



PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Netherlands

Smeermiddel voor machines en kettingen

Productbeschrijving

Pyrolube 830 is een uitstekend smeermiddel voor hoge temperaturen; het bestaat uit een mengsel van hoogmoleculaire synthetische koolwaterstoffen en esters met een speciaal additievenpakket dat slijtage tegengaat. Het biedt betaalbare smering bij hoge temperaturen in toepassingen die onderhevig zijn aan bijzonder oxiderende omstandigheden.

Pyrolube 830 heeft een reinigende werking en laat vrijwel geen koolaanslag achter. Het heeft voldoende adhesieve werking om gedurende lange perioden een adequate oppervlaktescheidende oliefilm in stand te houden, wat het verbruik vermindert. Pyrolube 830 is bijzonder stabiel ook bij zeer hoge temperaturen, waardoor verdampingsverliezen en de daarmee gepaard gaande onaangename geuren en dampen worden voorkomen.

Pyrolube 830 is gemaakt van synthetische materialen en heeft wrijvingsverminderende eigenschappen die het totale energieverbruik onder optimale smeeromstandigheden verlagen.

Eigenschappen en voordelen

- Bewezen uitstekende prestaties bij temperaturen t/m 230°C
- Vermindert koolstofafzetting of -slib.
- Weerstaat verdamping en biedt langdurige smering
- Geen onaangename geuren of emissies
- Bied uitstekende smering en slijtagebescherming
- Toepasbaar op gebruikelijk materieel
- Verbeterde smering kan leiden tot een lager energieverbruik.

Toepassingen

Pyrolube 830 wordt aanbevolen als smeermiddel voor kettingen in ovens bij processen met hoge temperaturen in de minerale wol-, keramische, textiel-, papier-, hout-, glas-, verf-, glasvezel-, voedingsmiddelen- en chemische industrie. In deze en vergelijkbare toepassingen zijn het de antislijtage-eigenschappen en de lange levensduur die een continue effectieve smering bieden bij minimaal verbruik.

Pyrolube 830 wordt ook aanbevolen voor gebruik in de smeersystemen van de glasproductie en andere toepassingen die onderhevig zijn aan hoge temperaturen, zoals wiellagers van oventrolleys, ventilatorlagers van ovens enz.

Pyrolube 830 kan worden aangebracht d.m.v. conventionele injectie-, spat- en spraymethoden. Wij raden aan de kettingen grondig te reinigen alvorens op Pyrolube 830 over te stappen, omdat onzuiverheden in de lucht aan slib en afzettingen van eerder gebruikte conventionele minerale smeermiddelen blijven kleven. Deze afzettingen kunnen verhinderen dat Pyrolube 830 bij de aan slijtage onderhevige kettingonderdelen terecht komt.

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	270
Uiterlijk, AMS 1738	Helder en transparant
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	180
Stolpunt, °C, ASTM D97	-46
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	132
Total Base Number (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	4

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

09-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

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



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