



Mobil SHC Pegasus™ 40

Mobil Industrial , Italy

Olio sintetico per motori a gas

Descrizione prodotto

Mobil SHC Pegasus™ 40 è una nuova categoria di olio per motori a gas naturale con tecnologia all'avanguardia, studiato per fornire agli odierni motori a gas a quattro tempi, a basse emissioni ed alto rendimento, altissimi livelli di protezione. Mobil SHC Pegasus 40 utilizza una combinazione brevettata di basi ad alta qualità e un'additivazione tecnologicamente avanzata per fornire eccezionali stabilità all'ossidazione, resistenza alla nitrificazione e stabilità termica. La sua formulazione è stata accuratamente bilanciata per fornire straordinarie caratteristiche antiusura e controllare la formazione di depositi di carbonio e vernici.

Prerogative e benefici

- Le straordinarie caratteristiche antiusura contribuiscono a proteggere componenti della distribuzione, pistoni, camicie, cuscinetti e ingranaggi sottoposti a carichi gravosi
- L'eccellente sistema di detergenti e disperdenti controlla la formazione di depositi di carbonio e vernici per minimizzare il consumo di olio e mantenere pulito il motore anche in intervalli di cambio carica prolungati
- Le eccezionali stabilità all'ossidazione, resistenza alla nitrificazione e stabilità termica forniscono la possibilità di prolungare gli intervalli di cambio carica da quattro a otto volte quelli degli oli per motori a gas convenzionali
- La bassa volatilità riduce il consumo di olio e la formazione di depositi

Applicazioni

- Motori a quattro tempi a velocità medio-alta, turbocompressi o aspirati, per i quali è richiesto un olio a basso tenore di ceneri
- Motori a quattro tempi stechiometrici e "lean burn" (a combustione magra) operanti con 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
- Motori a gas operanti con combustibile contenente bassi livelli di H₂S

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni dei produttori:
MAN M 3271-2

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 40
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	0.56
Densità a 15,6 C°, g/cm ³ , ASTM D 4052	0,847
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	210
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	13.7
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	82
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-18
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.6

Caratteristica	
Indice di viscosità, ASTM D 2270	150

Salute e Sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il 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 società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

12-2025

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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved