Product Informatie 08.10.14

01-05-2026

Perlus Biosynth 46

Beschrijving

Perlus Biosynth 46 is een uiterst moderne, biologisch afbreekbare hydraulische olie, gebaseerd op synthetische esters. De nieuwste additieventechnologie gecombineerd met synthetische basisoliën geven Perlus Biosynth 46 de volgende bijzondere eigenschappen:

- Uitstekende anti-slijtage- en anti-corrosie eigenschappen: lange en betrouwbare levensduur hydraulische componenten
- Hoge en stabiele viscositeitsindex: onder alle temperatuuromstandigheden een gelijkmatig werkend hydraulisch systeem
- Neutraal t.o.v. afdichtingen: geen lekkagegevaar
- Geringe neiging tot schuimen en snel lucht afscheidend vermogen: hoge betrouwbaarheid
- Ook bij hoge temperatuur oxidatiestabiel: lange levensduur hydraulische olie
- Goede waterafscheiding

Toepassing

Perlus Biosynth 46 is als hydraulisch medium uitstekend geschikt voor zwaarbelaste hydraulische systemen, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Deze hydraulische olie is ontwikkeld voor die situaties waar verontreiniging van het milieu is te verwachten in combinatie met een langdurige en hoge bedrijfstemperatuur.

Specificaties

EU Ecolabel
Swedish Standard SS 15 54 34
ISO 15380 HEES
Biodegradability according OECD 301 B >70%

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,919
Viscositeit 40 °C, mm²/s	47,00
Viscositeit 100 °C, mm²/s	9,35
Viscositeitsindex	192
Vlampunt COC, °C	292
Vloeipunt, °C	-33
Zuurgetal, mgKOH/g	1,31
Geleidbaarheid, pS	26

Beschikbare verpakkingen



37512
15 L Bag-in-Box



32032
20 L can



12164
60 L drum



12261
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