Протокол испытаний № 800633 от 04.10.2024

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-98
Обозначение пробы	Оман
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 0W-40
Марка масла	Shell Helix Ultra 0W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Измеренные показатели масла находятся в пределах нормы. Оценка и интерпретация отдельных показателей не заказывались/не предоставлялись.

Данные образца				
Номер образца			800633	
Используемый продукт			Shell Helix Ultra 0W-40	
Дата отбора				
Общая наработка узла				
Наработка смазочного материала				
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 5				
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	99	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	1528	
Магний	Mg	мг/кг	1334	
Цинк	Zn	мг/кг	1061	
Фосфор	P	мг/кг	960	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	277	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	3	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	6	
Вода		%	0.0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.0	
Степень окисления		Abs/0.1mm	10.0	
Степень нитрования		Abs/0.1mm	7.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	12.93	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	72.57	
Индекс вязкости		-	181	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг KOH/г	12.48	
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.85	
pH-кислотность		-	7.4	
Отдельные показатели				

Общая оценка

✓

Норма

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

Протокол испытаний № **800633** от 04.10.2024

Обозначение пробы: **Оман**

Данные образца							
Номер образца			800633				
Используемый продукт			Shell Helix Ultra 0W-40				
Дата отбора							
Общая наработка узла							
Наработка смазочного материала							
Долив масла							
Оценка масла			✔				
Отдельные показатели							
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг KOH/г	12.48				
Температура вспышки о.т.		°C	220				
Испаряемость по NOACK		%	11.62				
Содержание серы	S	ppm	2277				
Зольность сульфатная		%	1.19				
Температура застывания ASTM D 97		°C	-51				
ИК-спектр с указанием пиков [.tif]			+				

Общая оценка

✔ Норма

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