

Q8 Hoffmeister 46

Hydraulische olie op basis van zink en detergent met hoge viscositeitsindex

Omschrijving

Q8 Hoffmeister 46 is een onovertroffen hydraulische olie op zinkbasis met uitgebreide reinigings- en dispergeerfuncties. Deze olie houdt het hydraulische systeem zuiver, zonder in te boeten aan hydraulische eigenschappen, en helpt om contaminanten, water en andere afzettingen te dispergeren. Q8 Hoffmeister 46 heeft een hoge viscositeitsindex (>150) en overtreft de industriële DIN HLVP- (VI 140) en ISO HV-norm.

Toepassingen

Q8 Hoffmeister 46 is perfect geschikt voor hydraulische systemen in offroad toepassingen en mobiele constructie-uitrusting. Dankzij de reinigingsfuncties is deze olie de ideale oplossing voor hydraulische systemen waarbij water en vervuiling een probleem vormen. De olie kan worden gebruikt in de meest extreme temperaturen: zowel laag als hoog.

Voordelen

- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Voortreffelijke emulsievorming van meegevoerd water
- Uitstekende reinigende eigenschappen
- Optimale anticorrosie-eigenschappen
- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Hoge viscositeitsindex
- Uitstekende werking bij uiteenlopende temperaturen
- Technologie met zink

Specificaties & goedkeuringen

| | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| Bosch Rexroth | RE 90220 notes | Eaton Brochure | 03-401-2010 |
| DIN | 51524-3 HVLDP | ISO | 11158 HV |

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|--------------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| ISO viscositeitsklasse | - | - | 46 |
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,874 |
| Kleur | D 1500 | - | L 1.0 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 46.0 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 8.15 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 152 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -39 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 218 |
| Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3 | D 892 | ml | 5/10/5 |
| 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 | - | 1 |

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