



Nuto™ H Series

Mobil Industrial , Paraguay

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 11158:1997)	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, mm ² /s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /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.aspx> Las 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.

07-2020

Autopiezas Esso Lubricantes (Distribuidor Oficial)

Avenida Madame Lynch c/ Aviadores del Chaco , Asuncion , Paraguay

(595 21) 674 900

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



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