

Mobil Pegasus HPC 40

Vysoce výkonný olej pro plynové motory

Popis produktu

Mobil Pegasus HPC 40 je vysoce výkonný olej pro plynové motory s nízkým obsahem popela, který zajišťuje vynikající mazací ochranu vysoce zatížených plynových motorů. Obsahuje pokročilé a speciálně hydrogenacne rafinované základové oleje v kombinaci s výkonným komplexem aditiv, které poskytují vynikající odolnost proti oxidaci a nitraci a umožňují výrazně prodloužit intervaly výměny.

Vlastnosti a výhody

- Speciální patentovaná formulace oleje poskytuje vynikající teplotní, oxidací a nitrací stabilitu a umožňuje výrazně prodloužit intervaly výměny
- Poskytuje vynikající čistotu motoru a ochranu čímž přispívá k delší životnosti motoru a nižším nákladům na údržbu
- Nízký obsah popela a fosforu zajišťuje vynikající kompatibilitu s katalyzátory a zabranuje předzápalům a tvorbě úsad na chladicích prvcích
- Vhodný pro použití v širokém rozsahu aplikací, zejména na zemní, odpadní plyn a bioplyn

Použití

Mobil Pegasus HPC 40 je doporučen pro použití ve všech typech atmosférických a preplňovaných plynových motorů pracujících na zemní plyn nebo bioplyn. Vhodný je především tam, kde je požadován prodloužený interval výměny a zejména kompatibilita s katalyzátorem.

Optimální interval výměny oleje v souladu s doporučením výrobce plynového motoru může být dosaženo použitím analýzy oleje.

Klasifikace a specifikace

Mobil Pegasus HPC 40 má následující úroveň specifikace:
API CD

Mobil Pegasus HPC 40 je vhodný pro použití v následujících aplikacích:

Caterpillar (licence)
Cummins Wartsila
GEC Alsthom (Ruston Diesels)
Jenbacher (field trail)

Charakteristické vlastnosti

Mobil Pegasus HPC 40	
SAE třída	40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	138
cSt při 100°C	14,1
Viskozitní index, ASTM D 2270	99
Síranový popel, váh.%, ASTM D 874	0,45
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,5
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-18
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	240
Hustota při 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D 1298	0,88

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 nemel být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček.