



HYDRAULIC ZF 46



Een hoogwaardige, zinkvrije EP hydraulische olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde hoog kwalitatieve Group II geraffineerde basisoliën, 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 kan gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

PRESTATIENIVEAU

AFNOR NF E 48-603 HM
AIST (US Steel) 126/127/136
Cincinnati Machine P-70
Denison HF-0/HF-1/HF-2
DIN 51524-2 HLP
Eaton (Vickers) M-2950-S
ISO 11158 HM
ISO 6743/4 HM
SEB 181 222

TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,865
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	46,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	6,90
Viscositeitindex	103
Vlampunt COC, °C	215
Vloeipunt, °C	-36
Zuurgetal, mgKOH/g	0,12