

## Product Informatie 08.10.45

01-01-2025

### Kroon-Oil Perlus Biosynth XHP 32

#### Beschrijving

Perlus Biosynth XHP 32 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 32
- 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 32 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 onze Perlus Biosynth 32, waardoor systemen zo efficiënt en betrouwbaar mogelijk probleemloos kunnen functioneren met een minimum aan stilstand door onderhoud en/of uitval.

#### Specificaties

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B >70%

#### Typische standaardanalyses

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l              | 0,964 |
| Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 32,00 |
| Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 6,15  |
| Viscositeitsindex                      | 148   |
| Vlampunt COC, °C                       | 260   |
| Vloeipunt, °C                          | -63   |
| Zuurgetal, mgKOH/g                     | 0,31  |

#### Beschikbare verpakkingen



37637  
15 L Bag in  
Box



37638  
60 L drum



37639  
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 de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.