



## 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 nitratura 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 nitratura 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 co-trigenerazione
- Motori alimentati a gas naturale provvisti di convertitori catalitici
- Motori a gas operanti con combustibile contenente bassi livelli di H<sub>2</sub>S

### Specifiche e approvazioni

<b>Mobil SHC Pegasus 40 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:</b>	
MTU Onsite Energy, Series 400 engines with natural gas and propane gas	X
MAN M 3271-2	X

### Caratteristiche tipiche

<b>Mobil SHC Pegasus 40</b>	
Grado SAE	40
Viscosità, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s a 40°C	82
mm <sup>2</sup> /s a 100°C	13
Indice di viscosità, ASTM D 2270	150
TBN, ASTM D2896, mg KOH/g	5.6
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-18

<b>Mobil SHC Pegasus 40</b>	
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	210
Densità a 15.6°C, ASTM D 4052, kg/l	0.847
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0.56

## 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 l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Tutti i marchi riportati nel presente documento sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved