



## **PYROLUBE 830**

Mobil Industrial , Portugal

Lubrificante para Máquinas e Correntes

### **Descrição do Produto**

Pyrolube 830 é um lubrificante superior para altas temperaturas feito de uma mistura de hidrocarbonetos sintéticos de alto peso molecular e ésteres com um pacote especial de aditivos antidesgaste. Proporciona lubrificação econômica a altas temperaturas em aplicações sujeitas às mais severas condições de oxidação.

Pyrolube 830 é formulado para ter ação detergente e praticamente não deixa depósitos de carbono. É suficientemente adesivo para permanecer no local de aplicação e proporcionar películas adequadas de separação de superfícies durante longos períodos, reduzindo assim a taxa de consumo. Pyrolube 830 possui notável estabilidade sob efeito de temperaturas muito altas, o que supera os problemas de perda por evaporação e a preocupação ambiental associada a odores desagradáveis e vapores.

Por ser feito de materiais básicos sintéticos, Pyrolube 830 possui características redutoras de atrito que podem diminuir o consumo geral de energia sob condições otimizadas de lubrificação.

### **Características e Benefícios**

- Excelente desempenho comprovado em temperaturas de até 230 °C
- Reduz depósitos carbonosos ou borras.
- Resiste à evaporação e proporciona lubrificação a longo prazo
- Sem cheiros ou emissões indesejáveis
- Fornece excelente lubrificação e proteção contra o desgaste
- Aplicável por equipamento convencional
- A lubrificação melhorada pode resultar na redução do consumo de energia.

### **Aplicações**

Pyrolube 830 é recomendado como lubrificante para correntes de fornos em processos de alta temperatura nas indústrias de lã mineral, cerâmica, têxtil, papel, madeira, vidro, tintas, fibra de vidro, alimentícia e química. Nestas e em aplicações similares, suas características antidesgaste e de longa vida útil podem ser utilizadas para fornecer lubrificação contínua e eficaz com mínimo consumo.

Pyrolube 830 é também recomendado para uso em sistemas de lubrificação de máquinas de fabricação de vidro e outras aplicações sujeitas a altas temperaturas, como mancais de rodas de carrinhos de fornos, mancais de ventiladores de fornos, etc.

Pyrolube 830 pode ser aplicado pela maioria dos métodos convencionais de injeção, salpico e spray. Recomenda-se limpar completamente as correntes antes de mudar para Pyrolube 830, uma vez que impurezas transportadas pelo ar e de outros tipos irão aderir a borras e depósitos deixados por lubrificantes convencionais à base de óleo mineral usados anteriormente. Tais depósitos também podem impedir que Pyrolube 830 alcance as áreas sujeitas a desgaste da corrente

**Propriedades e Especificações**

Propriedade	
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	270
Aparência, AMS 1738	Claro e Brilhante
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	180
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-46
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	132
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	4

**Saúde e segurança**

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

10-2023

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](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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved