



PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Switzerland

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, mm ² /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

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil



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