

# Mobil Pyrolube 830

## Vysokoteplotní strojný olej pro mazání řetězů

### Popis výrobku

Mobil Pyrolube 830 je vysoce výkonný olej pro vysoké teploty, vyráběný ze směsi syntetických uhlovodíků s vysokou molekulovou hmotností a esterů se speciálním komplexem přísad proti opotřebením. Zajišťuje účinné mazání za vysokých teplot u aplikací s nejvyšším oxidačním zatížením.

### Výhody

Mobil Pyrolube 830 nabízí následující výhody:

- Ověřená vynikající výkonnost při teplotách do 230°C
- Nezanedává karbonové úsady ani kaly
- Odolává odpařování a zajišťuje dlouhodobé mazání
- Nevytváří nežádoucí zápach nebo exhalace
- Zajišťuje vynikající mazání a ochranu proti opotřebením
- Aplikovatelný běžnými prostředky
- Zlepšené mazací vlastnosti mohou snížit spotřebu

### Aplikace

Mobil Pyrolube 830 je doporučen pro mazání řetězů pecí při vysokoteplotních technologiích výroby a zpracování minerálních plstí, keramiky, textilu, papíru, dřevařství, skla, barev, skleněných vláken a chemického průmyslu. V těchto a podobných aplikacích díky svým schopnostem snižovat opotřebením a dlouhé životnosti může být používán pro kontinuální účinné mazání s minimální spotřebou oleje.

Mobil Pyrolube 830 je také doporučován pro mazací systémy sklářských strojů a dalších aplikací při vysokých teplotách jako jsou ložiska kol pecních vozíků, ložiska kouřových ventilátorů apod. (Pro převodovky je přednostně doporučován některý z olejů řady Mobil SHC Gear)

Mobil Pyrolube 830 může být aplikován nejběžnějšími metodami jako postřikem, smáčením nebo nástřikem. Před záměnou oleje za Pyrolube 830 je vhodné důkladně očistit řetěz od prachových nebo jiných nečistot nalepených na kaly a úsady, vytvořené z běžných ropných maziv při předchozím použití. Tyto úsady také mohou bránit přístupu oleje Pyrolube 830 ke třecím plochám v řetězu.

### Vlastnosti

Mobil Pyrolube 830 je formulován tak, aby vytvářel čistící účinek a nezanechával prakticky žádné karbonové úsady. Díky dobré přilnavosti zůstává tento olej v mazaných místech a po dlouhou dobu vytváří dostatečný mazací film oddělující třecí plochy, čímž snižuje spotřebu.

Mobil Pyrolube 830 má výjimečnou stabilitu v prostředí s vysokou teplotou, čímž brání ztrátám odparem a s tím spojeným nežádoucím účinkům na životním prostředí, jakož i nepříjemnému zápachu a výparům.

Mobil Pyrolube 830 je vyráběn ze syntetických základových surovin a má vysokou schopnost snižovat tření, a při optimálním způsobu mazání i následně snižovat potřebný příkon zařízení.

### Charakteristické vlastnosti

viskozita, cSt při 40°C	180
viskozita, cSt při 100°C	20.4
Viskozita Index min.	132
Bod tuhnutí, °C max.	-46
Bod vzplanutí, °C min.	270
barva, ASTM D1500	L3.5

### Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je

k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

7-2015

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.  
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.