



Mobil Hydraulic AW Series

Mobil Industrial , Colombia

Aceites hidráulicos

Descripción del producto

Los aceites Mobil™ Hydraulic AW 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.

Están formulados para ofrecer un buen desempeño en una gama de componentes hidráulicos utilizados en sistemas sometidos a condiciones operativas 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

Propiedades y especificaciones

Propiedad	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68	MOBIL HYDRAULIC AW 100
Grado	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,87	0.877	0,880	0,885
Desgaste abrasivo FZG, etapa de falla, DIN 51354	10	10	10	10
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	224	228	238	252
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	5,2	6,9	8,8	11,2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	30,2	46,1	67,9	99,7
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-9
Índice de viscosidad, ASTM D2270	103	104	101	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.

02-2020

Organización Terpel S.A.

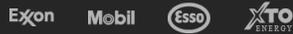
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

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

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



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