



Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial, Belgium

Fluide hydraulique difficilement inflammable

Description

Mobil Pyrotec HFC 46 est un fluide hydraulique à base de glycol et d'eau offrant une plus grande résistance au feu, tout en maintenant la protection de l'équipement même en utilisation intensive. Il est formulé en particulier pour les systèmes hydrauliques équipés de pompes à engrenages, à palettes ou à pistons utilisés par exemple dans les industries de l'acier, de l'aluminium et du moulage sous pression. Très stable au cisaillement, il offre une résistance améliorée contre la corrosion, une compatibilité accrue avec les joints et une excellente lubrification des pompes, ce qui permet de prolonger la durée de service de l'équipement.

Caractéristiques et avantages

Mobil Pyrotec HFC 46 offre les avantages suivants :

- Résistance inhérente aux risques d'incendie
- Excellentes propriétés anti-usure aidant à prolonger la durée de vie des composants
- Longue durée de vie du fluide en raison d'une résistance élevée à l'oxydation
- Homologation 'FM Global Standard' pour les fluides industriels difficilement inflammables.

Applications

Mobil Pyrotec HFC 46 Il est recommandé pour une utilisation dans :

- les systèmes hydrauliques équipés de pompes à engrenages, à palettes et à pistons
- les systèmes hydrauliques ou de circulation d'huile fonctionnant dans des conditions soumises à des risques d'incendie

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

FM Global Approvals Class 6930

ISO L-HFC (ISO 12922:2020)

Caractéristiques typiques

Mobil Pyrotec HFC 46	
Viscosité, ASTM D 445 cSt à 40 °C	46.0
Indice de viscosité, ASTM D 2270	195
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97 (max)	-50.0
Corrosion cuivre, 24 h à 50 °C ISO 2160	1B
Couleur, visuelle	Rouge

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

05-2022

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

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 entity.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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