



Mobil Hydraulic Oil HLPD series

Mobil Industrial, Finland

Sinkitön hydrauliiikkaöljy, joka sisältää puhtaanapitäviä lisäaineita, joiden ansiosta öljy sitoo vettä ja estää liejun ja epäpuhtauksien muodostumista järjestelmään.

Tuotekuvaus

Mobil Hydraulic Oil HLPD -sarjan hydrauliiöljyt sisältävät tarkkaan harkitun lisäaineistuksen hydraulijärjestelmien suojaamiseksi sekä puhtaanapitämiseen. Hydraulijärjestelmään päässeet epäpuhtaudet, karsta ja vesi voivat vaurioittaa pumpun osia. Mobil Hydraulic HLPD -sarjan öljyillä epäpuhtaudet hajoitetaan ja pidetään suspensiossa hiukkaset/karstat liuotetaan irti.

Edut ja ominaisuudet

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Emulgoivat ominaisuudet	Emulgoi veden ja veteen sekoittuneet jäähditysnesteet heikentämättä hyviä korroosionesto- ja voiteluominaisuuksia
Eriyinen puhdistava ja puhtaanapitävä lisäaineistus	Erinomainen puhtaanapitokyky hydrauliiikkajärjestelmissä
Eriyinen polaarinen lisäaineistus, sitoo vettä	Parannetut liukuominaisuudet ja kiinnileikkaantumisen esto jopa vaativissa käyttö-olosuhteissa

Käyttökohteet

Mobil Hydraulic Oil HLPD -sarjan öljyt soveltuvat käyttöön hydrauliiikkajärjestelmissä, joissa voimakkaan vesihuuhtelun tai kontaminaation vuoksi halutaan estää veden erkautuminen järjestelmään. Mobil Hydraulic Oil HLPD -sarjan öljyä suositellaan käytettäväksi erityisesti työstökoneiden hydrauliiikkajärjestelmissä, kun vaarana on vesisekoitteisten leikkaussöljyjen pääsy hydrauliiikkajärjestelmään. Niitä voidaan käyttää myös käyttökohteissa, jotka altistuvat voimakkaalle kontaminaatiolle esim. kaivinkoneet, maansiirtokoneet, pyöräkuormaajat, kuorma-autojen hydrauliiikkajärjestelmät.

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	32	46	68
Luokitus	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Ominaispaino 15 °C, kg/m ³ , DIN 51757 v3	0,873	0,880	0,882
FZG Scuffing-testi, A/8.3/90, vaurioluokka, luokitus, ISO 14635	>12	>12	>12
Leimahduspiste, (COC), °C, EN ISO 2592	205	210	225
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C, mm ² /s, ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C, mm ² /s, ISO 3104	32	45	68
Kuormankantokyky, N/mm ² , DIN 51347-2	44	44	47
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-27	-27	-24

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

08-2021

ExxonMobil Finland Oy Ab
Satamatie 10
21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com. ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved