

# PRODUCTBLAD

## HYDRAULIC H 46 ( VI>180)

augustus 2018

### Beschrijving

Een hoogwaardige multigrade EP hydraulische olie gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent 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. Deze olie mag **niet** gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

### Specificaties

Performance level  
 AFNOR NF E 48-603 HV  
 ASTM D 6158 HV  
 Cincinnati Machine P-70  
 Denison HF-0/HF-1/HF-2  
 DIN 51524-3 HVLP  
 Eaton Brochure 694 for 35VQ25A  
 GM LS-2  
 ISO 11158 HV

### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,864
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	47.20
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	9.28
Viscositeitindex	184
Vlampunt COC, °C	210
Vloeipunt, °C	-36
Sulfaatgehalte, %	0,06