



## PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Finland

Kone- ja ketjuvoiteluaineet

### Tuotekuvaus

Pyrolube 830 on ylivoimainen korkean lämpötilan voiteluaine, joka on valmistettu korkean molekyyllipainon synteettisten hiilivetyjen ja estereiden sekoituksesta erityisellä kulumista estävällä lisäaineistuksella. Se tarjoaa taloudellisen korkean lämpötilan voitelun sovelluksissa, jotka ovat alttiina ankarimmille hapetusolosuhteille.

Pyrolube 830:n koostumus puhdistaa eikä käytännössä jätä lainkaan hiilikarstaa. Tarttuvuusominaisuuksien ansiosta se muodostaa pitkäkestoisen pinnan erottavan öljykalvon, mikä vähentää voiteluaineen kulutusta. Pyrolube 830:n erinomainen vakaus erittäin korkeissa lämpötiloissa ehkäisee haihtumishävikkiä ja epämiellyttäviä hajuja ja höyryjä aiheuttavia ympäristöongelmia.

Synteettisistä perusöljyistä valmistetussa Pyrolube 830:ssa on kitkaa vähentäviä ominaisuuksia, jotka potentiaalisesti voivat vähentää virrankulutusta optimoiduissa voiteluolosuhteissa.

### Edut ja ominaisuudet

- Todistetusti erinomainen suorituskyky jopa 230 °C:een
- Vähentää hiilikarstan ja sakan muodostumista.
- Vastustaa haihtumista ja mahdollistaa pitkäkestoisen voitelun
- Ei epämiellyttäviä hajuja tai päästöjä
- Erinomainen voitelevuus ja suoja kulumista vastaan
- Annostelu tavallisilla välineillä
- Parempi voitelevuus auttaa potentiaalisesti vähentämään energiankulutusta

### Käyttökohteet

Pyrolube 830 -voiteluainetta suositellaan korkeissa lämpötiloissa toimivien uunien kuljetinketjuille mm. seuraavissa käyttökohteissa: mineraalivillan, keramiikan, tekstiilien, paperin, puun, lasin, maalien ja lasikuitujen valmistuksessa ja kemianteollisuudessa. Näissä ja vastaavissa käyttökohteissa voiteluaineen kestävyys- ja kulumisenesto-ominaisuudet mahdollistavat jatkuvan tehokkaan voitelevuuden minimaalisella kulutuksella.

Pyrolube 830 -voiteluainetta suositellaan käytettäväksi myös lasinvalmistuksen koneissa ja muissa korkeiden lämpötilojen käyttökohteissa, kuten uunien kuljetinvaunujen laakereissa, masuunien puhaltimen laakereissa jne.

Pyrolube 830 -voiteluaine voidaan annostella tavanomaisilla ruisku, roiske ja suihkutusmenetelmillä. Ketjut on suositeltavaa puhdistaa perusteellisesti ennen Pyrolube 830 -voiteluaineen käyttöön siirtymistä, koska ilman sisältämät ja muut epäpuhtaudet takertuvat edeltävän mineraaliöljypohjaisen voiteluaineen jättämään karstaan ja sakkaan. Karsta ja sakka voivat myös estää Pyrolube 830 -voiteluainetta pääsemästä kulumiselle alttiin kohtiin.

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	270
Ulkonäkö, AMS 1738	kirkas, läpikuultava
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	180
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-46
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	132
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	4

## Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

09-2023

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**



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