Протокол испытаний № **1099019** от 03.11.2026

МИЦ ГСМ

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
Хабаровск +7 (421) 229-88-99
www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	**VPM-326**
Обозначение пробы	Premium 5W-40
Компания	
Заказчик	ИП Борисов Иван Владимирович
Контактное лицо	Семенович Сергей Игоревич
Наименование клиента	ИП Борисов
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	2
Тип техники	
Марка	
Узел	/
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	1.0
Место отбора	Канистра
Производитель масла / Вязкость	Eagle / SAE 5W-40
Марка масла	EAGLE Premium Gasoline 100% Synthetic 5W-40 API SQ

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Измеренные в рамках комплекса КИТ 5 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. Оценка и интерпретация отдельных измеренных показателей не заказывалась/ не производилась.

Данные образца							
Номер образца				1099019			
Используемый продукт				EAGLE Premium Gasoline 100% Synthetic 5W-40 API SQ			
Дата отбора							
Общая наработка узла							
Наработка смазочного материала				0.0 ч			
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 5							
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	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	94			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	971			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	420			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	643			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	535			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	29			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Вода		ASTM E 2412	%	0			
Гликоль		ASTM E 2412	%	0			
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0			
Сажа		ASTM E 2412	%	0.0			
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	10.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	5.0			

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED ISO/IEC 17025 LABORATORY

Проверить подлинность протокола

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении предоставленных Заказчиком проб, подвергнутых испытаниям. Регистрационные данные пробы для Протокола предоставлены Заказчиком.
Запрещена корректировка, частичная или полная перепечатка протокола без согласования с ООО «МИЦ ГСМ». Актуальная версия протокола доступна по QR-коду.

Протокол испытаний № **1099019** от 03.11.2026

Обозначение пробы: **Premium 5W-40**

Данные образца						
Номер образца			1099019			
Используемый продукт			EAGLE Premium Gasoline 100% Synthetic 5W-40 API SQ			
Дата отбора						
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала			0.0 ч			
Долив масла						
Оценка масла						
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D 445	мм²/с	14.93			
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D 445	мм²/с	91.38			
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	172			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)	ASTM D 4739	мг KOH/г	6.22			
Кислотное число TAN	ASTM D 664	мг KOH/г	1.84			
pH-кислотность	ASTM D 7946	ед.pH	6.4			
Отдельные показатели						
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	13.14			
Зольность сульфатная	ASTM D 874	%	0.61			
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-42			

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED ISO/IEC 17025 LABORATORY

Проверить подлинность протокола

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении предоставленных Заказчиком проб, подвергнутых испытаниям. Регистрационные данные пробы для Протокола предоставлены Заказчиком.
Запрещена корректировка, частичная или полная перепечатка протокола без согласования с ООО «МИЦ ГСМ». Актуальная версия протокола доступна по QR-коду.