Mobil

HYDRAULIC OIL AW SERIES

Mobil Industrial , Costa Rica

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 sometidos 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.

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 11158:2009)	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, mm2/s, ASTM D445	6,6	8,2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	44	63,3

Propiedad	HYDRAULIC OIL AW 46	HYDRAULIC OIL AW 68
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-24	-18
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.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.

12-2021

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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