Mobil Synthetic Oven Lube 1090

Mobil Industrial , Ecuador

Industrial de otra índole

Descripción del producto

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 es un lubricante sintético para altas temperaturas de desempeño superior diseñado específicamente para lubricar las cadenas transportadoras calientes en hornos de secado y otras aplicaciones severas similares. La fórmula de este producto utiliza una mezcla meticulosamente equilibrada de hidrocarburos sintéticos de alto peso molecular y fluidos sintéticos a base de éster, además de aditivos antidesgaste extremadamente eficaces. No contiene silicona. En comparación con los lubricantes de cadenas tradicionales y de aceites minerales, Mobil Synthetic Oven Lube 1090 reduce la acumulación de carbono y amplía los intervalos de limpieza.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 se utiliza en todas las aplicaciones de cadenas severas, a altas temperaturas. El lubricante también puede usarse en operaciones de hornos de pintura porque no contiene silicona que pudiera contaminar los componentes antes de pintar y causar imperfecciones tipo ojo de pez (como burbujas) en la superficie de la pintura. Mobil Synthetic Oven Lube 1090 puede agregarse a la cadena automática o manualmente. Bijur Lubricating Corporation ha aprobado el producto para su uso en los sistemas lubricantes Bijur.

Propiedades y beneficios

La marca de lubricantes sintéticos Mobil es reconocida y apreciada en todo el mundo por su innovación y desempeño sobresaliente. El diseño molecular de productos sintéticos elegidos específicamente para su uso en Mobil Synthetic Oven Lube 1090 demuestra el compromiso continuo con el uso de tecnologías avanzadas para brindar los mejores productos posibles. Un factor determinante en el desarrollo de Mobil Synthetic Oven Lube 1090 fue el contacto cercano entre nuestros científicos y especialistas de aplicaciones con importantes fabricantes de equipos originales para asegurarnos de que nuestra oferta de productos proporciona un excepcional desempeño en los diseños en constante cambio de los equipos industriales.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 se diseñó específicamente para satisfacer las necesidades críticas de altas temperaturas de una serie de motores de cadenas industriales en los que otros productos sintéticos o a base de minerales no lograban un desempeño satisfactorio. Mobil Synthetic Oven Lube 1090 ofrece las siguientes propiedades y posibles beneficios:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excelente desempeño a altas temperaturas	Mantiene las cadenas limpias y libres de acumulación de carbono, lo que resulta en costos de mantenimiento menores y mayor productividad
Excelente protección contra el desgaste	Desgaste significativamente menor de las cadenas, piñones y cojinetes Menos paradas para reparaciones y cambios de componentes, lo que resulta en menores costos de mantenimiento y mano de obra
Reducción del consumo y potencial del lubricante	Menor consumo de energía, lo que a su vez reduce los costos operativos
Menor producción de humo	Mejora de la seguridad operativa

Aplicaciones

Consideraciones sobre las aplicaciones: Antes de cambiar a Mobil Synthetic Oven Lube 1090, los depósitos existentes de las cadenas deben retirarse, en la medida que sea práctico, para garantizar un desempeño óptimo del producto Mobil. Las boquillas de aplicación deben estar libres de depósitos y correctamente posicionadas. La velocidad de llenado del lubricante debe vigilarse para evitar la acumulación de depósitos y controlar el consumo de lubricante.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 es apto para la lubricación de cadenas transportadoras calientes en hornos de secado y estructuras de ensanche utilizados en aplicaciones como las siguientes:

- Manufactura de aislamiento de fibra de vidrio
- Manufactura de tableros de aglomerados, plásticos y tejidos

- Operaciones de hornos de pintura

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	ISO 220
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	22
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	210
Índice de viscosidad, ASTM D2270	126

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.

12-2019
Terpel-Comercial Ecuador Compañía Limitada
Dirección: Av. Joaquín Orrantia, Edificio Solaris, Piso 12, Oficinas (801-812), Guayaquil – Ecuador.
Teléfono: +593 42634060

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