Протокол испытаний № 800036 от 23.07.2024

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-40
Марка масла	Shell Helix Ultra 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ 3 измеренные показатели масла типичны для заявленного продукта и находятся в пределах нормы. Оценка отдельных показателей не производилась. Для интерпретации результатов на соответствие требованиям спецификаций необходимо проведение полноценных испытаний в рамках услуги OilGarant®.

Данные образца			
Номер образца			800036
Используемый продукт			Shell Helix Ultra 5W-40
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	108
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	1607
Магний	Mg	мг/кг	1505
Цинк	Zn	мг/кг	1139
Фосфор	P	мг/кг	988
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	296
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	6
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	12.74
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	76.43
Индекс вязкости		-	167
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг KOH/г	12.36
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.43
Отдельные показатели			
Температура вспышки о.т.		°C	232

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.

Протокол испытаний № 800036 от 23.07.2024

Обозначение пробы: Турция

Данные образца						
Номер образца			800036			
Используемый продукт			Shell Helix Ultra 5W-40			
Дата отбора			15.07.2024			
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала						
Долив масла						
Оценка масла			✓			
Отдельные показатели						
Вязкость динамическая CCS -30		мПа*с	6170			
Испаряемость по NOACK		%	6.78			
Содержание серы	S	ppm	2219			
Температура застывания ASTM D 97		°C	-54			
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)			+			

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.