



OLIEHANDEL METROPA ROTTERDAM B.V.
 ALBERT VAN 'T HARTWEG 11
 2913 LE NIEUWERKERK A/D IJSSEL
 POSTBUS 10023
 3004 AA ROTTERDAM
 TEL: 010-4156655 FAX: 010-4155216

Hydraulic Oil ISO VG 100

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.

Prestatieniveau

DIN 51524-2 HLP
 AFNOR NF E 48-603 HM
 ISO 11158 HM
 ASTM D 6158 HM

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,885
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	100,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	11,20
Viscositeitindex	97
Vlampunt COC, °C	235
Vloeipunt, °C	-21
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06