



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	MNQ-84
Обозначение пробы	Маз
Компания	
Заказчик	ООО "МЕГА"
Контактное лицо	Кочеласов Андрей
Наименование клиента	ООО МЕГА
Дополнительная информация	партия 1146925
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Самосвал
Марка	
Узел	ДВС / ЯМЗ
Производитель / модель / серийный №	МАЗ / /
Объём системы (бака)	
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	NORD TREK / SAE 10W-40
Марка масла	NORD TREK TURBO CI-4 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок, значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. Рекомендуется предоставить образец свежего масла.

Данные образца							
Номер образца				909535			
Используемый продукт				NORD TREK TURBO CI-4 10W-40			
Дата отбора				17.07.2026			
Общая наработка узла				151000			
Наработка смазочного материала				4127.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	35			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	2			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	8			
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	2			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	86			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	3890			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	24			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1427			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1184			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	14			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	2			
Вода		ASTM E 2412	%	0			
Гликоль		ASTM E 2412	%	0			
Топливо		ASTM E 2412	%	0.3			
Сажа		ASTM E 2412	%	0.6			
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	13.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	8.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	14.11			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	91.58			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	158			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	7.98			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.66			

Общая оценка



Норма

