Протокол испытаний № **812707** 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-103
Обозначение пробы	Forsage Lubricants Diesel Force Premium 10W-40 94 из бочки склад
Компания	
Заказчик	ООО "ФОРСАЖ-ОЙЛ"
Контактное лицо	Коростелёв Иван
Наименование клиента	
Дополнительная информация	Forsage Lubricants Diesel Force Premium 10W-40
Внутренний номер пробы	01
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Forsage Lubricants / SAE 10W-40
Марка масла	Forsage Diesel Force Premium 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Для более точной оценки и интерпретации результатов необходимо проведение испытаний в сравнении с одноименным продуктом гарантированного качества; либо, с полным перечнем требований, предъявляемых к смазочному материалу, или паспорта качества на данный продукт.

Данные образца							
Номер образца				812707			
Используемый продукт				Forsage Diesel Force Premium 10W-40			
Дата отбора				28.08.2024			
Общая наработка узла							
Наработка смазочного материала							
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	0			
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	1			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	3008			
Магний	Mg		мг/кг	16			
Цинк	Zn		мг/кг	1331			
Фосфор	P		мг/кг	1145			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	51			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	11			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	1			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.0			
Сажа			%	0.0			
Степень окисления			А/см	7.0			
Степень нитрования			А/см	4.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	14.04			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	91.52			
Индекс вязкости			-	157			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)			мг KOH/г	8.27			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.06			

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.