

WYROL H

Aceites Hidráulicos

Descripción de producto

La serie de aceites WYROL H está diseñada para usar en sistemas hidráulicos de laminación. Están formulados con un aceite base no-manchante combinado con componentes sintéticos estables al cizallamiento para así obtener la viscosidad deseada. Sus aditivos especialmente seleccionados proporcionan buena protección anti-desgaste, estabilidad a la oxidación y prevención contra la herrumbre. Muestran propiedades de manchado muy bajas en comparación con los fluidos hidráulicos convencionales. La contaminación del aceite de laminación con los fluidos hidráulicos convencionales puede resultar en problemas de manchado. Los aceites WYROL H están conformes a la Regulación 21 CFR 178.3570 de U.S FDA "lubricantes para contacto accidental con alimentos"; por tanto pueden ser utilizados como fluidos hidráulicos en la laminación de aluminio, que produce productos como hojas usadas para materiales de empaquetamiento de alimentos.

Propiedades y Beneficios

Los aceites WYROL H proporcionan el rendimiento y las características de bajo manchado demandado por la laminación de aluminio y metales amarillos. Además, los aceites WYROL H ofrecen muy buena protección anti-desgaste y estabilidad a la oxidación, dando como resultado una vida más larga de los componentes hidráulicos y una mayor capacidad en servicio del aceite.

- Características bajas de manchado, lo que reduce el potencial de rechazos en la producción
- Buenas propiedades anti-desgaste, dando como resultado menor desgaste de los componentes del sistema y mayor vida en servicio
- Su alta resistencia a la oxidación reduce los depósitos en el sistema y mejora la vida del aceite, reduciendo los costes de mantenimiento

Aplicaciones

- Recomendados para aplicaciones de laminación de aluminio o metales amarillos donde la contaminación cruzada de los aceites de laminación con los aceites convencionales hidráulicos puede causar problemas de manchas
- Los grados de viscosidad del 15 al 46 son adecuados para usar en sistemas hidráulicos de laminación de alta y baja presión
- El grado de viscosidad 3 está diseñado para usar en sistemas de baja presión, hasta 50 bares

Especificaciones y Aprobaciones

Wyrol H cumple o excede las siguientes especificaciones	3	15	22	32	46
FDA 21 CFR 178.3570	X	X	X	X	X

ExxonMobil Lubricantes & Especialidades

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com.

Exxon Mobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a Exxon Mobil. Debido a la continua actividad de investigación y desarrollo de productos, esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden sufrir ligeras variaciones.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.



Características típicas

Wyrol H	3	15	22	32	46
Densidad a 15 °C, kg/m ³ , ASTM D 4052	820	840	845	850	855
Viscosidad Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ISO 3104	4	15	22	32	46
Viscosidad Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ISO 3104	-	4.2	5.5	7.3	9.6
Punto de congelación, °C, ISO 3016	-18	-18	-18	-18	-18
Punto de inflamación, COC, °C, ISO 2592	130	130	130	130	130
Corrosión al Cobre, 3h, 100°C, ISO 2160	1	1	1	1	1
Prevención contra la herrumbre, agua destilada, ISO 7120	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Seguridad e Higiene

Basado en 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 y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Exxon (Esso) y el diseño del Tigre son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas.

ExxonMobil Lubricantes & Especialidades

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com.

Exxon Mobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a Exxon Mobil. Debido a la continua actividad de investigación y desarrollo de productos, esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden sufrir ligeras variaciones.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.

