Mobil Pegasus™ 1005

Mobil Industrial , Italy

Olio per motori a gas di qualità premium

Descrizione prodotto

Mobil Pegasus™ 1005 è un olio ad alte prestazioni per motori a gas progettato per offrire i massimi livelli di protezione negli odierni motori a gas a quattro tempi a emissioni e ad alto rendimento, mantenendo nel contempo prestazioni superiori nei motori meno recenti. Mobil Pegasus 1005 è l'ultimo nato nella famiglia Pegasus degli oli per motori a gas naturale testati con una formulazione equilibrata e duratura.

Mobil Pegasus 1005 utilizza basi di alta qualità e una tecnologia di additivazione all'avanguardia per fornire eccezionali stabilità all'ossidazione, resistenza alla nitraz stabilità termica. Mobil Pegasus 1005 ha una formulazione bilanciata che offre eccezionali proprietà antiusura per la protezione di componenti fortemente sollecit treno valvole, i pistoni, i cilindri, i cuscinetti e i riduttori di velocità, mantenendo inoltre la compatibilità con i materiali dei convertitori catalitici. Il suo sistema deter disperdente controlla la formazione di depositi carboniosi e di lacche per minimizzare il consumo di olio e mantenere pulito il motore anche durante inter sostituzione dell'olio prolungati.

Mobil Pegasus 1005 permette agli utilizzatori di mantenere i motori più puliti e più a lungo, con una maggiore affidabilità e un conseguente aumento della produttiv

Prerogative e benefici

Mobil Pegasus 1005 è un prodotto di punta dei lubrificanti industriali a marchio Mobil rinomato per innovazione, leadership tecnologica e capacità alle alte prestazio

Mobil Pegasus 1005 offre le seguenti prerogative e potenziali benefici:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Maggiore durata dell'olio	Migliora l'intervallo di sostituzione dell'olio, riduce il numero di cambi e di acquisti dell'olio, crea minori quantità di olio esau manodopera per contribuire a ridurre i costi operativi e ad aumentare l'efficienza del motore La maggiore efficienza del motore consente una maggiore produttività
Prestazioni "Keep Clean"	Contribuisce a controllare i depositi nella camera di combustione e sui pistoni per massimizzare l'efficienza e l'affidabilità del motore Contribuisce a controllare i depositi negli scambiatori di calore per massimizzare la produzione di calore
Basso consumo di olio	La bassa volatilità dell'olio contribuisce a minimizzare i depositi nel motore e nel sistema di scarico prolungando la durata dei conve catalitici e gli intervalli di pulizia degli scambiatori di calore Contribuisce a ridurre le aggiunte di olio e gli acquisti di lubrificante
Eccezionale protezione dall'usura	Contribuisce a controllare l'usura dei componenti critici del motore Massimizza l'affidabilità e le prestazioni del motore

Applicazioni

Mobil Pegasus 1005 è progettato per l'utilizzo in:

- Caterpillar, MWM GmBh (ex Deutz Power Systems), Jenbacher, Rolls Royce-Bergen, Wartsila, Waukesha e altri motori a quattro tempi turbocompressi, asp velocità medio-alta che richiedono un olio a basso contenuto di ceneri
- Motori a quattro tempi stechiometrici e “lean burn" (a combustione magra) operanti in condizioni di carichi elevati ed alte temperature
- Motori a gas a quattro tempi ad alta velocità utilizzati in applicazioni di cogenerazione
- Motori a gas naturale provvisti di convertitori catalitici
- Applicazioni che utilizzano combustibili alternativi con bassi contenuti di zolfo o cloro
- Operazioni di raccolta sul campo dove può essere utilizzato come combustibile il gas acido con contenuto di H_2S ‹ 0,1% (1000 ppm)

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, oli lubrificanti per motori a gas (CG132, CG170, CG260)
Caterpillar / MaK 4-Stroke, motore a media velocità (funzionamento a gas) incl. GCM-34
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe A, tipo 2 e 3, intervalli di sostituzione prolungati)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe A, tipo 4B e 6E)
INNIO Waukesha Engine 220GL Applicazioni che utilizzano gas di qualità del gasdotto
INNIO Waukesha Applicazioni di cogenerazione del motore/compressione gas con utilizzo di gas di qualità del gasdotto
MAN M 3271-2
Motori a gas MTU S4000 L61, L62, L63, L64 che utilizzano gas naturale
Motori a gas MTU Serie 4000 Mx5xN che utilizzano gas naturale
MWM TR 0199-99-2105, oli lubrificanti per motori a gas
Perkins GAS ENGINE OIL - NATURAL GAS
Bergen Engines AS (ex Rolls-Royce Bergen) motori a gas tipo C
Wartsila 175SG
Wartsila 220SG
Wartsila 25SG
Wartsila 28SG
Wartsila 32DF (Funzionamento continuo a gas naturale)
Wartsila 34SG
Wartsila 50DF (Funzionamento continuo a gas naturale)
Wartsila 50SG
Rolls-Royce Solutions Augsburg (ex MTU Onsite Energy) motori a gas serie 400 - motori aspirati con gas naturale e gas propano
Bergen Engines AS (ex Rolls-Royce Bergen) motori a gas tipo K
Bergen Engines AS (ex Rolls-Royce Bergen) motori a gas B 35:40
Rolls-Royce Solutions Augsburg (ex MTU Onsite Energy) motori a gas serie 500 - tutti i motori con biogas, gas di scarico e gas di discarica.
Rolls-Royce Solutions Augsburg (ex MTU Onsite Energy) motori a gas serie 500 - tutti i motori con gas naturale e gas non naturale pulito

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:
API CF

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:
Caterpillar

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 40
Basicità - Xilene/acido acetico, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,4
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-25
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	13,4
Indice di viscosità, ASTM D 2270	106
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	265
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	121
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0,5
Densità a 15,6 C°, g/cm3, ASTM D 4052	0,855

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitand sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle societ questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2024

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved