Протокол испытаний № 845187 от 16.01.2026

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
www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	CTS-191
Обозначение пробы	Sitrak C7H480 P 684 MT 48
Компания	
Заказчик	ООО "ФОРСАЖ-ОЙЛ"
Контактное лицо	Коростелёв Иван
Наименование клиента	ООО Липецккомтранс
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	02
Тип техники	Седельный тягач
Марка	SITRAK C7H480
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	Sitrak / / 230117022487
Объём системы (бака)	42.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Forsage Lubricants / SAE 5W-30
Марка масла	Forsage Diesel Force Ultra HD 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца							
Номер образца				845187			
Используемый продукт				Forsage Diesel Force Ultra HD 5W-30			
Дата отбора				22.12.2025			
Общая наработка узла				468550 км			
Наработка смазочного материала				52131.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	10			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	3			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	124			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	3897			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	21			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1224			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1134			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	11			
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	%	0.3			
Сажа		ASTM E 2412	%	0.1			
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	10.88			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	63.36			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	164			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	6.65			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.8			

Общая оценка

✓

Норма

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.