



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-31
Обозначение пробы	20251803-01
Компания	
Заказчик	ООО "АГР"
Контактное лицо	ЗАЙКИН Олег
Наименование клиента	ООО АГР
Дополнительная информация	Синтек Лубрикантс / входной контроль
Внутренний номер пробы	1
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	VAG / SAE 5W-40
Марка масла	VW Special G 5W-40

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				890064			
Используемый продукт				VW Special G 5W-40			
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	0			
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	83			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	3245			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	21			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1213			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1135			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	5			
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	Abs/0.1mm	10.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	5.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	14.75			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	87.06			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	178			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (метод В)	мг КОН/г	11.33			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг КОН/г	2.42			
Отдельные показатели							



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: 20251803-01

Данные образца						
Номер образца			890064			
Используемый продукт			VW Special G 5W-40			
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)	%	9.44			
ИК-спектр (tif, spa)	ASTM E 2412		+			
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-42			

