

Q8 Holbein Eco 46

Применение

- Гидравлические системы, используемые в восприимчивых природных зонах, для которых рекомендуются экологически чистые жидкости.

Спецификации

- Европейский регистрационный номер одобрения Ecolabel BE / 027/002



- BS EN 16807 / DIN EN 16807
- ISO 11158 category HV (кроме стойкости к окислению Совместимость уплотнений D 943 и NBR1)
- DIN 51524, Part 3, category HVLP (кроме стойкости к окислению Совместимость уплотнений D 943 и NBR1)
- ISO 15380, HEES type
- Nicht Wasser Gefährdend (Класс опасности для воды: не опасен для водных видов)

Преимущества

- Специальные базовые масла и специальные присадки без цинка
- Широкий температурный диапазон применения благодаря низкой температуре застывания и высокому индексу вязкости
- Хорошая совместимость с эластомерами HNBR 1 и FKM 2
- Совместимость с минеральным и рапсовым маслом
- Хорошая фильтруемость и деаэрация



Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости ISO - 15	-	-	46
Плотность при 15 °С	D 4052	кг/м ³	920.4
Кинематическая вязкость, -20 °С	D 445	мм ² /с	1915
Кинематическая вязкость, 0 °С	D 445	мм ² /с	397
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	мм ² /с	47.2
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм ² /с	9.36
Индекс вязкости	D 2270	-	186
Температура вспышки	D 92	°С	256
Температура застывания	D 97	°С	<-50
Цвет	D 1500	-	L1.0
Тест на ржавление, Метод. А и В, 24 ч	D 665	-	выдерживает
Коррозия меди, 3 ч, 100 °С	D 130	-	1
Эмульсия, Дистил. вода, 54.4 °С	D 1401	-	40-40-0 (15)
Пенообразование	D 892	-	
5 мин продувка, посл. 1/2/3	-	мл	20/0/10
10 мин отстаивание, посл. 1/2/3	-	мл	0/0/0
Отделение воздуха, 50 °С	DIN 51381	мин	<1
Кислотное число	D 974	мг КОН/г	1.0
Испытания Vickers, V104, 140 бар, 250 ч	IP 281	-	
Кольцо, потеря веса	-	мг	4
Лопатка, потеря веса	-	мг	3
Тест на окисление Baader, 110 °С	DIN 51554	-	
Увеличение вязкости	-	%	5
FZG Тест, А/8.3/90	DIN 51354	ступеней нагрузки	pass 10
Биоразлагаемость, 28 дней	OECD 301 В	%	>70

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

