



MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil Industrial , Finland

Paloa edistämätön hydrauliiKANeste

Tuotekuvaus

Mobil Pyrotec HFD-U -sarjan nesteet ovat paloa edistämättömiä hydrauliiKANesteitä, jotka on suunniteltu täyttämään standardin DIN EN ISO 12922 vaatimukset. Täyssynteettisen esteriperusöljyn ja ympäristöystävällisen lisäaineistuksen ansiosta Mobil Pyrotec HFD-U -sarjan nesteet täyttävät biologisen hajoaamisen vaatimukset standardin DIN ISO 15380 mukaan. Nämä synteettiset tuotteet ovat suunniteltu korkealuokkaisiksi hydrauliiKANesteiksi ja monikäyttöisinä soveltuvat voitelemaan monen tyyppisiä teollisuuden ja liikkuvan kaluston koneistoja.

Edut ja ominaisuudet

Mobil Pyrotec HFD-U -sarjan ensiluokkainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys voivat auttaa vähentämään huoltoseisokkeihin kuluva aikka ja kustannuksia edistämällä järjestelmän puhtautta ja sakan vähentämistä ja mahdollistamalla öljyn ja suodattimen pitkän käyttöiän. Nesteen erinomainen korroosiosuoja ja kulumisenestokyky suojaavat järjestelmän osia kulumiselta ja vaurioilta sekä auttavat pidentämään laitteiden käyttöikä. Se tarjoaa laajan valikoiman käyttömahdollisuuksia laajan matalan lämpötilan ominaisuuksien ansiosta.

Mobil Pyrotec HFD-U -sarjan nesteet täyttävät EU-ympäristömerkin ja Blue Angel -merkin vaatimukset.

Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin, joissa on kohonnut tulipalovaara, esimerkiksi teräsvalsaamoissa ja metalliteollisuudessa sekä kaivosteollisuudessa, jossa maan alla työskenneltäessä tulipalon vaara on kohonnut. Lisäksi tuotetta suositellaan käytettäväksi alueilla, joissa on suurentunut ympäristöhaittojen vaara.

- Palovaarallisissa olosuhteissa tai ympäristön kannalta riskialttiissa paikoissa toimivissa hydrauliiKAN- ja kiertovoitelujärjestelmissä
- Jatkuva toiminen valu
- Masuunit
- Kuumennusuunit
- Maanalainen kaivostoiminta ja avolouhostoiminta
- Tunnelointi
- Metsätyökoneet
- Maanrakennuskoneet

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Luokka	ISO 46	ISO 68
Tiheys 15 °C, kg/l, DIN EN ISO12185	919	928
Leimahduspiste, COC, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Leimahduspiste, (COC), °C, EN ISO 2592		296
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D7042	48	

Ominaisuus	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D7042		71
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10	12,5
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-39	-3
Viskositeetti-indeksi, DIN ISO 2909	195	190

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.

03-2024

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved