Протокол испытаний № 850088 от 03.12.2024

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-110
Обозначение пробы	Scania R380 г/н М 363 ОС 33
Компания	
Заказчик	ООО "ФОРСАЖ-ОЙЛ"
Контактное лицо	Коростелёв Иван
Наименование клиента	ИП Рахманов И.Г.
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Седельный тягач
Марка	Scania R380
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	Scania / PDE /
Объём системы (бака)	38.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Forsage / SAE 10W-40
Марка масла	Forsage Diesel Force Ultra HD 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Вязкость масла незначительно снижена. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику изменения вязкости. Проведение повторного испытания после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца							
Номер образца				850088			
Используемый продукт				Forsage Diesel Force Ultra HD 10W-40			
Дата отбора				15.11.2024			
Общая наработка узла				1763820 км			
Наработка смазочного материала				31000.0 км			
Долив масла				2.0 л			
Оценка масла				▲			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	22			
Хром	Cr		мг/кг	2			
Олово	Sn		мг/кг	1			
Алюминий	Al		мг/кг	2			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	5			
Свинец	Pb		мг/кг	1			
Молибден	Mo		мг/кг	189			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	4603			
Магний	Mg		мг/кг	262			
Цинк	Zn		мг/кг	1459			
Фосфор	P		мг/кг	1425			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	172			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	10			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	4			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.6			
Сажа			%	0.3			
Степень окисления			Abs/0.1mm	11.0			
Степень нитрования			Abs/0.1mm	7.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	12.29			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	75.26			
Индекс вязкости			-	161			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)			мг KOH/г	10.24			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.74			

Общая оценка

▲

Внимание

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.