Mobil Pegasus Special CF

Mobil Industrial , Italy

Olio per motori a gas

Descrizione prodotto

Mobil Pegasus Special CF è un olio per motori a gas di elevata qualità SAE 15W-40 destinato principalmente alla lubrificazione di basamenti e cilindri di potenza di motori a gas a due o quattro tempi con accensione a candela. Ideale per i motori sottoposti ad una vasta gamma di temperature ambiente durante l'avviamento e l'esercizio. La formulazione unica di questo olio preserva i materiali dei convertitori catalitici e soddisfa le esigenze dei motori con sistemi di scarico catalizzati e rigorosi requisiti relativi alle emissioni nell'atmosfera. È inoltre raccomandato per la lubrificazione dei cilindri e dei basamenti di compressori alternativi operanti con gas naturale pulito. Pegasus Special CF è formulato con oli base di alta qualità e un'additivazione bilanciata detergente priva di ceneri. È studiato per fornire un'eccellente protezione dei componenti di motori e compressori, riducendo la formazione di depositi nella camera di combustione di tutti i motori e la formazione di depositi carboniosi nei motori a due tempi. Pegasus Special CF offre un elevato livello di stabilità chimica e una resistenza all'ossidazione e alla nitrazione che contribuiscono ad assicurare una lunga durata dell'olio e a ridurre i costi di sostituzione del filtro.

Mobil Pegasus Special CF ha eccellenti proprietà anticorrosione che contribuiscono a prevenire l'usura corrosiva sui cilindri, nelle aree delle valvole e sui cuscinetti, con conseguente maggiore durata del motore. Le proprietà anticorrosione contribuiscono a minimizzare l'usura di anelli di tenuta, camicie e cuscinetti.

Prerogative e benefici

Mobil Pegasus Special CF fornisce eccellenti prestazioni alle basse temperature assicurando una più rapida alimentazione di lubrificante ai componenti critici del motore, in particolare in condizioni di avviamento a freddo. Fornisce una buona pulizia del motore, mantenendo bassi livelli di usura, il che potrebbe portare a migliori prestazioni del motore, ad una riduzione dei costi di manutenzione e ad un aumento della produttività. Pegasus Special CF presenta un'ottima stabilità chimica e all'ossidazione con conseguenti lunghi intervalli di cambio carica e ridotti costi per i filtri. La sua eccellente tecnologia detergente priva di ceneri riduce la formazione di depositi nelle camere di combustione e nelle aperture dei motori a due tempi, con conseguente diminuzione dei costi di manutenzione, miglioramento delle prestazioni del motore e riduzione dei costi del combustibile. Mobil Pegasus Special CF è stato specificamente formulato per funzionare con vari sistemi di controllo delle emissioni, compresi i più recenti sistemi di convertitori ossidanti a due cicli lean burn (a combustione magra), per soddisfare i requisiti MACT (Maximum Achievable Control Technolgy) dell'US EPA Clean Air Act.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Efficaci prestazioni alle basse temperature	Migliore lubrificazione all'avviamento a freddo
Eccellenti caratteristiche antiusura	Contribuisce a ridurre l'usura dei componenti del motore
Eccellente stabilità chimica e all'ossidazione	Motori più puliti Potenziale prolungamento degli intervalli di cambio carica Contribuisce a ridurre i costi per i filtri Eccellente resistenza all'ossidazione e alla nitrazione
Formulazione priva di ceneri	Riduce la formazione di depositi carboniosi nelle aperture dei motori a due tempi Controlla la formazione di depositi in camera di combustione e migliora l'efficienza delle candele Contribuisce a migliorare le prestazioni dei motori
Ottima resistenza alla corrosione	Riduce l'usura delle guide delle valvole nei motori a gas a quattro tempi Protegge i cuscinetti e i componenti interni
Detergenza/dispersione efficaci	Motori più puliti Maggiore durata del filtro dell'olio Contribuisce a ridurre i costi di manutenzione

- Efficaci prestazioni alle basse temperature Migliore lubrificazione all'avviamento a freddo
- Eccellenti caratteristiche antiusura Contribuisce a ridurre l'usura dei componenti del motore
- Protezione di un catalizzatore di valore nei sistemi di emissione con Riduzione catalitica selettiva (SCR)

- Minimizzazione delle incrostazioni nel catalizzatore, della degradazione e dei veleni nei sistemi di emissioni
- Eccellente stabilità chimica e all'ossidazione
- Potenziale prolungamento degli intervalli di cambio carica
- Eccellente resistenza all'ossidazione e alla nitrazione
- La formulazione priva di ceneri riduce la formazione di depositi carboniosi nelle aperture
- Controlla la formazione di depositi in camera di combustione e migliora l'efficienza delle candele
- Contribuisce a migliorare le prestazioni dei motori
- Protegge i cuscinetti e i componenti interni
- Detergenza/dispersione efficaci Motori più puliti
- Maggiore durata del filtro dell'olio
- Contribuisce a ridurre i costi di manutenzione
- Riduce il potenziale numero di lubrificanti necessari

Applicazioni

- I motori con tecnologia delle emissioni Riduzione catalitica selettiva (SCR) e quelli che devono soddisfare severi requisiti di qualità dell'aria
- Basamenti e cilindri di potenza dei motori a gas a due e quattro tempi con accensione a candela
- Motori avviati a distanza in condizioni ambientali fredde
- Applicazioni in cui i motori rimangono spenti per lunghi periodi e devono avviarsi ed entrare in esercizio rapidamente
- Applicazioni che richiedono formulazioni prive di ceneri o a bassissimo contenuto di ceneri
- Applicazioni nelle quali la formazione di depositi carboniosi sulle aperture potrebbe essere un problema
- Cilindri di compressori alternativi operanti con gas naturale pulito
- Situazioni in cui l'unificazione verso un minor numero di lubrificanti risulta vantaggiosa

Caratteristiche tipiche

Mobil Pegasus Special	
Grado SAE	15W-40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40° C	104
cSt a 100° C	13.7
Indice di viscosità, ASTM D2270	132
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	<0.1
TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.4
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-36
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	236
Densità a 15.6° C, ASTM D 4952, kg/l	0.88

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso il customer service o su Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Tutti i marchi depositati citati nel presente documento sono marchi depositati o marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate, salvo

diversamente indicato

09-2019

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 product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. 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 intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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