



HYDRAULIC OIL ISO VG 68



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.

PRESTATIENIVEAU

AFNOR NF E 48-603 HM
ASTM D 6158 HM
Cincinnati Machine P-69
Denison HF-0/HF-1/HF-2
DIN 51524-2 HLP
Eaton Brochure 694 for
35VQ25A
GMLS-2
ISO 11158 HM

TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,890
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	68,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	8,80
Viscositeitindex	102
Vlampunt COC, °C	220
Vloeipunt, °C	-24
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06