MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil Industrial , Italy

Fluido idraulico resistente al fuoco

Descrizione prodotto

I Mobil Pyrotec HFD-U sono fluidi idraulici resistenti al fuoco progettati per incontrare i requisiti della norma DIN EN ISO 12922. Grazie all'olio base di estere completamente sintetico e agli additivi ecocompatibili, i Mobil Pyrotec HFD-U sono facilmente biodegradabili secondo DIN ISO 15380.

Questi prodotti a base sintetica sono progettati per fornire fluidi idraulici di alta qualità con elevata versatilità per lubrificare un'ampia gamma di apparecchiature industriali e fuoristrada.

Prerogative e benefici

I Mobil Pyrotec HFD-U mostrano un'eccellente stabilità termica e all'ossidazione che può contribuire a ridurre i fermi macchina per manutenzione e i relativi costi, contribuendo alla pulizia del sistema e alla riduzione dei depositi e consentendo di prolungare la durata dell'olio e dei filtri. Le straordinarie caratteristiche anticorrosione e antiusura proteggono i componenti del sistema da usura e scuffing e contribuiscono a fornire una lunga durata delle apparecchiature. Offrono un'ampia gamma di operazioni grazie alle ampie caratteristiche alle basse temperature.

I Mobil Pyrotec HFD-U soddisfano i requisiti per Ecolabel UE e Blue Angel.

Applicazioni

Raccomandati dalla ExxonMobil per l'utilizzo in aree a maggior rischio di incendio, come acciaierie e impianti metallurgici, nonché nell'industria mineraria, dove soprattutto i lavori sotterranei sono ad alto rischio di incendio. L'utilizzo è consigliato anche nelle aree a maggior rischio ambientale.

• Impianti idraulici e a circolazione di olio che funzionano in condizioni soggette a rischio d'incendio o aree sensibili dal punto di vista ambientale

• Colata continua

• Altoforno

• Forno di riscaldamento

• Miniere sotterranee e a cielo aperto

• Scavi di gallerie

• Macchinari forestali

• Macchinari per cantieri

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	MOBIL PYROTEC HFD-U 46
FM Global Approval Standard 6930	X

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Grado	ISO VG 46	ISO VG 68
Densità a 15°C, kg/m3, DIN EN ISO12185	919	928
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, EN ISO 2592		296
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 7042	48	

Caratteristica	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 7042		71
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	10	12,5
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-39	-33
Indice di viscosità, DIN ISO 2909	195	190

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2025

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

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.

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