MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil Industrial , Netherlands

Brandwerende hydraulische vloeistof

Productbeschrijving

De Mobil Pyrotec HFD-U series zijn brandwerende hydraulische vloeistoffen samengesteld om te voldoen aan de vereisten van DIN EN ISO 12922. Dankzij zijn volledig synthetische ester basisolie en milieuvriendelijke additieven is de Mobil Pyrotec HFD-U biologisch afbreekbaar in overeenstemming met DIN ISO 15380. Deze producten op synthetische basis zijn ontwikkeld om hydraulische vloeistoffen met een hoge kwaliteit en veelzijdigheid te bieden om een wijde reeks industriële en terreinapparatuur te smeren.

Eigenschappen en voordelen

De Mobil Pyrotec HFD-U serie toont een uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit die kan bijdragen aan minder stilstand voor onderhoud en lagere kosten doordat de reinheid van het systeem en vermindering van neerslag bevorderd wordt, hetgeen een langere levensduur van de olie en filter mogelijk maakt. Door zijn uitstekende anti-corrosie en anti-slijtage eigenschappen worden systeemonderdelen beschermd tegen slijtage en schuren en wordt bijgedragen aan een lange levensduur van de apparatuur. Het is breed toepasbaar vanwege de eigenschappen bij lage temperaturen.

De Mobil Pyrotec HFD-U serie voldoet aan de vereisten voor EU Ecolabel en Blue Angel.

Toepassingen

Het wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in gebieden met een verhoogd brandrisico, zoals de staalindustrie en metaalbedrijven, evenals de mijnindustrie, vooral wanneer er bij ondergrondse werkzaamheden een hoog brandgevaar bestaat. Het gebruik wordt bovendien aanbevolen in gebieden waar een verhoogd milieurisico bestaat.

- Hydraulische en oliecirculatiesystemen die werkzaam zijn in omstandigheden onderhevig aan brandgevaar of milieugevoelige gebieden
- Lagers in gietmachines
- Hoogovens
- Herverhittingsovens
- Ondergrondse en dagbouwmijnen
- Tunnels
- Bosbouwmaterieel
- Bouwapparatuur

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Klasse	ISO 46	ISO 68
Dichtheid 15 C, kg/m3, DIN EN ISO12185	919	928
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, EN ISO 2592		296
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D7042	48	

Eigenschap	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Kinematische viscositeit bij 40C, mm2/s, ASTM D7042		71
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	10	12,5
Stolpunt, °C, ASTM D97	-39	-33
Viscositeitsindex, DIN ISO 2909	195	190

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

10-2023
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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