Mobil SHC Pegasus™ 40

Mobil Industrial , Austria

Synthetisches Gasmotorenöl

Beschreibung

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

Eigenschaften/Vorteile

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

Anwendung

- Viertaktmotoren mit mittleren bis hohen Drehzahlen, mit oder ohne Turbolader, die ein aschearmes Motoröl benötigen
- Hochverdichtete 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 / Freigaben

Mobil SHC Pegasus 40 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas
MAN M 3271-2

Typische Produktdaten

Mobil SHC Pegasus 40	
SAE-Klasse	40
Viskosität, ASTM D 445	
mm^2/s bei 40 °C	82
mm^2/s bei 100 °C	13.7
Viskositätsindex, ASTM D 2270	150
Gesamtbasenzahl, ASTM D2896, mg KOH/g	5,6
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-18
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	210

Mobil SHC Pegasus 40	
Dichte bei 15,6 °C, ASTM D 4052, kg/l	0,847
Sulfatasche, Masse %, ASTM D 874	0,56

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psim abrufen können.

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

05-2022
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

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstell verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoc beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erh 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 Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesell unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden geleg vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleicher hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang v ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichn mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

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