



HYDRAULIC OIL AW SERIES

Mobil industrial , Trinidad and Tobago

Aceites hidráulicos

Descripción del producto

Los aceites de la serie Hydraulic AW Oil son aceites hidráulicos antidesgaste de buena calidad destinados a aplicaciones de servicios industriales y móviles some 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.

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 cumple o excede los requisitos de: | HYDRAULIC OIL AW 46 | HYDRAULIC OIL AW 68 |
|--|---------------------|---------------------|
| DIN 51524-2:2017-06 | X | X |
| ISO L-HM (ISO 11158:2023) | X | X |

Propiedades y especificaciones

| Propiedad | HYDRAULIC OIL AW 46 | HYDRAULIC OIL AW 68 |
|---|---------------------|---------------------|
| Grado | ISO 46 | ISO 68 |
| Corrosión de la tira de cobre, 3 h, 100 C, Clasificación, ASTM D130 | 1A | 1A |
| Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D1298 | 0,876 | 0,882 |
| Emulsión, tiempo hasta 3 ml de emulsión, 54 C, min, ASTM D1401 | 15 | 20 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 226 | 234 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 6,6 | 8,2 |
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 44 | 63,3 |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -24 | -18 |

| Propiedad | HYDRAULIC OIL AW 46 | HYDRAULIC OIL AW 68 |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Índice de viscosidad, ASTM D2270 | 98 | 98 |

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmot/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.

04-2024

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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