

## Hydraulic 46 HVLP

### Description

Stirlings Hydraulic 46 HVLP. En høykvalitets EP multigrade hydraulikkolje basert på nøye utvalgte løsemiddelraffinerte baseoljer under tilsetning av additiver for å oppnå følgende egenskaper:

- en høy og stabil viskositetsindeks
- utmerkede slitasjeforebyggende egenskaper
- en meget god aktivitet mot korrosjon
- en utmerket stabilitet mot oksidasjon
- meget gode demulgeringsegenskaper
- meget gode avluftings- og skumdempende egenskaper
- god kompatibilitet med tetninger og pakninger laget av syntetisk materiale
- et lavt flytepunkt

### Application

Denne hydraulikkvæsken er av skreddersydd kvalitet for tunge hydrauliske systemer av jordflyttingsutstyr og permanente installasjoner som må jobbe under høyt trykk over et bredt temperaturområde.

### Specifications

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

### Typicals

Density at 15 °C, kg/l	0,854
Viscosity 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	45,80
Viscosity 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,04
Viscosity Index	149
Flash Point COC, °C	220
Pour Point, °C	-42
Acid number, mgKOH/g	0,40
Sulphate Ash, %	0,06