Mobil

PYROLUBE 830

Mobil Industrial , South Africa

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

Exxon Mobil Esso

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