



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 5W-30
Марка масла	Shell Helix HX8 5W-30

**Интерпретация актуальных лабораторных данных**

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

Данные образца			
Номер образца			800630
Используемый продукт			Shell Helix HX8 5W-30
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
КИТ 5			
Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	3
Хром	Cr	мг/кг	0
Олово	Sn	мг/кг	0
Алюминий	Al	мг/кг	2
Никель	Ni	мг/кг	0
Медь	Cu	мг/кг	0
Свинец	Pb	мг/кг	0
Молибден	Mo	мг/кг	24
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	1378
Магний	Mg	мг/кг	1424
Цинк	Zn	мг/кг	922
Фосфор	P	мг/кг	827
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	105
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	5
Калий	K	мг/кг	0
Натрий	Na	мг/кг	8
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	0.0
Степень окисления	Abs/0.1mm		8.0
Степень нитрования	Abs/0.1mm		6.0
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C	мм²/с		11.77
Вязкость кинематическая при 40°C	мм²/с		68.38
Индекс вязкости	-		169
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)	мг KOH/г		12.24
Кислотное число TAN	мг KOH/г		2.84
pH-кислотность	-		7.6
Отдельные показатели			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)	мг KOH/г		12.24

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: **Оман**

Данные образца			
Номер образца		800630	
Используемый продукт		Shell Helix HX8 5W-30	
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла		✓	
Отдельные показатели			
Температура вспышки о.т.	°C	226	
Испаряемость по NOACK	%	9.26	
Содержание серы	ppm	2351	
Зольность сульфатная	%	1.11	
Температура застывания ASTM D 97	°C	-51	
ИК-спектр с указанием пиков (.tif)		+	

Общая оценка



Норма

