

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 | степеней нагрузки | pass 10 |
| Биоразлагаемость, 28 дней | OECD 301 В | % | >70 |

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

