Gamme Nuto™ H

Mobil industrial , Malawi

Huiles hydrauliques

Description du produit

Les huiles de la gamme Nuto™ H sont des huiles anti-usure de qualité supérieure destinées à la lubrification des circuits hydrauliques d'équipements industriels ou mobiles, soumis à des conditions d'exploitation modérées et nécessitant des lubrifiants anti-usure.

Leur stabilité chimique et leur résistance à l'oxydation permettent d'allonger la durée de service de l'huile dans des applications modérées à sévères.

Caractéristiques et avantages

- Bonne performance anti-usure permettant une réduction de l'usure des pompes et un allongement de leur longévité
- Protection contre la corrosion réduisant les effets de l'humidité sur les composants
- Excellente filtrabilité évitant le colmatage des filtres même en présence d'eau

Applications

- Systèmes utilisant des pompes à engrenages, à palettes, à pistons radiaux et axiaux et systèmes avec réducteurs et paliers nécessitant une protection anti-usure moyenne
- Applications hydrauliques où des pollutions et des fuites sont inévitables
- Applications où la présence de petites quantités d'eau est inévitable

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X

Propriétés et spécifications

Propriété	32	46	68	100	150
Grade	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, nominal, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 54 °C, min, ASTM D1401	15	15	20		
Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 82 °C, min, ASTM D1401				10	5
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9

Propriété	32	46	68	100	150
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Indice de viscosité, ASTM D 2270	98	98	98	98	98

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.

03-2023

.

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