

Q8 Holst 32

Zaawansowany beczynkowy olej hydrauliczny

Opis

Q8 Holst 32 jest olejem beczynkowym, który doskonale nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań operacyjnych i do urządzeń przemysłowych. Q8 Holst 32 charakteryzuje się zaawansowaną filtrowalnością i demulgowalnością, co czyni go niezawodnym dla wrażliwych systemów serwonapędów hydraulicznych. Dzięki swojej stabilności termicznej i oksydacyjnej, olej ten gwarantuje wydłużony okres smarowania.

Zastosowania

Q8 Holst 32 jest odpowiedni do wszystkich rodzajów systemów, ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej i innych zastosowań przemysłowych (nisko obciążone przekładnie, pompy, sprężarki, łożyska). Stosowany jest również w czułych układach hydraulicznych serwo, które wymagają zaawansowanej tłumienności i filtrowalności.

Korzyści

- Zmniejszony czas przestoju dzięki zwiększonej wydajności serwisu
- Technologia beczynkowa
- Optymalna ochrona przed zużyciem
- Doskonała filtrowalność
- Doskonale dopasowanie do różnych zastosowań

Specyfikacje i aprobaty

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-2 HLP

Eaton Brochure
ISO

03-401-2010
11158 HM

Właściwości

| | Metoda | Jednostka | Typowy |
|---|-----------|--------------------|-------------|
| Klasa lepkości ISO | - | - | 32 |
| Gęstość, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,87 |
| Barwa | D 1500 | - | L 1.0 |
| Lepkość kinematyczna, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 32.0 |
| Lepkość kinematyczna, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 5.33 |
| Wskaźnik lepkości | D 2270 | - | 98 |
| Całkowita liczba kwasowa | D 974 | mg KOH/g | 0.20 |
| Temperatura krzepnięcia | D 97 | °C | -18 |
| Temperatura zapłonu, COC | D 92 | °C | 208 |
| Emulsja, woda destylowana, 54,4 °C | D 1401 | - | 40-40-0(10) |
| Emulsja, woda destylowana, 82,2 °C | D 1401 | - | |
| Pienienie, 5 min rozdmuchiwania, kolejno. 1-2-3 | D 892 | ml | 5/20/5 |
| Pienienie, 10 min osiadania, nast. 1-2-3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Test na rdzę, Proc. A i B, 24 godz. | D 665 | - | pass |
| Płytką miedzianą, 3 h, 100 °C | D 130 | - | 1 |
| Stabilność utleniania, czas do 2,0 TAN | D 943 | hrs | 2500 |
| Badanie FZG, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | >12 |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.