



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-181
Обозначение пробы	EAGLE SPEED FE SYNTHETIC 5W-30 API SP-RC C2
Компания	
Заказчик	ИП Борисов Иван Владимирович
Контактное лицо	Семенович Сергей Игоревич
Наименование клиента	
Дополнительная информация	API SP-RC C2 LOT 25041823
Внутренний номер пробы	25041823
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объем системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	C&Lube / SAE 5W-30
Марка масла	EAGLE SPEED FE SYNTHETIC 5W-30

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					952982
Используемый продукт					EAGLE SPEED FE SYNTHETIC 5W-30
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		3
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		2
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг		1102
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг		521
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг		915
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг		854
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг		0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг		219
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг		8
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		5.0
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с		9.93
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с		54.25
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-		172
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г		7.63
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г		2.16
pH-кислотность		ASTM D 7946	-		8.0
Отдельные показатели					



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: EAGLE SPEED FE SYNTHETIC 5W-30 API SP-RC C2

Данные образца			
Номер образца			952982
Используемый продукт			EAGLE SPEED FE SYNTHETIC 5W-30
Дата отбора			27.08.2025
Общая наработка узла			
Нарработка смазочного материала			0.0
Долив масла			
Оценка масла			
Отдельные показатели			
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	12.12
Зольность сульфатная	ASTM D 874	%	0.73
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-39



Проверить подлинность протокола

