

Product Informatie 08.10.17

01-05-2026

Perlus HCD 46

Beschrijving

Perlus HCD 46 is een zeer hoogwaardige detergentende multigrade 'Extreme Pressure' hydraulische olie gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën. Hieraan zijn additieven toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Hoge en stabiele viscositeitindex
- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- Zeer goede anti-corrosie werking
- Zeer goede oxidatiestabiliteit
- Zeer goed reinigend en dispergerend vermogen
- Zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- Neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- Opname van kleine hoeveelheden water
- Zeer laag stolpunt

Toepassing

Perlus HCD 46 is uitstekend geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Perlus HCD 46 mag niet gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

Specificaties

DIN 51524-3 HVLDP

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,860
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	46,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	8,35
Viscositeitsindex	153
Vlampunt COC, °C	226
Vloeipunt, °C	-39
Zuurgetal, mgKOH/g	0,60
Sulfaatgehalte, %	0,11
Geleidbaarheid, pS	709

Beschikbare verpakkingen



3777
15 L Bag-in-
Box



32296
20 L can



34321
60 L drum



34057
208 L vat