



## PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Belgium

Lubrifiant pour machines et chaînes

### Description du produit

Pyrolube 830 est un excellent lubrifiant pour hautes températures, composé d'un mélange d'esters et d'hydrocarbures synthétiques de haut poids moléculaire et d'un ensemble d'additivation anti-usure. Il assure une lubrification économique à haute température dans les applications soumises aux conditions d'oxydation les plus sévères.

Pyrolube 830 est formulé de manière à avoir une action détergente et ne laisse pratiquement pas de dépôts de carbone. Il est suffisamment adhésif pour rester en place et fournir des films de séparation de surface adéquats pendant de longues périodes, réduisant ainsi le taux de consommation. Le lubrifiant Pyrolube 830 présente une stabilité remarquable sous l'effet des très hautes températures, ce qui permet de surmonter les questions de perte par évaporation et les problèmes environnementaux connexes d'odeurs et de fumées désagréables.

Grâce à sa formulation à partir de matériaux synthétiques, Pyrolube 830 présente des caractéristiques de réduction de la friction qui peuvent réduire la consommation globale d'énergie dans des conditions de lubrification optimisées.

### Caractéristiques et avantages

- Excellente performance prouvée à des températures allant jusqu'à 230 °C
- Réduction des boues ou dépôts carbonés
- Résistance à l'évaporation et lubrification de longue durée
- Absence d'odeurs ou d'émissions indésirables
- Lubrification et protection contre l'usure remarquables
- Application au moyen d'équipement conventionnel
- Une meilleure lubrification peut entraîner une réduction de la consommation d'énergie.

### Applications

Le lubrifiant Pyrolube 830 est recommandé comme lubrifiant pour maillons de chaîne de four dans les processus à haute température des industries de la laine minérale, de la céramique, du textile, du papier, du bois, du verre, de la peinture, de la fibre de verre, de l'alimentation et de la chimie. Dans ces applications et d'autres similaires, ses propriétés anti-usure et de longue durée de vie peuvent servir à assurer une lubrification continue et efficace avec une consommation minimale.

Pyrolube 830 est également recommandé pour les systèmes de lubrification des machines de fabrication du verre et d'autres applications soumises à des températures élevées telles que les roulements de roues de chariots de four, les roulements de ventilateurs de fours, etc.

Pyrolube 830 peut être appliqué par la plupart des méthodes conventionnelles d'injection, de barbotage et de pulvérisation. Il est conseillé de bien nettoyer les chaînes avant de passer au Pyrolube 830 car les impuretés en suspension dans l'air et autres adhèrent aux boues et aux dépôts des lubrifiants conventionnels à base d'huile minérale préalablement utilisés. Ces dépôts peuvent également empêcher Pyrolube 830 d'atteindre les zones de la chaîne

qui sont sujettes à l'usure.

Propriétés et spécifications

| Propriété                                              |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92 | 270              |
| Aspect, AMS 1738                                       | Clair et limpide |
| Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445         | 180              |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D97                       | -46              |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270                       | 132              |
| Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896              | 4                |

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

11-2023

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

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

Exxon

Mobil

Esso



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved