PYPE PRODUCTS

Product Informatie

P.04426

HYDROFLUID HVLPD 46

Omschrijving

Dit is een hoogwaardige hydraulische olie met reinigende eigenschappen, die zorgvuldig geselecteerde toevoegingen tegen slijtage en oxidatie bevat en effectieve anticorrosie- en anti-schuimeigenschappen heeft. De olie kan bepaalde hoeveelheden water absorberen, zonder troebel of minder effectief te worden. Het product heeft superieure viscositeits-/temperatuureigenschappen in vergelijking met standaard hydraulische oliën.

Voordelen

- ► Superieure bescherming tegen slijtage, corrosie en oxidatie
- ► Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende eigenschappen tegen schuimvorming
- ► Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit
- ► Soepele werking van glijdende onderdelen in het hydraulisch systeem
- ► goede oppervlaktebevochtiging van afdichting en soepele glijding van hydraulische zuigers en stangen
- ► behoud van optimale prestaties onder natte bedrijfsomstandigheden, vb uitdiepen sloten of vaartwanden

Kwaliteitsniveau

DIN	51524 T3 HVLPD	ISO	6743-4 CLASS L-HV HV-LP
DIN	51502 HLPD		

Toepassingen

Dit type hydraulische olie wordt met name aanbevolen voor systemen die grote temperatuurschommelingen moeten doorstaan en waar watercondensatie een zorg is. Daarom wordt dit product voornamelijk gebruikt voor off-road- en bouwmachines en industriële installaties waar de aanwezigheid van water niet kan worden vermeden, zoals in grondverzet, bouwwerven, staalfabrieken of mijnen.
Primair bedoeld voor gebruik in hydraulische systemen van werktuigmachines, tandwiel- en koppelaandrijvingen.
De hoge wateropname voorkomt corrosie en vastlopen van hydraulische componenten. De reinigende/dispergerende eigenschappen behouden maximaal de hydraulische machineprestaties. Op hydraulische cilinders die op lage snelheid werken, zoals tijdens precisie graafwerken, worden onregelmatige bewegingen en stick slip tussen assen en afdichtingen voorkomen, waardoor slijtage van de afdichtingen in belangrijke mate wordt tegengegaan.
HYDROFLUID HVLPD 46 kan gebruikt worden in mobiele apparatuur met meer platen koppelingen. Zorgt voor een overdracht van hogere koppels tegelijk een soepele werking van de koppeling, korte inschakeltijden en een lage slijtage van de koppeling.
Volledig compatibel met gangbare afdichtingsmaterialen.

Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,878
Viscositeit bij 40°C	ASTM D445	mm²/s	47.6
Viscositeit bij 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.35
viscositeitsindex	ASTM D2270		152
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	214

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF- HYDROFLUID HVLPD 46 – 24/08/26

vervangt alle vorige publicaties

Passendalesteenweg 11 **M. 0475/65.21.94** **T. 051/70.09/61**
8840 Westrozebeke – Staden **F. 051/70.09.68** **info@pypro.be** **www.pypro.be**