MOBIL PYROTEC HFDU 46 & 68

Mobil industrial , United Arab Emirates

Fluide hydraulique difficilement inflammable

Description du produit

Les fluides de la gamme Mobil Pyrotec HFD-U sont des fluides hydrauliques difficilement inflammables conçus pour répondre aux exigences de la norme DIN EN ISO 12922. Grâce à son huile à base d'ester entièrement synthétique et à ses additifs écologiques, la gamme Mobil Pyrotec HFD-U est facilement biodégradable conformément à la norme DIN ISO 15380. Ces produits à base synthétique sont conçus pour fournir des fluides hydrauliques de haute qualité et de grande polyvalence permettant de lubrifier un large éventail d'équipements industriels et hors route.

Caractéristiques et avantages

Les produits de la gamme Mobil Pyrotec HFD-U présentent une excellente stabilité thermique et à l'oxydation qui permet de réduire les arrêts et les coûts d'entretien en contribuant à la propreté du système et à la réduction des dépôts, prolongeant ainsi la durée de vie des filtres et de l'huile. Leurs remarquables propriétés anti-corrosion et anti-usure assurent la protection des composants du système contre l'usure et le grippage et contribuent au prolongement de la durée de vie de l'équipement. Ils offrent un large éventail d'utilisations grâce à leurs excellentes caractéristiques à basse température.

Les produits de la gamme Mobil Pyrotec HFD-U satisfont les exigences de l'écolabel européen et Blue Angel.

Applications

Recommandés par ExxonMobil pour une utilisation dans les zones à risque d'incendie accru, telles que les aciéries et les usines métallurgiques, ainsi que dans les exploitations minières où le travail souterrain est particulièrement exposé à un risque d'incendie élevé. Ces produits sont en outre recommandés dans les zones sujettes à un risque environnemental accru.

- Systèmes hydrauliques et de circulation d'huile fonctionnant dans des conditions soumises à des risques d'incendie
- Machines de coulée continue
- Haut-fourneaux
- Fours de réchauffage
- Exploitations minières souterraines et à ciel ouvert
- Machines de creusement de galeries
- Équipement forestier
- Équipement de construction

Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Grade	ISO 46	ISO 68
Densité 15 °C, kg/m3, DIN EN ISO12185	919	928
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Point d'éclair, vase ouvert Cleveland, °C, EN ISO 2592		296
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D7042	48	

Propriété	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D7042		71
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	10	12,5
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-39	-33
Indice de viscosité, ISO 2909	195	190

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 ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

10-2023

.

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