



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-1
Обозначение пробы	Starkoil 5W-50
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-50
Марка масла	StarkOil 5W-50 PRO Race

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				1004740			
Используемый продукт				StarkOil 5W-50 PRO Race			
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	0			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	3			
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	26			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	3148			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	18			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	786			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	694			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0			
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	18.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	5.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	19.02			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	153.60			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	141			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	9.94			
Отдельные показатели							
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	1.7			
Температура вспышки о.т.		ASTM D 92	°C	230			



Обозначение пробы: Starkoil 5W-50

Данные образца						
Номер образца			1004740			
Используемый продукт			StarkOil 5W-50 PRO Race			
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	887.2			
Вязкость динамическая CCS -35	ASTM D 5293	мПа*с	148010			
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	7.15			
Содержание серы S	ASTM D 4294	ppm	7220			
Зольность сульфатная	ASTM D 874	%	1.21			
Диаметр пятна износа 40 кгс	ГОСТ 9490	мм	0.35			
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-36			
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)	ASTM E 2412		+			



Обозначение пробы: Starkoil 5W-50

Фотографии показателей

Отдельные показатели

ИК-спектр с указанием пиков (.tif)

