



## PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Chile

Lubricante para máquinas y cadenas

### Descripción del producto

Pyrolube 830 es un lubricante superior para altas temperaturas fabricado con una mezcla de hidrocarburos y ésteres sintéticos de alto peso molecular junto con un paquete especial de aditivos antidesgaste. Proporciona una lubricación económica a altas temperaturas en aplicaciones sometidas a las condiciones oxidativas más severas.

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 separadoras de superficie adecuadas durante largos periodos, reduciendo así la tasa de consumo. Pyrolube 830 tiene una notable estabilidad bajo los efectos de temperaturas muy altas, lo que supera los problemas de pérdida por evaporación y la preocupación ambiental asociada a malos olores y humos.

Al estar fabricado con materiales base sintéticos, Pyrolube 830 posee propiedades de reducción de la fricción que pueden disminuir el consumo total de energía en condiciones de lubricación optimizadas

### Propiedades y beneficios

- Excelente desempeño comprobado a temperaturas de hasta 230°C
- Reduce los depósitos o lodos carbonosos
- Resiste la evaporación y proporciona lubricación a largo plazo
- No presenta olores ni emisiones desagradables
- Proporciona una excelente lubricación y protección contra el desgaste
- Se aplica utilizando equipos convencionales
- La mejor lubricación puede dar lugar a un menor consumo de energía.

### Aplicaciones

Pyrolube 830 se recomienda como lubricante para cadenas de hornos en procesos de alta temperatura en las industrias de lanas minerales, de cerámicas, 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 pueden utilizarse para proporcionar una lubricación eficaz y continua con un consumo mínimo.

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, salpicadura y pulverización. Es aconsejable limpiar a fondo las cadenas antes de cambiar a Pyrolube 830, ya que las impurezas transportadas por el aire y de otros tipos se adhieren a los lodos y depósitos de los lubricantes convencionales a base de aceite mineral utilizados anteriormente. Estos depósitos también pueden impedir que el Pyrolube 830 llegue a las zonas de la cadena sometidas a desgaste.

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	180
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	4

Propiedad	
Índice de viscosidad, ASTM D2270	132
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-46
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	20

## 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.

11-2021

Compañía de Petróleos de Chile Copec SA

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved