



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-7
Обозначение пробы	StarkOil 5W-40
Компания	
Заказчик	ООО "СТАРК ОЙЛ РУС"
Контактное лицо	Муслимов Магомедрасул
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	StarkOil / SAE 5W-40
Марка масла	StarkOil 5W-40 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				1004736	
Используемый продукт				StarkOil 5W-40 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	102	
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1667	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	13	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	699	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	596	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	66	
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	3	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	1	
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	мм²/с	13.82	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	84.86	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	167	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	6.19	
Отдельные показатели					
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	1.4	
Температура вспышки о.т.		ASTM D 92	°C	228	



Обозначение пробы: StarkOil 5W-40

Данные образца						
Номер образца			1004736			
Используемый продукт			StarkOil 5W-40 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/м³	859.9			
Вязкость динамическая CCS -35	ASTM D 5293	мПа*с	13420			
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	11.75			
Содержание серы S	ASTM D 4294	ppm	3160			
Зольность сульфатная	ASTM D 874	%	0.70			
Диаметр пятна износа 40 кгс	ГОСТ 9490	мм	0.49			
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-45			
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)	ASTM E 2412		+			



Обозначение пробы: StarkOil 5W-40

Фотографии показателей

Отдельные показатели

ИК-спектр с указанием пиков (.tif)

