

## Produktinformasjon 08.10.16

07-05-2024

### Perlus Biosynth 32

#### Beskrivelse

Perlus Biosynth 32 er en svært moderne, biologisk nedbrytbar, hydraulikkolje, basert på syntetiske estere. Den nyeste tilsetningsteknologien, kombinert med syntetiske baseoljer, gir Perlus Biosynth 32 følgende spesielle egenskaper:

- Enestående slitasje- og korrosjonsmotstand: lang og pålitelig levetid for hydrauliske komponenter
- En høy og stabil viskositetsindeks: sørger for at det hydrauliske systemet drives jevnt, uansett temperaturforhold
- Påvirker ikke pakninger: ingen risiko for lekkasje
- Hurtig luftutslipp og en lav tendens til skumdannelse: høy grad av pålitelighet
- Stabil oksydasjon, selv ved en høy temperatur: langtidsvirkende hydraulikkolje
- Effektivt vannavvisende

#### Bruksmåte

Perlus Biosynth 32, som et hydraulisk medium, er ideell for kraftige hydrauliske systemer som kreves for å drive under høye trykk og innen et bredt temperaturområde. Denne hydraulikkoljen er utviklet for situasjoner der miljøforurensning kan forventes i kombinasjon med langvarige, høye driftstemperaturer.

#### Spesifikasjoner

EU Ecolabel

Swedish Standard SS 15 54 34

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B &gt;70%

#### Typisk

Tetthet ved 15 °C, kg/l 0,930

Viskositet 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 33,20Viskositet 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 6,95

Viskositetsindeks 177

Flammepunkt COC, °C 280

Flytepunkt, °C -51

Syretall, mgKOH/g 0,60

Conductivity, pS 34

#### Tilgjengelige emballasjer

34651  
20 L spann32678  
60 L fat33437  
208 L fat34504  
1000 L IBC

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.