



Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial, Italy

Fluido idraulico resistente al fuoco

Descrizione prodotto

Mobil Pyrotec HFC 46 è un fluido idraulico a base acqua-glicole con una migliore resistenza al fuoco che consente, nel contempo, di proteggere le attrezzature sottoposte a condizioni di impiego gravose. È sviluppato in particolare per impianti idraulici che utilizzano pompe a palette, ad ingranaggi e a pistoni, impiegate, ad esempio, nell'industria dell'acciaio, dell'alluminio e della pressofusione. È molto stabile al taglio e offre migliori prestazioni di resistenza alla corrosione e compatibilità con le guarnizioni, fornendo un'eccellente lubrificazione della pompa e contribuendo a prolungare la vita utile delle attrezzature.

Prerogative e benefici

Mobil Pyrotec HFC 46 presenta i seguenti potenziali benefici:

- Naturale resistenza ai rischi d'incendio
- Eccellenti proprietà antiusura che contribuiscono a prolungare la durata dei componenti
- Lunga durata del fluido dovuta all'elevata resistenza all'ossidazione
- Approvato da Factory Mutual come fluido industriale resistente al fuoco

Applicazioni

Mobil Pyrotec HFC 46 può essere utilizzato in:

- Impianti idraulici che utilizzano pompe idrauliche a palette, ad ingranaggi e a pistoni
- Impianti idraulici e a circolazione di olio che funzionano in condizioni soggette a rischio d'incendio

Specifiche e approvazioni

Mobil Pyrotec HFC 46 incontra o supera i requisiti di:	
ISO L-HFC (ISO/DIS 12922)	X
FM Global standard 6930	X

Caratteristiche tipiche

Mobil Pyrotec HFC 46	
Viscosità, ASTM D 445 cSt a 40°C	46,0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	195
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97 (max)	-50,0
Corrosione su rame, 24 ore a 50°C ISO 2160	1B
Colore, aspetto	Rosso

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede (MSDS) sono disponibili su richiesta

presso il customer service o su Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Tutti i marchi riportati nel presente documento sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2017

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25

00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.