

Hydraulic oil HV ZF 46

Hydraulolja(zinkfri)

Produktbeskrivning

Hydraulic oil HV ZF är en serie högkvalitativa hydrauloljor med högt viskositetsindex, utmärkt flytförmåga vid låga temperaturer samt utmärkta antiwear-egenskaper. HV ZF är formulerad av en mineral olja av hög kvalitet samt viskositetshöjande additiv. Hydraulic oil HV ZF rekommenderas för användning i tungt belastade hydraulsystem som opererar i extrema temperaturförhållanden och där en antiwear hydraulolja med högt viskositetsindex är avgörande.

Egenskaper - fördelar

- Högt viskositetsindex
- Mycket skjuvningsstabil
- Skyddar optimalt mot rost och korrosion
- Lämplig för stort sett alla hydraulpumpar.
- Enastående termisk stabilitet
- Utmärkt skydd mot slitage
- God stabilitet mot oxidation
- Enastående vattenseparering

Specifikationer

ISO 11158 HV, DIN 51524/3 HVLP, GM LS-2, SAE MS1004, ISO 6743-4 HV, Eaton Vickers M 2950-S/ I-286-S, Bosch Rexroth RE 90 220

Typiska data

| Typiska data | | |
|-------------------------|-------------|------------------------|
| SAE | ISO 3448 | 46 |
| Densitet, 15°C | ASTM D4052 | 887 kg/m ³ |
| Viskositet @ 40°C | ASTM D7042 | 49 mm ² /s |
| Viskositet, 100°C | ASTM D7042 | 8.7 mm ² /s |
| Viskositetsindex | ASTM D2270 | 157 |
| Flampunkt (COC) | ASTM D92 | > 201°C |
| Lägsta flyttemperatur | ASTM D97 | -39°C |
| Vattenseparation, 54°C | ASTM D1401 | 10 |
| FZA A8.3/90 slitagetest | DIN 51354-2 | 11 |

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på www.hansenkatalogen.se