Протокол испытаний № **639793** от 23.05.2023

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	SVB-83
Обозначение пробы	Forsage Diesel Force Ultra 10W-40 партия 124
Компания	
Заказчик	ООО «Форсаж»
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	канистра
Производитель масла / Вязкость	Forsage / SAE 10W-40
Марка масла	Forsage Diesel Force Ultra 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Представленные показатели типичны для моторного масла и находятся в пределах нормы. Для более точной интерпретации результатов необходимо сравнение с паспортными характеристиками на данный продукт

Данные образца						
Номер образца			639793			
Дата отбора			11.05.2023			
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала						
Долив масла						
Оценка масла			✓			
КИТ 4						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	мг/кг	1			
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	165			
Присадки						
Кальций	Ca	мг/кг	4374			
Магний	Mg	мг/кг	20			
Цинк	Zn	мг/кг	1636			
Фосфор	P	мг/кг	1477			
Барий	Ba	мг/кг	0			
Бор	B	мг/кг	3			
Загрязнение						
Кремний	Si	мг/кг	9			
Калий	K	мг/кг	0			
Натрий	Na	мг/кг	0			
Вода		%	0			
Гликоль		%	0			
Топливо		%	0.0			
Сажа		%	0.0			
Степень окисления		А/см	6.0			
Степень нитрования		А/см	4.0			
Состояние масла						
Вязкость при 100°C		мм²/с	14.68			
Вязкость при 40°C		мм²/с	93.51			
Индекс вязкости		-	164			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	10.77			
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.42			

Общая оценка

✓ Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «МИЦ ГСМ»