

Produktinformasjon 08.10.14

30-04-2024

Perlus Biosynth 46

Beskrivelse

Perlus Biosynth 46 er en svært moderne, biologisk nedbrytbar, hydraulikkolje, basert på syntetiske estere. Den nyeste tilsetningsteknologien, kombinert med syntetiske baseoljer, gir Perlus Biosynth 46 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 46 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 >70%

Typisk

Tetthet ved 15 °C, kg/l 0,919

Viskositet 40 °C, mm²/s 47,00

Viskositet 100 °C, mm²/s 9,35

Viskositetsindeks 192

Flammepunkt COC, °C 292

Flytepunkt, °C -33

Syretall, mgKOH/g 1,31

Conductivity, pS 26

Tilgjengelige emballasjer



37512

15 L bag i boks



57016

20 L span



32032

20 L canne



12164

60 L fat



12261

208 L fat



12282

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 produktrekvizita. 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.