Протокол испытаний № **761522** от 10.04.2024

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-56
Обозначение пробы	MAN-5715SS TGM 18.280 г/н М 750 НЕ 48
Компания	
Заказчик	ООО "ФОРСАЖ-ОЙЛ"
Контактное лицо	Коростелёв Иван
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Фургон
Марка	MAN-5715SS TGM 18.280
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	MAN / /
Объём системы (бака)	27.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Forsage / SAE 10W-40
Марка масла	Forsage Diesel Force Ultra HD 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				761522			
Дата отбора				05.04.2024			
Общая наработка узла				859785 км			
Наработка смазочного материала				29000.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	14			
Хром	Cr		мг/кг	1			
Олово	Sn		мг/кг	1			
Алюминий	Al		мг/кг	0			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	6			
Свинец	Pb		мг/кг	1			
Молибден	Mo		мг/кг	179			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	4617			
Магний	Mg		мг/кг	301			
Цинк	Zn		мг/кг	1573			
Фосфор	P		мг/кг	1548			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	191			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	8			
Калий	K		мг/кг	3			
Натрий	Na		мг/кг	2			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	1.5			
Сажа			%	0.2			
Степень окисления			А/см	10.0			
Степень нитрования			А/см	7.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	12.62			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	78.02			
Индекс вязкости			-	161			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)			мг KOH/г	10.62			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.4			

Общая оценка

✓

Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Проверить подлинность протокола

Запрещена корректировка, частичная или полная перепечатка протокола без согласования с ООО «МИЦ ГСМ». Актуальная версия протокола доступна по QR-коду.