



Mobil SHC Pegasus™ 40

Mobil Industrial, Switzerland

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 4 tempi, a basse emissioni ed alto rendimento, altissimi livelli di protezione. Mobil SHC Pegasus 40 utilizza una combinazione brevettata di basi ad alta qualità con un'additivazione tecnologicamente avanzata per fornire eccezionali stabilità all'ossidazione, resistenza alla nitrificazione e stabilità termica. La sua formulazione è 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 co-trigenerazione
- Motori alimentati a gas naturale provvisti di convertitori catalitici
- Motori a gas operanti con combustibile contenente bassi livelli di H₂S

Specifiche e approvazioni

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

Caratteristiche tipiche

Mobil SHC Pegasus 40	
Grado SAE	40
Viscosità, ASTM D 445	
mm ² /s a 40°C	82
mm ² /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
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

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specificità. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, Exxon, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni, società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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