



## PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Norway

Maskin- og kjedesmøremiddel

### Produktbeskrivelse

Pyrolube 830 er et overlegent smøremiddel for høye temperaturer laget av en blanding av syntetiske hydrokarboner med høy molekylvekt og estere med en spesiell slitasjebeskyttende tilsetningsstoffpakke. Den gir økonomisk smøring ved høy temperatur i bruksområder som er utsatt for de mest oksiderende forholdene.

Pyrolube 830 er formulert for å ha en rengjørende virkning og legger så å si ikke igjen noen karbonavsetninger. Den er tilstrekkelig klebende til å være i posisjon for å gi tilstrekkelig overflateskillende filmer i lange perioder og dermed redusere forbruksfrekvensen. Pyrolube 830 har forbløffende stabilitet under veldig høye temperaturer som overvinner fordampingsproblemer og den tilknyttede miljøbekymringen fra utrivelige lukter og dunster.

Pyrolube 830 er laget av syntetisk basert materialer og har friksjonsreducerende egenskaper som kan redusere det samlede strømforbruket under optimaliserte smøreforhold.

### Egenskaper og fordeler

- Dokumentert fremragende ytelse ved temperaturer opptil 230 °C
- Reduserer avsetninger eller slam.
- Motstår fordamping og gir langvarig smøring
- Ingen ubehagelige lukter eller utslipp
- Gir fremragende smøre- og slitasjebeskyttelse
- Brukt av konvensjonelt utstyr
- Forbedret smøring kan føre til redusert energiforbruk.

### Bruksområder

Pyrolube 830 er anbefalt som et ovnskjedeleddsmøremiddel i prosesser med høy temperatur i mineralull-, keramikk-, tekstil-, papir-, tømmer-, glass-, malings-, fingerglass-, mat- og kjemikalieindustriene. I disse og lignende bruksområder kan slitasjebeskyttelses- og levetidsegenskapene brukes for å gi kontinuerlig effektiv smøring med minimalt forbruk.

Pyrolube 830 er også anbefalt for bruk i smøremiddelsystemene til glasstilvirkningsmaskiner og andre bruksområder utsatt for høye temperaturer som ovnstrallehullagre, ovnsviftelagre osv.

Pyrolube 830 kan anvendes av de fleste innsprøytings-, sprut- og spraymetoder. Det er tilrådelig å rengjøre kjeder grundig før bytte til Pyrolube 830 siden luftbårne og andre urenheter vil klebe seg til slam og avsetninger fra tidligere brukte konvensjonelle mineraliske oljebaserte smøremidler. Slike avsetninger kan også hindre Pyrolube 830 fra å nå områdene i kjedet som er utsatt for slitasje.

## Typiske produktdata

Egenskap	
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	270
Utseende, AMS 1738	Klar og blank
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	180
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-46
Viskositetsindeks, ASTM D2270	132
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	4

## Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>  
 Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

09-2023

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**



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