



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	CQM-13
Обозначение пробы	WOG ULTRA PROTECT SN/CF A3/B4 5w40 (10)
Компания	
Заказчик	ООО "МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
Контактное лицо	Ноздрюхин Дмитрий
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	ООО "Тепра" / SAE 5W-40
Марка масла	WOG Ultra Protect SN/CF A3/B4 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Для более точной оценки и интерпретации результатов необходимо проведение испытаний в сравнении с одноименным продуктом гарантированного качества; либо, с полным перечнем требований, предъявляемых к смазочному материалу, или паспортом качества на данный продукт.

Данные образца					
Номер образца				980400	
Используемый продукт				WOG Ultra Protect SN/CF A3/B4 5W-40	
Дата отбора				19.11.2025	
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	1	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	152	
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	2794	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	12	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1022	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	869	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	92	
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	6	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	4	
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	9.0	
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	4.0	
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	13.68	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	83.12	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	169	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 [B]	мг KOH/г	10.21	



Проверить подлинность протокола

