Product Informatie 08.10.46

01-05-2026

Perlus Biosynth XHP 46

Beschrijving

Perlus Biosynth XHP 46 is het top product uit onze hydraulische productlijn. Deze biologisch afbreekbare hydraulische olie is volledig gebaseerd op hoogwaardige verzadigde synthetische esters (HEES). Gecombineerd met de laatste zinkvrije additieventechnologie geven dit product de volgende unieke eigenschappen:

- Verlengde oliestandtijden mogelijk, tot het dubbele van de standaard Perlus Biosynth 46
- Zeer hoge en stabiele viscositeitsindex, zeer breed temperatuurbereik
- Superieure bescherming tegen slijtage
- Ook bij hoge temperatuur zeer oxidatiestabiel
- Zeer eenvoudig afbreekbaar
- Lagere impact op milieu
- Uitstekende bescherming tegen corrosie
- Heel goede anti-schuim eigenschappen en luchtafscheidend vermogen

Toepassing

Perlus Biosynth XHP 46 is bijzonder geschikt voor gebruik in ecologisch gevoelige gebieden zoals in de bouw, grondverzet en land- en bosbouw. Toepassing van verzadigde esters en een geavanceerd zinkvrij additievenpakket maakt zeer lange standtijden mogelijk, tot het dubbele van Perlus Biosynth 46, waardoor systemen zo efficient en betrouwbaar mogelijk probleemloos kunnen functioneren met een minimum aan stilstand door onderhoud en/of uitval.

Specificaties

EU Ecolabel
ISO 15380 HEES
Biodegradability according OECD 301 B >70%

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,976
Viscositeit 40 °C, mm²/s	46,00
Viscositeit 100 °C, mm²/s	7,94
Viscositeitsindex	150
Vlampunt COC, °C	264
Vloeipunt, °C	-60
Zuurgetal, mgKOH/g	0,30

Beschikbare verpakkingen

37640
15 L Bag-in-Box

37641
60 L drum

37642
208 L vat

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op