Mobil

HYDRAULIC OIL AW SERIES

Mobil Industrial , Mexico

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 Mexico, S.A. de C.V.
Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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