



## HYDRAULIC ISO 32



**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  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Cincinnati Machine P-68  
Eaton Brochure 694 for  
35VQ25A  
GMLS-2

### TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,872
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	32,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,52
Viscositeitindex	108
Vlampunt COC, °C	205
Vloeipunt, °C	-30
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06