



## Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial, Switzerland

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, impiegati, 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

#### 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

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, Exxon, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divi: società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

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