



Mobil SHC Pegasus™ 40

Mobil Industrial , Germany

Synthetisches Öl für Gasmotoren

Produktbeschreibung

Mobil SHC Pegasus™ 40 ist eine neue Kategorie fortschrittlicher Öle für Erdgasmotoren. Das Öl wurde entwickelt, um modernen leistungsstarken, emissionsarmen Viertaktmotoren maximalen Schutz zu bieten. Mobil SHC Pegasus 40 verwendet eine Kombination aus hochwertigen Grundölen mit fortschrittlicher Additivtechnologie für außergewöhnlichen Schutz gegen Oxidation und Nitration sowie thermische Stabilität. Seine sorgfältig ausgewogene Formulierung zielt auf hervorragenden Schutz gegen Verschleiß und auf die Kontrolle von Kohle- und Lackablagerungen.

Eigenschaften und Vorteile

- Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften unterstützen den Schutz der Teile in hochbelasteten Ventilführungen, Kolben, Zylinderbuchsen, Lagern und Getrieben
- Ausgezeichnetes Reinigungs- und Dispergier-System zur Kontrolle der Bildung von Kohle- und Lackablagerungen für minimalen Ölverbrauch und sauberen Motor selbst bei längeren Ölwechselintervallen
- Außerordentliche Oxidationsbeständigkeit, Nitrationsfestigkeit und thermische Stabilität bieten die Möglichkeit, Ölwechselintervalle im Vergleich zu konventionellen Ölen für Gasmotoren um den Faktor Vier bis Acht zu verlängern
- Geringe Verdampfungsneigung reduziert den Ölverbrauch und die Bildung von Ablagerungen

Anwendungen

- Viertaktmotoren mit mittleren bis hohen Drehzahlen, mit Turbolader oder Saugtechnik, die ein aschearmes Motorenöl benötigen
- Hochaufgeladene Viertaktmotoren mit Magermixtechnik und stöchiometrischer Gemischaufbereitung, die bei hohen Temperaturen betrieben werden
- Gasbetriebene Viertaktmotoren mit hoher Drehzahl, die in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen eingesetzt werden
- Erdgasmotoren mit Katalysator
- Gasmotoren, die mit Sauergas (mit niedrigem H2S-Gehalt) betrieben werden

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:
MAN M 3271-2

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
ISO-Klasse	SAE 40
Sulfatasche, Gew. %, ASTM D874	0,56
Dichte bei 15,6 C, g/cm3, ASTM D4052	0,847
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	210
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13,7
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	82
Pourpoint, °C, ASTM D97	-18
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	5,6

Eigenschaft	
Viskositätsindex, ASTM D2270	150

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

12-2025

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermäßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

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