		103
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг		1722
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг		18
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг		696
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг		592
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг		0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг		65
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг		4
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		12.0
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm		4.0
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм ² /с		10.86
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм ² /с		64.72
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-		160
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г		6.02
Отдельные показатели					
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г		1.43
Температура вспышки о.т.		ASTM D 92	°C		224



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: StarkOil 5W-30

Данные образца				
Номер образца			1004739	
Используемый продукт			StarkOil 5W-30 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 ³	857.7	
Вязкость динамическая CCS -35	ASTM D 5293	мПа*с	11900	
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	10.97	
Содержание серы	S ASTM D 4294	ppm	3210	
Зольность сульфатная	ASTM D 874	%	0.72	
Диаметр пятна износа 40 кгс	ГОСТ 9490	мм	0.47	
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-39	
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)	ASTM E 2412		+	



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: StarkOil 5W-30

Фотографии показателей

Отдельные показатели

ИК-спектр с указанием пиков (.tif)

