Mobil

Wyrol B

Mobil Industrial , Colombia

Aceites para Cojinetes

Descripción de producto

La serie WYROL B son aceites de cojinetes con bajo nivel de manchado para usarse en los trenes de laminación en frío de aluminio. Están formulados a partir de selectas bases lubricantes minerales, un espesante tipo polímero y aditivos mejoradores de su rendimiento. Cuando los aceites convencionales de cojinetes contaminan el aceite de laminación de aluminio debido a una fuga, pueden aparecer problemas de manchado en las piezas terminadas después del proceso de recocido. Los aceites WYROL B reducen este fenómeno ya que el aceite es eliminado de la pieza de aluminio durante el proceso de recocido. Los mismos poseen buenas propiedades de antidesgaste y protegen los cojinetes altamente cargados del desgaste y de daños. También muestran una buena estabilidad a la oxidación y propiedades de prevención de la corrosión. Los aceites de la serie Wyrol B cumplen con la Regulación de FDA 21 CFR 178.3910(a) de los EE.UU, "Lubricantes de superficie utilizados en la fabricación de artículos metálicos", por lo que se utiliza para el laminado de hojas o de papel de aluminio en aplicaciones alimenticias. Por lo tanto pueden ser utilizados como fluidos para cojinetes en trenes de laminación de aluminio, que hacen productos como papel aluminio para ser utilizados como materiales de empaquetamiento de alimentos.

Propiedades y Beneficios

Los aceites de la serie WYROL B están específicamente diseñados para superar los inconvenientes generados cuando los aceites convencionales de cojinetes contaminan los aceites de laminación, dando como resultado manchas en los productos terminados. También proporcionan muy buenas características de lubricación y así reducen el desgaste y alargan la vida en servicio.

Los aceites de la serie WYROL B ofrecen los siguientes beneficios:

- Muy bajo nivel de manchado, mejora la producción de materiales aceptables.
- Reducción en los costos de mano de obra a la hora de la limpieza.
- Buenas características antidesgaste, aumenta la vida del cojinete.
- Elevada estabilidad a la oxidación, aumenta la vida de servicio.

Aplicaciones

La fuga del aceite de laminación de aluminio y la entrada del mismo en el sistema de cojinetes da como resultado la reducción de la viscosidad del aceite de cojinetes. En esos casos, WYROL B 2200, un concentrado especial, puede ser utilizado para ajustar la viscosidad del aceite de cojinetes contaminado con el aceite de laminación hasta el nivel requerido.

- Lubricación de cojinetes usados en aplicaciones de laminación de aluminio
- Son adecuados para sistemas de lubricación por baño o niebla

Especificaciones y Aprobaciones

Wyrol B atiende o excede los requerimeintos de:	220	320	460	2200
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X		X	X

Características típicas

Wyrol B	220	320	460	2200
Grado de Viscosidad ISO	220	320	460	2200
Viscosidad, ASTM D 445				
cSt a 40ºC	220	320	460	2200

Wyrol B	220	320	460	2200
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	160	160	160	160
Cenizas, % peso, ASTM D 482	Max 0.005	Max 0.005	Max 0.005	Max 0.005
Número de Neutralización, mg KOH/g, ASTM D 974	Max 0.8	Max 0.8	Max 0.8	Max 0.8
Punto de fluidez, ºC, ASTM D 97	Max -12	Max -12	Max -12	Max -12
Punto de inflamación, ºC, ASTM D 93	Min 116	Min 116	Min 130	Min 130

Seguridad e Higiene

Basado en 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 Hoja de Datos de Salud y Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o en la Internet. 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 Mobil, el diseño del Pegasus y Wyrol son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation, o de una de sus afiliadas.

09-2019
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 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
© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved