



Mobil Hydraulic AW Series

Aceites hidráulicos

Descripción del Producto

Mobil Hydraulic AW Series es una gama de lubricantes formulados con aditivación antioxidante, antiherumbre y antidesgaste, diseñados para aplicaciones industriales y automotrices donde se requiera un fluido con estas características.

Los aceites de la gama Mobil Hydraulic AW Series cumplen con los requerimientos especificados por DIN 51524-2: 2017-06 y están recomendados en aplicaciones que requieran fluidos hidráulicos convencionales de tipo HM/HLP.

Propiedades y Beneficios Potenciales

Propiedades	Beneficios Potenciales
Aditivación antidesgaste	Reduce el desgaste de las bombas
Buenas propiedades anticorrosión	Prolonga la vida útil de los componentes del sistema
Buena filtrabilidad	Evita la colmatación de los filtros, incluso en presencia de agua

Aplicaciones

Los aceites de la gama Mobil Hydraulic AW Series están recomendados por ExxonMobil para su uso en las siguientes aplicaciones:

- Sistemas hidráulicos con bombas de pistón, axiales, radiales y de paletas, así como aquellas que contengan engranajes y rodamientos donde se requiera un lubricante con propiedades antidesgaste.
- Sistemas hidráulicos en los que la contaminación del fluido o las fugas son inevitables y se requiere una reposición constante.
- Sistemas hidráulicos en los que la entrada de pequeñas cantidades de agua es inevitable.

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario. Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes. 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.



Especificaciones y Homologaciones

Mobil Hydraulic AW cumple o excede las siguientes especificaciones:	32	46	68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

Mobil Hydraulic AW está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones que requieran:	32	46	68
ISO 11158 L-HM	X	X	X

Características Físicas

Mobil Hydraulic AW	32	46	68
Grado ISO VG, ISO 3448	32	46	68
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	32	44	63
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	5,29	6,47	8,1
Índice de viscosidad, ASTM D2270	95	95	95
Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92	210	225	234
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
Demulsibilidad, tiempo para 3 ml de emulsión a 54 °C, min, ASTM D1401	15	20	20
Densidad a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,87	0,87	0,88
Corrosión del cobre, 3 h a 100 °C, ratio, ASTM D130	1A	1A	1A

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario. Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes. 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.



Seguridad y Salud

En base a la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en www.msds.exxonmobil.com o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario. Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes. 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.