



MOBIL PYROTEC HFD-U 46 og 68

Mobil Industrial , Norway

Tungt antennelig hydraulikkolje

Produktbeskrivelse

Mobil Pyrotec HFD-U-serien er tungt antennelige hydraulikkoljer som er utviklet for å oppfylle kravene i DIN EN ISO 12922. Takket være oljens helsyntetiske esterbaserte baseolje og miljøvennlige tilsetningsstoffer, er Mobil Pyrotec HFD-U-serien lett biologisk nedbrytbar i samsvar med DIN ISO 15380. Disse syntetiske produktene er utviklet for å gi allsidige hydraulikkoljer av høy kvalitet til smøring av en rekke ulikt industri- og terrengutstyr.

Egenskaper og fordeler

Mobil Pyrotec HFD-U har en eksepsjonell varme- og oksidasjonsstabilitet som kan hjelpe med å redusere vedlikeholdskostnader og nedetid ved å bidra til god systemrenhet og mindre avleiringer, og således oppnå lengre levetid for olje og filter. Oljens fremragende korrosjons- og slitasjehemmende egenskaper beskytter systemkomponenter mot slitasje og bidrar til lang levetid for utstyret. Den har et omfattende bruksområde på grunn av sine gode egenskaper ved lave temperaturer.

Mobil Pyrotec HFD tilfredsstiller kravene til EU Ecolabel og Blue Angel.

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk på områder med økt risiko for brann, f.eks. i stålfabrikker og metallurgiske anlegg, samt i gruvedrift hvor spesielt underjordisk arbeid utgjør en stor risiko for brann. Videre anbefales den for bruk på områder som er utsatt for høyere miljørisiko.

- Hydrauliske systemer og oljesirkulasjonssystemer som drives under forhold hvor det kan oppstå brann eller hvor miljøet er spesielt utsatt
- Ekstrudering
- Masovn
- Glødeovn
- Underjordisk og åpen gruvedrift
- Tunnelbygging
- Skogbruksutstyr
- Anleggsutstyr

Typiske produktdata

Egenskap	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Klasse	ISO 46	ISO 68
Tetthet 15 °C, kg/m ³ , DIN EN ISO 12185	919	928
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, EN ISO 2592		296
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D7042	48	
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D7042		71

Egenskap	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10	12,5
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-39	-33
Viskositetsindeks, DIN ISO 2909	195	190

Helse og Sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

10-2023

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved