



HYDRAULIC OIL ISO VG 68 ZF



Een hoogwaardige multigrade, zinkvrije EP hydraulische olie gebaseerd op speciaal geselecteerde hoog kwalitatieve Group II geraffineerde basisoliën, waaraan additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een hoge en stabiele viscositeitindex
- 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 uitstekend geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). Deze olie kan ook gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

PRESTATIENIVEAU

DIN 51524-3 HVLP
AFNOR NF E 48-603 HV
ISO 11158 HV
ISO 6743/4 HV
Denison HF-0/HF-1/HF-2
Cincinnati Machine P-69
Eaton (Vickers) M-2950-S
AIST (US Steel) 126/127/136
SEB 181 222

TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,866
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	68,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	11,50
Viscositeitindex	164
Vlampunt COC, °C	220
Vloeipunt, °C	-42