

Mobil Pyrolube 830

Vysokoteplotní strojní olej pro mazání řetězů

Popis výrobku

Mobil Pyrolube 830 je vysoce jakostní 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
- Nezanechává karbonové úsady ani kaly
- Odolává odpařování a zajišťuje dlouhodobé mazání
- Nevytváří nežádoucí zápach nebo exhalace
- Zajišťuje vynikající mazání a ochranu proti
- 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 kontinuitní 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 Mobilgear SHC XMP)

Mobil Pyrolube 830 může být aplikován nejběžnějšími metodami jako postřikem, skrácením nebo sprayem. Před záměnou oleje za Pyrolube 830 je vhodné důkladně očistit řetěz od vzdušných 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 význačnou stabilitu v prostředí a vysokou teplotou, čímž brání ztátám odparem a s tím spojeným nežádoucím účinkům na životním prostředí, jakož i nepříjemnému zápachu a výparům.

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

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací bylo zjištěno, že pokud je tento produkt používán a manipulován v souladu se svým doporučením, nevytváří žádné závažné zdravotní riziko.

Bližší informace o manipulaci, zdraví a bezpečnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Bezpečnostní list je na požádání k dispozici u dodavatele.

Typické vlastnosti výrobku jsou uvedeny v tabulce. Tyto hodnoty jsou pouze informativní a nelze je pokládat za výrobní nebo marketingové specifikace.

Charakteristické vlastnosti

Viscosity, cSt at 40°C	180
Viscosity, cSt at 100°C	20.4
Viscosity Index min.	132
Pour Point, °C max.	-46
Flash Point, °C min.	270
Colour, ASTM D1500	L3.5

Díky nepřetržitému výzkumu a vývoji se výše uvedené hodnoty mohou měnit bez předchozího upozornění.