



Nuto™ H Series

Mobil Industrial , Colombia

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 11158:2023) | 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.

04-2024

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

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

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.

ExxonMobil



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