



Mobil Pyrolube 830

Vysokoteplotní mazivo pro mazání strojů a řetězů

Popis produktu

Mobil Pyrolube 830 je vysoce jakostní mazivo pro vysoké teploty, vyráběné 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
- Nezanechává karbonové úsady ani zbytky
- Odolává odpařování a zajišťuje dlouhodobé mazání
- Nevytváří nežádoucí zápach nebo emise
- Zajišťuje vynikající mazání a ochranu proti opotřebením
- Aplikovatelný běžnými prostředky
- Zlepšené mazací vlastnosti mohou snížit energetickou spotřebu

Použití

Mobil Pyrolube 830 je doporučován pro mazání řetězů pecí při vysokoteplotních technologiích výroby a zpracování struskové vlny, keramiky, textilu, papíru, dřeva, skla, barev, skelných vláken a v potravinářském a chemickém průmyslu. Díky dlouhé životnosti a své schopnosti snižovat opotřebením může být v těchto a podobných aplikacích používáno pro kontinuální účinné mazání s minimální spotřebou maziva.

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 doporučován některé z maziv Mobilgear SHC XMP).

Mobil Pyrolube 830 může být aplikován nejběžnějšími metodami – postřikem, skrápěním nebo sprejem. Před přechodem na Mobil Pyrolube 830 je vhodné důkladně vyčistit řetěz od vzdušných nebo jiných nečistot nalepených na zbytky a úsady, vzniklé dřívějším používáním běžných ropných maziv. Tyto úsady mohou také bránit přístupu maziva Mobil Pyrolube 830 ke třecím plochám řetězu.

Vlastnosti

Mobil Pyrolube 830 je složen tak, aby měl čisticí účinek a nezanechával prakticky žádné karbonové úsady. Díky dobré přilnavosti zůstává toto mazivo v mazaných místech a po dlouho dobu vytváří dostatečný mazací film oddělující třecí plochy, čímž snižuje energetickou spotřebu.

Mobil Pyrolube 830 má znamenitou stabilitu při vysokých teplotách a tím brání ztrátám odparem a s tím spojeným nežádoucím účinkům na životním prostředí, jakož i nepříjemnému zápachu a výparům.

Mazivo Mobil Pyrolube 830 je vyráběno ze syntetických základových surovin, má tudíž schopnost snižovat tření a při optimálním mazání i následně snižovat energetickou spotřebu zařízení.

Typické vlastnosti

Mobil Pyrolube 830	
Viskozita	
mm ² /s při 40°C,	180
mm ² /s při 100°C,	20,4
Viskozitní index min.	132
Bod tuhnutí, °C, max.	-46
Bod vzplanutí, °C, min.	270
Barva, ASTM D 1500	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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Pyrolube a symbol Mobil a logo Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena