



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 № / /	
Объем системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Shell / SAE 5W-40
Марка масла	Shell Helix HX8 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ4 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			800030
Используемый продукт			Shell Helix HX8 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	3
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	27
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	1356
Магний	Mg	мг/кг	1483
Цинк	Zn	мг/кг	1118
Фосфор	P	мг/кг	962
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	112
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	4
Калий	K	мг/кг	0
Натрий	Na	мг/кг	3
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	0.0
Степень окисления		А/см	8.0
Степень нитрования		А/см	6.0
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	14.39
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	86.16
Индекс вязкости		-	174
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	12.07
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.52
Отдельные показатели			
Температура вспышки о.т.		°C	232
Вязкость динамическая CCS -30		мПа*с	5090

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025



Гарантируем достоверность результатов



Обозначение пробы: Оман

Данные образца			
Номер образца			800030
Используемый продукт			Shell Helix HX8 5W-40
Дата отбора			15.07.2024
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
Отдельные показатели			
Испаряемость по NOACK		%	9.03
Содержание серы	S	ppm	2775
Температура застывания ASTM D 97		°C	-51
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)			+

Общая оценка



Норма

**ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE**

**РОС
ЭКСПЕРТИЗА**
ГОСТ ИСО/МЭК
17025



Проверить подлинность протокола

