



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-9
Обозначение пробы	StarkOil 10W-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 10W-40
Марка масла	StarkOil 10W-40 Syntec PRO

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				1004738		
Используемый продукт				StarkOil 10W-40 Syntec PRO		
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	44		
Присадки						
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1819		
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	12		
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	687		
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	615		
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0		
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	14		
Загрязнение						
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	2		
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	11.0		
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	4.0		
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	14.31		
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	89.12		
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	166		
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	6.4		
Отдельные показатели						
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	1.47		
Температура вспышки о.т.		ASTM D 92	°C	230		



Обозначение пробы: StarkOil 10W-40

Данные образца					
Номер образца			1004738		
Используемый продукт			StarkOil 10W-40 Syntec PRO		
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	858.5		
Вязкость динамическая CCS -35	ASTM D 5293	мПа*с	14510		
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	11.09		
Содержание серы S	ASTM D 4294	ppm	3510		
Зольность сульфатная	ASTM D 874	%	0.74		
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 10W-40

Фотографии показателей

Отдельные показатели

ИК-спектр с указанием пиков (.tif)

