Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial , France

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/psims.aspx

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.

05-2022
Esso Société Anonyme Française
20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00
http://www.exxonmobil.com

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 contenus 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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