



Gamme Nuto™ H

Mobil industrial , Sierra Leone

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 |

| Propriété | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|---|------|------|------|------|------|
| 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, mm ² /s, ASTM D445 | 5,3 | 6,6 | 8,3 | 11,0 | 14,9 |
| Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /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.

10-2021

MOBIL OIL SIERRA LEONE

Queen Elizabeth II Road, Kissy Dockyard

Freetown

+ 232 22 00 34

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

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