



Mobil™ Hidráulico AW HLP Series

Mobil Industrial , Paraguay

Aceites hidráulicos

Descripción del producto

Los aceites Mobil™ Hidráulico AW HLP 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.

Propiedades y beneficios

Buen desempeño antidesgaste que ayuda a reducir el desgaste de las bombas y a prolongar su vida útil.

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 lo siguiente:	MOBIL HIDRAULICO AW 46 HLP	MOBIL HIDRAULICO AW 100 HLP	MOBIL HIDRAULICO AW 68 HLP
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2023)			X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	MOBIL HIDRAULICO AW 46 HLP	MOBIL HIDRAULICO AW 100 HLP	MOBIL HIDRAULICO AW 68 HLP
Grado	ISO 46	ISO 100	ISO VG 68
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante
Corrosión en lámina de cobre, 3 h, 100°C, Clasificación, ASTM D130	1A	1A	1A
Densidad a 15°C, kg/l, ASTM D1298	0.8765	0.8845	0.8825
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	240		195

Propiedad	MOBIL HIDRAULICO AW 46 HLP	MOBIL HIDRAULICO AW 100 HLP	MOBIL HIDRAULICO AW 68 HLP
Viscosidad cinemática @ 100°C, mm ² /s, ASTM D445	6.7	11.1	8.5
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445	46	100	68
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30	-24	-27
Prevención de herrumbre; procedimiento B, ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa
Índice de viscosidad, ASTM D2270	95	95	95

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

06-2025

Autopiezas Esso Lubricantes (Distribuidor Oficial)

Avenida Madame Lynch c/ Aviadores del Chaco , Asuncion , Paraguay

(595 21) 674 900

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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved