



## Mobil™ Hidráulico AW HLP Series

Mobil Industrial , Argentina

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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	6.7	11.1	8.5
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm <sup>2</sup> /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

Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8

CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

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](http://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**

Exxon Mobil 

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