



PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Spain

Lubricante para cadenas y maquinaria

Descripción del producto

Pyrolube 830 es un lubricante superior para altas temperaturas formulado con una mezcla de hidrocarburos y ésteres sintéticos de alto peso molecular junto con un paquete especial de aditivos antidesgaste. Proporciona una buena y económica lubricación a altas temperaturas en aquellas aplicaciones en donde el lubricante está sometido a severas condiciones de operación que favorecen la oxidación del lubricante.

Pyrolube 830 está formulado para tener una acción detergente y prácticamente no deja depósitos de carbón. Es lo suficientemente adhesivo como para permanecer en su lugar y proporcionar películas lubricantes de espesor adecuado que separan y protegen a las superficies metálicas durante largos periodos, reduciendo así la tasa de consumo de lubricante. Pyrolube 830 tiene una notable estabilidad térmica a temperaturas muy altas, lo que reduce la pérdida de lubricante por evaporación y el impacto ambiental asociado a malos olores y generación de humos.

Al estar formulado con fluidos base sintéticos, Pyrolube 830 posee propiedades de reducción de la fricción que ayudan disminuir el consumo total de energía en condiciones de lubricación optimizadas.

Propiedades y beneficios potenciales

- Excelente desempeño comprobado a temperaturas de hasta 230°C.
- Reduce la formación de depósitos o lodos de carbón.
- Resiste la evaporación y proporciona lubricación a largo plazo.
- No presenta olores ni emisiones indeseables.
- Proporciona una excelente lubricación y protección contra el desgaste.
- Se aplica utilizando equipos de lubricación convencionales.
- Proporciona una lubricación efectiva que ayuda a reducir el consumo de energía.

Aplicaciones

Pyrolube 830 se recomienda como lubricante para cadenas de hornos en procesos de alta temperatura en las industrias de lana mineral, de cerámica, de textiles, de papel, de madera, de vidrio, de pinturas, de fibra de vidrio, de alimentos y de productos químicos. En estas y otras aplicaciones similares, sus propiedades antidesgaste y de larga duración son de gran ayuda para proporcionar una lubricación eficaz y continua con un consumo mínimo de lubricante.

Pyrolube 830 también se recomienda para su uso en los sistemas de lubricación de las máquinas de fabricación de vidrio y otras aplicaciones sometidas a altas temperaturas, como los cojinetes de las ruedas de los carros de hornos y los ventiladores de hornos, etc.

Pyrolube 830 puede aplicarse mediante la mayoría de los métodos convencionales de inyección, salpique y pulverización. Es aconsejable limpiar a fondo las cadenas antes de cambiar a Pyrolube 830 para eliminar las impurezas transportadas por el aire que se hayan adherido a los depósitos y lodos que se formaron por el uso de aceites minerales convencionales utilizados anteriormente. Estos depósitos también pueden impedir que el Pyrolube 830 llegue a las zonas de la cadena sometidas a desgaste.

Propiedades y valores típicos

Propiedad	
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	270
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante
Viscosidad cinemática @ 40 C, cSt, ASTM D445	180
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-46
Índice de viscosidad, ASTM D2270	132
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	4

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.

09-2023

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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