



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	VPM-191
Обозначение пробы	EAGLE PAO SYNTHETIC 0W-20 API SP ACEA C6
Компания	
Заказчик	ИП Борисов Иван Владимирович
Контактное лицо	Семенович Сергей Игоревич
Наименование клиента	
Дополнительная информация	API SP ACEA C6 LOT 25081121
Внутренний номер пробы	25081121
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	C&Lube / SAE 0W-20
Марка масла	EAGLE PAO SYNTHETIC 0W-20

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ 5 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Оценка и интерпретация отдельных показателей не заказывалась/ не производилась. Для интерпретации результатов на соответствие требованиям спецификаций рекомендуется проведение полноценных испытаний в рамках услуги OilGarant®.

Данные образца						
Номер образца				952978		
Используемый продукт				EAGLE PAO SYNTHETIC 0W-20		
Дата отбора				27.08.2025		
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала				0.0		
Долив масла						
Оценка масла						
КИТ 5						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	1		
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	77		
Присадки						
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1146		
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	590		
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	854		
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	797		
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0		
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	107		
Загрязнение						
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	12		
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0		
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	5		
Вода		ASTM E 2412 a1	%	0		
Гликоль		ASTM E 2412 a1	%	0		
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0		
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	4.0		
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	6.0		
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	7.96		
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	40.79		
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	171		
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	9.63		
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.18		
pH-кислотность		ASTM D 7946	-	7.9		
Отдельные показатели						



Обозначение пробы: EAGLE PAO SYNTHETIC 0W-20 API SP ACEA C6

Данные образца						
Номер образца			952978			
Используемый продукт			EAGLE PAO SYNTHETIC 0W-20			
Дата отбора			27.08.2025			
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала			0.0			
Долив масла						
Оценка масла						
Отдельные показатели						
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	11.66			
Зольность сульфатная	ASTM D 874	%	0.74			
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-48			

