

Product Informatie 99.80.16

28-11-2017

Overweg Hydro ISO VG 46

Beschrijving

Een hoogwaardige EP hydraulische olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën met een natuurlijke viscositeitindex, waaraan additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede anti-corrosie werking
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- zeer goed demulgerend vermogen
- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- laag stolpunt

Toepassing

Deze hydraulische olie is zowel geschikt voor zwaar belaste hydraulische installaties, als voor licht belaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). Deze olie mag niet gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

Specificaties

DIN 51524-2 HLP

AFNOR NF E 48-603 HM

ISO 11158 HM

ASTM D 6158 HM

Denison HF-0/HF-1/HF-2

Cincinnati Machine P-70

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

GM LS-2

ISO 6743-3 DVC

Typische standaardanalyses

| | |
|--|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l | 0,878 |
| Viscositeit 40 °C, mm ² /s | 46,00 |
| Viscositeit 100 °C, mm ² /s | 6,97 |
| Viscositeitindex | 110 |
| Vlampunt COC, °C | 215 |
| Vloeipunt, °C | -30 |
| Zuurgetal, mgKOH/g | 0,40 |
| Sulfaatasgehalte, % | 0,06 |