



Mobil Hydraulic Oil HLPD series

Mobil Industrial, France

Fluide hydraulique de type dispersant/détergent sans zinc

Description du produit

Les huiles de la gamme Mobil Hydraulic Oil HLPD sont des fluides hydrauliques contenant un système d'additifs sélectionnés pour la protection des systèmes hydrauliques, auxquels s'ajoutent des additifs détergents/dispersants. Les contaminants, les dépôts et l'eau qui peuvent éventuellement pénétrer dans le système hydraulique peuvent endommager les pièces de la pompe. Avec la gamme Mobil Hydraulic HLPD, ils sont dispersés et tenus en suspension et les particules/dépôts adhérents sont dissous.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Propriétés de formation d'émulsion	Émulsification de l'eau et des fluides de refroidissement mélangés à l'eau sans détériorer les bonnes propriétés anticorrosion et de lubrification
Système d'additifs détergents/dispersants spéciaux	Performance excellente en matière de maintien de la propreté du système hydraulique
Additifs polaires particuliers	Amélioration du comportement de glissement et prévention du brouillage, même dans des conditions d'exploitation sévères

Applications

Les huiles hydrauliques Mobil de la série HLPD sont destinées à être utilisées dans les systèmes hydrauliques où, en raison de fortes pénétrations d'eau ou de contamination, un haut niveau de dispersivité est nécessaire pour éviter les pertes d'eau dans le système. Les huiles Mobil Hydraulic Oil de la série HLPD sont particulièrement recommandées pour une utilisation dans les systèmes hydrauliques des machines-outils où des fluides de coupe mélangés à de l'eau peuvent pénétrer dans le système hydraulique. Elles peuvent également être utilisées dans les applications avec niveaux élevés de contamination, par exemple les unités hydrauliques mobiles (excavatrices, bulldozers, chargeuses sur roues, systèmes hydrauliques des camions).

Propriétés et spécifications

Propriété	32	46	68
Grade	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Densité à 15 °C, kg/m ³ , DIN 51757 v3	0,873	0,880	0,882
Frottement FZG, A/8.3/90, charge de défaillance, ISO 14635	>12	>12	>12
Point d'éclair, vase ouvert Cleveland, °C, EN ISO 2592	205	210	225
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ISO 3104	32	45	68
Capacité de charge, N/mm ² , DIN 51347-2	44	44	47

Propriété	32	46	68
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-27	-27	-24

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.

11-2021

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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved