

**PYROLUBE 830**

Mobil Industrial , Italy

Lubrificante per macchinari e catene

Descrizione prodotto

Pyrolube 830 è un lubrificante di qualità superiore per alte temperature realizzato da una miscela di idrocarburi sintetici ed esteri ad alto peso molecolare con uno speciale pacchetto di additivi antiusura. Fornisce una lubrificazione economica alle alte temperature in applicazioni soggette alle condizioni ossidanti più severe.

Pyrolube 830 è formulato per avere un'azione detergente e non lascia praticamente depositi carboniosi. È sufficientemente adesivo da rimanere in posizione per fornire adeguati film di separazione superficiale per lunghi periodi riducendo così il tasso di consumo. Pyrolube 830 ha una notevole stabilità sotto gli effetti di temperature molto elevate che supera i problemi di perdita per evaporazione e la preoccupazione ambientale associata di odori e fumi sgradevoli.

Essendo realizzato con materiali a base sintetica, Pyrolube 830 ha caratteristiche di riduzione dell'attrito che possono diminuire il consumo energetico complessivo in condizioni di lubrificazione ottimizzate.

Prerogative e benefici

- Prestazioni eccellenti comprovate a temperature fino a 230°C
- Riduce depositi carboniosi o morchie.
- Resiste all'evaporazione e fornisce lubrificazione a lungo termine
- Assenza di odori o emissioni sgradevoli
- Fornisce un'eccellente lubrificazione e protezione dall'usura
- Applicato con apparecchiature convenzionali
- Una migliore lubrificazione può comportare una riduzione del consumo energetico.

Applicazioni

Pyrolube 830 è consigliato come lubrificante per le maglie delle catene di forni nei processi ad alta temperatura nei settori della lana minerale, ceramica, tessile, carta, legname, vetro, vernici, fibra di vetro, alimentare e chimico. In queste e applicazioni simili le sue caratteristiche antiusura e di lunga durata possono essere utilizzate per fornire una lubrificazione efficace e continua con un consumo minimo.

Pyrolube 830 è raccomandato anche per l'uso nei sistemi di lubrificazione delle macchine per la produzione di vetro e in altre applicazioni soggette ad alte temperature, come i cuscinetti delle ruote dei carrelli dei forni, i cuscinetti delle ventole dei forni, ecc.

Pyrolube 830 può essere applicato con la maggior parte dei metodi convenzionali di iniezione e spruzzo. Si consiglia di pulire accuratamente le catene prima di passare a Pyrolube 830 poiché le impurità presenti nell'aria e altre si attaccheranno alle morchie e ai depositi dei lubrificanti convenzionali a base di olio minerale utilizzati in precedenza. Tali depositi potrebbero anche impedire a Pyrolube 830 di raggiungere le zone della catena soggette ad usura.

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	270
Aspetto, AMS 1738	Chiaro e brillante
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	180
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-46
Indice di viscosità, ASTM D 2270	132
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	4

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2023

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723
<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
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.









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