



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-9
Обозначение пробы	WOG ULTRA PROTECT SN/SN+ A3/B4 5w30 (6)
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-30
Марка масла	WOG Ultra Protect SN/SN+ A3/B4 5W-30

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				980396			
Используемый продукт				WOG Ultra Protect SN/SN+ A3/B4 5W-30			
Дата отбора				29.10.2025			
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	149			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	2839			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	8			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	990			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	864			
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	1			
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	11.29			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	67.00			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	163			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 [B]	мг KOH/г	10.2			

