Протокол испытаний № 555277 от 04.09.2024

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-96
Обозначение пробы	КАМАЗ 53215-15 г.н. С 075 ХО 48
Компания	
Заказчик	ООО "ФОРСАЖ-ОЙЛ"
Контактное лицо	Коростелёв Иван
Наименование клиента	
Дополнительная информация	Forsage Lubricants Diesel Force Premium 10W-40
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Грузовик бортовой
Марка	Камаз 53215-15
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	Forsage Lubricants / SAE 10W-40
Марка масла	Forsage Lubricants Diesel Force Premium 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				555277			
Используемый продукт				Forsage Lubricants Diesel Force Premium 10W-40			
Дата отбора				28.08.2024			
Общая наработка узла				35243 км			
Наработка смазочного материала				2000.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	4			
Хром	Cr		мг/кг	0			
Олово	Sn		мг/кг	0			
Алюминий	Al		мг/кг	0			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	0			
Свинец	Pb		мг/кг	0			
Молибден	Mo		мг/кг	2			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	2964			
Магний	Mg		мг/кг	15			
Цинк	Zn		мг/кг	1233			
Фосфор	P		мг/кг	1090			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	47			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	13			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	1			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.3			
Сажа			%	0.0			
Степень окисления			А/см	8.0			
Степень нитрования			А/см	5.0			

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.

Протокол испытаний № **555277** от 04.09.2024

Обозначение пробы: **КАМАЗ 53215-15 г.н. С 075 ХО 48**

Данные образца						
Номер образца			555277			
Используемый продукт			Forsage Lubricants Diesel Force Premium 10W-40			
Дата отбора			28.08.2024			
Общая наработка узла			35243 км			
Наработка смазочного материала			2000.0 км			
Долив масла						
Оценка масла			✓			
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	13.61			
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	88.47			
Индекс вязкости		-	156			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	8.04			
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.35			

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.