

Q8 Holst EP 46

Verbeterde zinkvrije hydraulische olie die aan de Brugger test voldoet

Omschrijving

Q8 Holst EP 46 biedt een goede slijtagebescherming. Dankzij de voortreffelijke filterbaarheid en waterafscheiding is de olie betrouwbaar voor delicate hydraulische servo. De olie biedt een uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit. Q8 Holst EP 46 overtreft de vereiste van de Brugger-test (33 N/mm²) voor hydraulische oliën.

Toepassingen

Q8 Holst EP 46 is ideaal voor algemene hydraulische toepassingen en hydraulische perssystemen van Schuler en Müller Weingarten. De olie wordt ook gebruikt in andere industriële toepassingen, zoals laagbelaste tandwielen, pompen, compressoren en lagers. En ze is perfect geschikt voor delicate hydraulische servosystemen.

Voordelen

- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Goed geschikt voor toepassingen in zware omstandigheden
- Voortreffelijke slijtageweerstand
- Zinkvrije additieven

Specificaties & goedkeuringen

| | | | |
|----------------------|-----------------|------------|-------------|
| Arburg | HLP VG 46 (ZAF) | DIN | 51524-2 HLP |
| Bosch Rexroth | RE 90220 notes | ISO | 11158 HM |

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|------------------|
| ISO viscositeitsklasse | - | - | 46 |
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,878 |
| Kleur | D 1500 | - | L 1.0 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 46 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 6.77 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 97 |
| Zuurgetal TAN | D 664 | mg KOH/g | 0.17 after 1000h |
| Zuurgetal TAN | D 974 | mg KOH/g | <0.05 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -27 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 216 |
| Emulsie, gedest. water, 54.4 °C | D 1401 | - | 40-40-0 (5 min) |
| Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3 | D 892 | ml | 0/30/0 |
| Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Antiroesttest, proc. A en B, 24u | D 665 | - | pass |
| Koper strip, 3 h, 100 °C | D 130 | - | 1a |
| FZG Test, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | 12 |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.