Протокол испытаний № 933319 от 17.12.2025

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
www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	VVZ-80
Обозначение пробы	A 157 PH 124
Компания	
Заказчик	ООО ТД "НЕФТЕСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Олексина Елена
Наименование клиента	МУП "Норильский транспорт"
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Автобус
Марка	МАЗ 103.486
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	/ OM 926 /
Объём системы (бака)	
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Нефтесинтез / SAE 10W-40
Марка масла	Oilway Dynamic Multimax 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации содержания элементов пакета присадок и значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели типичны для заявленного типа масла и находятся в пределах нормы. Рекомендуется предоставить образец свежего масла.

Данные образца							
Номер образца				933319			
Используемый продукт				Oilway Dynamic Multimax 10W-40			
Дата отбора							
Общая наработка узла				281969 км			
Наработка смазочного материала				12132.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	44			
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	2			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	9			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1767			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	18			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	998			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	800			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	3			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Вода		ASTM E 2412	%	0			
Гликоль		ASTM E 2412	%	0			
Топливо		ASTM E 2412	%	0.3			
Сажа		ASTM E 2412	%	0.2			
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	9.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	5.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	13.57			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	89.76			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	153			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	5.72			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	1.34			

Общая оценка

✓

Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

ISO/IEC 17025 ACCREDITED 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.