Протокол испытаний № **744364** от 19.06.2024

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	**PDC-353**
Обозначение пробы	Shacman X3000
Компания	
Заказчик	ООО "СМК-ПРОДУКТ"
Контактное лицо	Петухов Юрий Вячеславович
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	водовоз
Марка	Shacman X3000
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	Shacman / /
Объём системы (бака)	40.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ООО СМК-Продукт / SAE 10W-40
Марка масла	SMK Grizzli Imperial 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

На момент замены масла измеренные показатели не достигли предельных значений.

Данные образца							
Номер образца				744364			
Дата отбора				01.06.2024			
Общая наработка узла				111199 км			
Наработка смазочного материала				15924.0 км			
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	9			
Хром	Cr		мг/кг	0			
Олово	Sn		мг/кг	0			
Алюминий	Al		мг/кг	2			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	12			
Свинец	Pb		мг/кг	0			
Молибден	Mo		мг/кг	56			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	4088			
Магний	Mg		мг/кг	22			
Цинк	Zn		мг/кг	1391			
Фосфор	P		мг/кг	1238			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	7			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	1			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	1			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.6			
Сажа			%	0.1			
Степень окисления			А/см	10.0			
Степень нитрования			А/см	6.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	13.16			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	91.76			
Индекс вязкости			-	143			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)			мг KOH/г	10.38			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.19			

Общая оценка

Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

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.