

## Produktinformasjon 08.10.20

04-05-2024

### Perlus ZF 46

#### Beskrivelse

Perlus ZF 46 er en høygrads sinkfri EP-hydraulikkolje basert på utvalgte løsemiddelraffinerte baseoljer med en naturlig viskositetsindeks, under tilsetning av tilsetningsstoffer for å oppnå følgende egenskaper:

- En utmerket beskyttelse mot slitasje
- En veldig god aktivitet mot rust og korrosjon
- En utmerket stabilitet mot oksidasjon
- Veldig gode demulgeringsegenskaper
- Veldig gode utluftings- og skumdempende egenskaper
- God kompatibilitet med tetninger og pakninger laget av syntetisk materiale
- Lavt flytepunkt

#### Bruksmåte

Perlus ZF 46 kan brukes for kraftig hydraulisk utstyr, samt for girkasser og lagre utsatt for lett belastning. Denne hydraulikkoljen kan også brukes for smøresystemer, generell smøring og vakuumpumper (med utelukkelse av turbiner). Denne oljen kan anvendes i systemer med sølvdelere.

#### Spesifikasjoner

AFNOR NF E 48-603 HM

AIST (US Steel) 126/127/136

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0/HF-1/HF-2

DIN 51524-2 HLP

Eaton (Vickers) M-2950-S

ISO 11158 HM

ISO 6743/4 HM

SEB 181 222

#### Typisk

Tetthet ved 15 °C, kg/l 0,879

Viskositet 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 46,00

Viskositet 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 6,90

Viskositetsindeks 103

Flammepunkt COC, °C 215

Flytepunkt, °C -27

Syretall, mgKOH/g 0,12

Sulfataske, % <0.01

Dataene nevnt i dette produktbladet er ment å orientere leseren om egenskaper og mulige anvendelser av produktene våre. Selv om denne oversikten er sammensatt med all mulig forsiktighet på den oppgitte datoen, vil ikke kompilatoren akseptere noe ansvar for skader forårsaket av ufullstendigheter og/eller unøyaktigheter i denne informasjonen, spesielt når disse er forårsaket av åpenbare skrivefeil. Leverandørens leveringsvilkår gjelder alle produktrekvisita. Leseren anbefales, spesielt for kritiske applikasjoner, å gjøre det endelige produktvalget i samråd med leverandøren. Som følge av løpende forskning og utvikling, kan informasjonen i dette dokumentet endres uten varsel.

**Tilgjengelige emballasjer**

35653

20 L spann



34058

208 L fat



37185

1000 L IBC

Dataene nevnt i dette produktblad er ment å orientere leseren om egenskaper og mulige anvendelser av produktene våre. Selv om denne oversikten er sammensatt med all mulig forsiktighet på den oppgitte datoen, vil ikke kompilatoren akseptere noe ansvar for skader forårsaket av ufullstendigheter og/eller unøyaktigheter i denne informasjonen, spesielt når disse er forårsaket av åpenbare skrivefeil. Leverandørens leveringsvilkår gjelder alle produktrekvisita. Leseren anbefales, spesielt for kritiske applikasjoner, å gjøre det endelige produktvalget i samråd med leverandøren. Som følge av løpende forskning og utvikling, kan informasjonen i dette dokumentet endres uten varsel.