



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	CXF-29
Обозначение пробы	20251803-02
Компания	
Заказчик	ООО "АГР"
Контактное лицо	ЗАЙКИН Олег
Наименование клиента	ООО АГР
Дополнительная информация	Синтек Лубрикантс / входной контроль
Внутренний номер пробы	2
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	VAG / SAE 5W-30
Марка масла	VAG LongLife III 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ 4 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Оценка и интерпретация отдельных показателей не производилась. Для интерпретации результатов на соответствие требованиям спецификаций рекомендуется проведение полноценных испытаний в рамках услуги OilGarant®.

Данные образца					
Номер образца			890067		
Используемый продукт			VAG LongLife III 5W-30		
Дата отбора			18.03.2025		
Общая наработка узла					
Наработка смазочного материала			0.0		
Долив масла					
Оценка масла					
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	2	
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	0	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1842	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	21	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	919	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	869	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	543	
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	5	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	3	
Вода		ASTM E 2412	%	0	
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0	
Степень окисления		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	14.0	
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	6.0	
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	12.37	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	71.73	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	172	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (метод B)	мг KOH/г	8.7	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.09	
Отдельные показатели					



Обозначение пробы: 20251803-02

Данные образца						
Номер образца			890067			
Используемый продукт			VAG LongLife III 5W-30			
Дата отбора			18.03.2025			
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала			0.0			
Долив масла						
Оценка масла						
Отдельные показатели						
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (метод A)	%	8.86			
ИК-спектр (tif, spa)	ASTM E 2412		+			
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-45			

