



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

Mobil Pyrotec HFC 46 satisfait ou dépasse les spécifications suivantes de l'industrie :	
ISO L-HFC (ISO/DIS 12922)	X
FM Global Standard 6930	X

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

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur internet ou sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination du produit usé, veuillez protéger l'environnement.

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

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, une division de EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgique

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
ENERGY

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved