



## Nuto™ H Series

Mobil Industrial, Colombia

Aceites Hidráulicos

## Descripción del producto

Los Nuto™ H Series son aceites hidráulicos antidesgaste de buena calidad diseñados para utilizarse en aplicaciones industriales y de servicio móvil que están sometidas a condiciones de operación moderadas y en donde se requieren lubricantes con propiedades antidesgaste.

Su efectiva resistencia a la oxidación y estabilidad química le permiten tener una larga vida útil en aplicaciones de servicio moderado a severo.

## Propiedades y Beneficios

- Buen desempeño y protección antidesgaste que ayuda prolongar la vida útil de las bombas hidráulicas
- Protección contra la corrosión que reduce los efectos negativos de la humedad sobre los componentes del sistema
- Buena filtrabilidad que previene la obstrucción de los filtros, incluso en la presencia de agua

## Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos que utilizan bombas de engranajes, de paletas, radiales y axiales de pistón que requieren un aceite con características antidesgaste moderadas
- En situaciones donde existe contaminación del aceite hidráulico o las fugas del mismo son inevitables
- Donde no se puede evitar la presencia de pequeñas cantidades de agua.

## Especificaciones y aprobaciones

Nuto H Series atiende o excede los requerimientos de:	NUTO H 32	NUTO H 46	NUTO H 68	NUTO H 100	NUTO H 150
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:1997)	X	X	X	X	X

<b>Nuto H Series tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:</b>	<b>NUTO H 32</b>	<b>NUTO H 46</b>	<b>NUTO H 68</b>	<b>NUTO H 100</b>	<b>NUTO H 150</b>
DENISON HF-0	X	X	X		

## Características típicas

	<b>NUTO H 32</b>	<b>NUTO H 46</b>	<b>NUTO H 68</b>	<b>NUTO H 100</b>	<b>NUTO H 150</b>
Viscosidad, ASTM D445					
cSt @ 100°C	5.4	6.7	8.5	11.1	14.6
cSt @ 40°C	32	46	68	100	150
Viscosity Index, ASTM D2270	104	104	107	95	95
Density 15°C, ASTM D4052	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
Pour Point, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Punto de Inflamación, COC, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Demulsibilidad @ 54 C, ASTM D1401	15	15	20		
Demulsibilidad @ 82 C, ASTM D1401				10	5
Corrosión en Lámina de Cobre, 3 hrs @ 100 C, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A

## Seguridad e Higiene

Recomendaciones de seguridad y salud para este producto se pueden encontrar en la hoja de Material de datos de seguridad (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

09-2017

ExxonMobil de Colombia S.A.  
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.