



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, impiegando, 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

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

FM Global Approvals Class 6930

ISO L-HFC (ISO 12922:2020)

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

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando <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 direttamente o indirettamente possedute o controllate.

12-2021

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 properties 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 entity.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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