

## Produktinformation 08.10.14

07-05-2024

### Perlus Biosynth 46

#### Beskrivelse

Perlus Biosynth 46 er en ekstremt moderne, bionedbrydelig hydraulikolie, som er baseret på syntetiske estere. Den seneste additivteknologi, kombineret med syntetiske baseolier, giver Perlus Biosynth 46 følgende særegenskaber:

- Enestående modstandsdygtighed over for slitage og korrosion: Lang og pålidelig levetid for hydrauliske komponenter
- Et højt og stabilt viskositetsindeks: Sikrer, at hydrauliksystemet kører jævnt, uanset temperaturforholdene
- Påvirker ikke forseglinger: Ingen risiko for lækage
- Hurtig luftudledning og en lav tendens til at skumme: Højt stabilitetsniveau
- Stabil oxidering, selv ved en høj temperatur: Langtidsholdbar hydraulikolie
- Effektiv vandafvisning

#### Anvendelse

Perlus Biosynth 46 er ideel til alle robuste hydrauliksystemer, som skal køre under højtryk og inden for et bredt temperaturområde. Denne hydraulikolie er blevet udviklet til situationer, hvor miljøforurening kan forventes i kombination med længerevarende høje driftstemperaturer.

#### Specifikationer

EU Ecolabel

Swedish Standard SS 15 54 34

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B >70%

#### Typiske

Massefylde ved 15 °C, kg/l 0,919

Viskositet 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 47,00

Viskositet 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 9,35

Viskositetsindeks 192

Antændelsestemperatur COC, °C 292

Flydepunkt, °C -33

Syrenummer, mgKOH/g 1,31

Conductivity, pS 26

#### Tilgængelige emballeringer



37512

15-l's pose i boks



36571

20 L Bag in  
Box



57016

20-l's spand



32032

20-l's dåse



12164

60-l's tønde



12261

208-l's tønde



12282

1000 L IBC

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller unøjagtigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.