



Nuto H Series

Mobil Industrial , Luxembourg

Huiles hydrauliques

Description

Les huiles de la série Nuto™ H sont des huiles hydrauliques anti-usure de bonne qualité, destinées aux applications industrielles et mobiles sujettes à des conditions d'exploitation modérées et nécessitant un lubrifiant anti-usure.

Leurs caractéristiques de résistance à l'oxydation et de stabilité chimique assurent une bonne durée de vie de l'huile dans les applications d'utilisation modérée à intensive.

Caractéristiques et avantages

Bonnes propriétés anti-usure contribuant à la réduction de l'usure de la pompe et en prolongeant la durée de vie

- Protection contre la corrosion aidant à réduire les effets de l'humidité sur les composants des systèmes
- Filtrabilité, prévenant le blocage du filtre, même en présence d'eau

Applications

- Systèmes utilisant des pompes à engrenages, à palettes et à pistons radiaux et axiaux et systèmes comportant des réducteurs et paliers qui nécessitent une protection anti-usure moyenne.
- Applications où la contamination de l'huile ou des fuites sont inévitables
- Où de petites quantités d'eau sont inévitables

Spécifications et homologations

| Ce produit a reçu 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 51524-2:2006-09 | X | X | X | X | |
| ISO L-HM (ISO 11158:1997) | 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 |
| Essai de corrosion à la lame de cuivre, 3h, 100°C, notation, 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, délai à 3 ml d'émulsion, 54°C, min., ASTM D1401 | 15 | 15 | 20 | | |
| Émulsion, temps pour 3 ml d'émulsion, 82°C, min., ASTM D1401 | | | | 10 | 5 |
| Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92 | 212 | 226 | 234 | 242 | 258 |
| Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 5,4 | 6,7 | 8,5 | 11,1 | 14.6 |
| Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D 97 | -36 | -30 | -30 | -27 | -24 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 104 | 104 | 107 | 95 | 95 |

Santé et sécurité

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

08-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved