



## MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil industrial , Luxembourg

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 bevordert 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 dagbouw mijnen
- Tunnels
- Bosbouw materieel
- Bouwapparatuur

### Eigenschappen en specificaties

| Eigenschap  | MOBIL PYROTEC HFD-U 46 | MOBIL PYROTEC HFD-U 68 |
|---|------------------------|------------------------|
| Klasse  | ISO 46                 | ISO 68                 |
| Dichtheid 15 C, kg/l, ASTM D4052                                  | 0,92                   | 0,93                   |
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92                        | >220                   | >250                   |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 10                     | 12,5                   |

| Eigenschap   | MOBIL PYROTEC HFD-U 46 | MOBIL PYROTEC HFD-U 68 |
|--|------------------------|------------------------|
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 48                     | 71                     |
| Stolpunt, °C (°C) ASTM D97                                       | -39                    | -33                    |
| Viscositeitsindex, ASTM D2270                                    | 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.

09-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved