WYROL H

Mobil industrial , Central America

Aceites hidráulicos

Descripción del producto

Los aceites de la serie WYROL H están diseñados para utilizarse en sistemas hidráulicos de trenes de laminación. Están formulados con bases lubricantes que no manchan, combinados con componentes sintéticos estables al cizallamiento para obtener la viscosidad deseada. Aditivos especialmente seleccionados proporcionan buenas características de protección antidesgaste, de estabilidad a la oxidación y de prevención de la herrumbre. Exhiben propiedades de muy bajo manchado en comparación con los fluidos hidráulicos convencionales. La contaminación de los lubricantes para laminación con los fluidos hidráulicos convencionales podría resultar en problemas de manchado apareciendo en el metal acabado después del recocido. Los aceites de la serie Wyrol H cumplen con la Regulación U.S. FDA 21 CFR 178.3910(a), "Lubricantes de superficie utilizados en la fabricación de artículos metálicos", para laminar hojas o láminas metálicas para aplicaciones alimenticias. Son por lo tanto utilizados como fluidos hidráulicos en trenes de laminación de aluminio, los cuales hacen productos como papel aluminio para utilizarse como materiales de empaque de alimentos.

Propiedades y Beneficios

Los aceites de la serie WYROL H proporcionan el bajo manchado exigido por los trenes de laminación de aluminio o de metales amarillos. Su baja tendencia a manchar y su limpio desempeño en el recocido reducen este problema de manera significativa. También proporcionan muy buena protección de antidesgaste y estabilidad ante la oxidación, lo cual resulta en una larga vida útil de los componentes de los sistemas hidráulicos y en una capacidad de servicio del aceite extendida.

- Las características de bajo manchado reducen la posibilidad de rechazo de productos terminados en la producción.
- Sus buenas propiedades de antidesgaste reducen el desgaste de los componentes de los sistemas hidráulicos y prolongan la vida útil de servicio.
- Su alta resistencia a la oxidación reduce los depósitos en el sistema y mejora la vida útil del aceite, reduciendo así los gastos de mantenimiento.

Aplicaciones

- Son recomendados para trenes de laminación de aluminio o de metales amarillos donde la contaminación cruzada de los aceites hidráulicos convencionales con los aceites de rodillos podría causar problemas de manchado.
- Los grados de viscosidad 15 y 32 son adecuados para el uso tanto en sistemas hidráulicos de baja presión como de alta presión de los trenes de laminación.

Especificaciones y Aprobaciones

Wyrol H atiende o excede los requerimeintos de:	15	32
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X

Características típicas

Wyrol H	15	32
Densidad @ 15 °C, kg/m3, ASTM D4052	840	850
Viscosidad cinemática a 40°C, mm^2/s, ISO 3104	15	32
Viscosidad cinemática a 100°C, mm^2/s, ISO 3104	4.2	7.3
Punto de fluidez, °C, ISO 3016	-18	-18
Punto de inflamación, PM, °C, ISO 2719	130	130

Wyrol H	15	32
Corrosión al cobre, 3h, 100°C, clasificación, ISO 2160	1	1
Prevención de la herrumbre, agua destilada, ISO 7120	Pasa	Pasa

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las cuales 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 o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil, el diseño del Pegasus, Wyrol (y cualquier otra marca comercial) son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation, o de alguna de sus afiliadas.

09-2019
ExxonMobil de Colombia S.A.
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

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 viste 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 Esso XTO

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