Протокол испытаний № 800035 от 22.07.2024

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	NQJ-97
Обозначение пробы	Турция
Компания	
Заказчик	ООО "ФЕНИКС ЛУБРИКАНТС"
Контактное лицо	Ирина Воскобойникова
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Shell / SAE 5W-30
Марка масла	Shell Ultra 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ4 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Оценка и интерпретация отдельных показателей не производилась. Для интерпретации результатов на соответствие требованиям спецификаций рекомендуется проведение полноценных испытаний в рамках услуги OilGarant®.

Данные образца							
Номер образца				800035			
Используемый продукт				Shell Ultra 5W-30			
Дата отбора				15.07.2024			
Общая наработка узла							
Наработка смазочного материала							
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	4			
Хром	Cr		мг/кг	0			
Олово	Sn		мг/кг	0			
Алюминий	Al		мг/кг	1			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	0			
Свинец	Pb		мг/кг	0			
Молибден	Mo		мг/кг	111			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	1607			
Магний	Mg		мг/кг	1513			
Цинк	Zn		мг/кг	1176			
Фосфор	P		мг/кг	1036			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	299			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	3			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	3			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.0			
Степень окисления			А/см	10.0			
Степень нитрования			А/см	7.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	11.70			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	67.12			
Индекс вязкости			-	171			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)			мг KOH/г	12.43			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.77			
Отдельные показатели							
Температура вспышки о.т.			°C	222			
Вязкость динамическая CCS -30			мПа*с	4990			

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.

Протокол испытаний № **800035** от 22.07.2024

Обозначение пробы: **Турция**

Данные образца							
Номер образца				800035			
Используемый продукт				Shell Ultra 5W-30			
Дата отбора				15.07.2024			
Общая наработка узла							
Наработка смазочного материала							
Долив масла							
Оценка масла							
Отдельные показатели							
Испаряемость по NOACK			%	8.12			
Содержание серы	S		ppm	2388			
Температура застывания ASTM D 97			°C	-57			
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)				+			

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.