Mobil

# Nuto™ H Series

Mobil Industrial , Venezuela

Aceites hidráulicos

## Descripción del producto

Los aceites Nuto™ H Series son aceites hidráulicos antidesgaste de buena calidad destinados a utilizarse en aplicaciones de servicios industriales y móviles que están sometidas a condiciones operativas moderadas y que requieren lubricantes antidesgaste.

Su efectiva resistencia a la oxidación y estabilidad química son la base de la buena vida útil de dichos aceites en aplicaciones moderadas y severas.

## Propiedades y beneficios

- Buen desempeño antidesgaste que ayuda a reducir el desgaste de las bombas y a prolongar la vida útil de las mismas
- Protección contra la corrosión que ayuda a reducir los efectos negativos de la humedad sobre los componentes del sistema
- Filtrabilidad para prevenir la obstrucción de los filtros incluso en la presencia de agua

## Aplicaciones

- Sistemas que utilizan bombas de engranajes, de paletas, radiales y axiales de pistón para los que se requieren características leves de antidesgaste
- En situaciones donde la contaminación del aceite hidráulico o las fugas son inevitables
- Donde pequeñas cantidades de agua son inevitables

## Especificaciones y aprobaciones

| Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones: | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|
| DENISON HF-0 | X | X | X | | |

| Este producto cumple o excede los requisitos de: | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIN 51524-2:2006-09 | X | X | X | X | |
| ISO L-HM (ISO 11158:2009) | X | X | X | X | X |

## Propiedades y especificaciones

| Propiedad | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|
| Grado | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 | ISO 150 |
| Corrosión de la tira de cobre, 3 h, 100 C, Clasificación, ASTM D130 | 1A | 1A | 1A | 1A | 1A |
| Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D1298 | 0,872 | 0,876 | 0,882 | 0,884 | 0,887 |

| Propiedad | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|
| Emulsión, tiempo hasta 3 ml de emulsión, 54 C, min, ASTM D1401 | 15 | 15 | 20 | | |
| Emulsión, tiempo hasta 3 ml de emulsión, 82 C, min, ASTM D1401 | | | | 10 | 5 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 212 | 226 | 234 | 242 | 258 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 5,3 | 6,6 | 8,3 | 11,0 | 14,9 |
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 | 31,4 | 44,0 | 63,3 | 96,0 | 150 |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -24 | -24 | -18 | -18 | -18 |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |

## Seguridad e higiene

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspxLas recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

11-2021
Mobil Productos Refinados , Compaen Comandita por Acciones
Centro San Ignacio , Torre Kepler , Piso 9
Avenida Blandín , La Castellana , Caracas 1060, Venezuela

(58 212) 277-6825

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.

ExxonMobil
Exxon Mobil Esso XTO
© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved