Mobil

Wyrol B

Mobil Industrial , Uruguay

Aceite para cojinetes

Descripción del producto

La serie de aceites WYROL B son aceites para cojinetes con bajo nivel de manchado, diseñados para su uso en trenes de laminación en frío de aluminio. Están formulados con aceites base minerales seleccionados, un espesante polimérico y aditivos que mejoran su desempeño. Si los aceites convencionales contaminan los aceites de los rodillos de laminación de aluminio como resultado de una fuga, a veces se experimentan problemas de manchas en el aluminio acabado después del recocido. Los aceites WYROL B reducen este problema, ya que el aceite se elimina de la pieza de aluminio durante el proceso de recocido. Tienen buenas características antidesgaste y protegen los cojinetes muy cargados de los daños y el desgaste. Los aceites WYROL B también exhiben una buena estabilidad ante la oxidación y propiedades de prevención de la corrosión. Wyrol B cumple con la regulación FDA 21 CFR 178.3570 “Lubricantes con contacto incidental con alimentos” de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA). Por lo tanto, pueden utilizarse como fluidos de cojinetes en los trenes de laminación de aluminio, que fabrican productos como el papel de aluminio para su uso como material de envasado de alimentos.

Propiedades y beneficios potenciales

Los aceites WYROL B están específicamente diseñados para superar los problemas generados cuando los aceites lubricantes convencionales para cojinetes contaminan los aceites de los rodillos y dan lugar a manchas en el producto final. También proporcionan muy buenas características de lubricación de modo que reducen el desgaste y proporcionan una larga vida útil.

Los aceites WYROL B ofrecen los siguientes beneficios:

• Sus propiedades de muy bajo manchado mejoran la producción de materiales aceptables.

• Reducción en los costos de mano de obra necesaria para la limpieza y menores tasas de desecho.

• Las buenas características antidesgaste aumentan la vida útil de los cojinetes.

• La alta estabilidad ante la oxidación aumenta la vida útil del aceite.

Aplicaciones

La fuga de aceite de rodillos de aluminio dentro del sistema de cojinetes provoca la reducción de la viscosidad del aceite de los cojinetes. En estos casos, se puede utilizar WYROL B 2200, un concentrado especial, para ajustar al nivel requerido la viscosidad del aceite del cojinete contaminado con aceite de rodillos.

• Lubricación de cojinetes en aplicaciones de laminación de aluminio.

• Son aptos para sistemas de lubricación por baño o por niebla.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:	**460**
FDA 21 CFR 178.3570	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	**460**
Grado	ISO VG 460
Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93	Mín. 130
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm2/s, ASTM D445	460
Número de neutralización, mgKOH/g, ASTM D974	Máx. 0.8
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	Máx. -12

Propiedad	460
Índice de viscosidad, ASTM D2270	160

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ 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.

10-2024

DISA Montevideo S.A. - San Fructuoso, 927, Montevideo - Centro Técnico (598) 22009920 interno 55175, en caso de derrames

(598) 22007185.

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