



Mobil Pegasus 1005

Vysoce výkonný olej pro plynové motory

Popis produktu

Mobil Pegasus 1005 je nejnovějším přírůstkem do skupiny olejů pro plynové motory Mobil Pegasus. Jedná se o vysoce výkonný, částečně syntetický olej s nízkým obsahem popela, který zajišťuje vynikající mazací ochranu vysoce zatížených plynových motorů. Obsahuje pokročilé a speciálně hydrogenačně 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, oxidační a nitrační 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 zabraňuje předzápalům a tvorbě úsad na chladících prvcích
- Vhodný pro použití v širokém rozsahu aplikací, zejména na zemní, odpadní plyn a bioplyn

Použití

Mobil Pegasus 1005 je doporučen pro použití ve všech typech atmosférických a přeplňovaných 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 olejů.

Mobil Pegasus 1005 je vhodný pro použití v aplikacích: Caterpillar, MWM Deutz, GE Jenbacher, Rolls Royce-Bergen, Wartsila NSD, Waukesha, Perkins Dolman, MAN atd..

Specifikace a schválení

Mobil Pegasus 1005 má specifikaci **API CF**

Mobil Pegasus 1005 má schválení výrobců:

GE Jenbacher TI 1000-1109 (plyn A, série 2 a 3 s prodlouženým intervalem výměny, série 4 a 6)

GE Jenbacher TI 1000 1107 (všechny motory)

MAN M 3712-2 (zemní plyn)

Schnell Motoren AG (řada V5 a motory ZS 180-V5, ZS 250-V5, ZS 265GT-V5 a ZS 265TC-V5)

MTU (řada sacích motorů 400, pro provoz na zemní plyn a propan)

MWM (DEUTZ) 0199-99-2105

2G Energietechnik

CATERPILLAR (quality level)

Perkins Dolman

Rolls Royce

Waukesha

Wärtsilä

Charakteristické vlastnosti

Mobil Pegasus 1005	
SAE třída	40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	125
cSt při 100°C	13,0
Viskozitní index, ASTM D 2270	100
Síranový popel, váh.%, ASTM D 874	0,5
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,0
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-15
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	247
Hustota při 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D 1298	0,85

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. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Logo Mobil a symbol Pegase jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

