



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 КОН/г	12.48
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.85
pH-кислотность		-	7.4
Отдельные показатели			

Общая оценка



Норма



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	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

