



Mobil Pegasus 705

Industrial Mobil, Germany

Gas Engine Oil

Beschreibung

Mobil Pegasus 705 ist ein Gasmotorenöl mit niedrigem Aschegehalt und ausgeprägter Qualitätsreserve für einen breiten Anwendungsbereich. Ausgesuchte Grundöle und ein speziell entwickeltes Additivpaket sind die Grundlage für guten Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohes Säurenneutralisationsvermögen sowie ausgezeichnete Oxidations- und Temperaturstabilität.

Eigenschaften/Vorteile

Mobil Pegasus 705 Gasmotorenöl gewährleistet saubere Motoren, niedrigere Verschleißraten. Dieses Produkt ist besonders vorteilhaft, um die Ventillebensdauer und Motorenleistung der neueren schnelllaufenden 4-Takt-Gasmotoren, die unter erschwerten Bedingungen arbeiten, zu erweitern. Daraus resultieren niedrigere Wartungskosten und eine hohe Anlagenverfügbarkeit. Seine ausgezeichnete chemische und Oxidationsstabilität erlaubt verlängerte Ölwechselintervalle und reduziert die Filterkosten. Pegasus 705 verringert die Asche- und Kohlenstoffablagerungen im Brennraum, was zu geringeren Wartungskosten bei gleichzeitig verbesserter Motorenleistung und reduzierten Brennstoffkosten führt.

Eigenschaften	Vorteile
Exzellente Anti-Verschleißigenschaften	Geringer Verschleiß der Motorenkomponenten
Hohe Oxidations- und chemische Stabilität	Saubere Motoren Wirtschaftliche Ölwechselintervalle Reduzierte Wartungskosten
Niedriger Ascheanteil	Geringe Ascheablagerungen im Verbrennungsraum und im Abgasbereich
Korrosionsvermeidung	Schützt Motorenbauteile
Hervorragende Detergier-/Dispergiereigenschaften	Sauberere Motoren Längere Filterlebensdauer Niedrigere Wartungskosten
Weltweit lieferbar	

Anwendung

- Besonders geeignet für Gasmotoren im Erdgasbetrieb, wenn aschearme Produkte erforderlich sind
- Empfiehlt sich bei Maschinen, die empfindlich gegen Ascheablagerungen oder mit einem 3-Wege-Katalysator ausgerüstet sind
- Gute Ergebnisse auch bei Klär-, Deponie- und Biogas sowie im Dualbetrieb (Gas oder Dieselmotoren) aufgrund des erhöhten Säureneutralisationsvermögens
- In jedem Fall sind die Herstellervorschriften zu beachten!

Spezifikationen/Freigaben

Mobil Pegasus 705 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	
Caterpillar	X

Mobil Pegasus 705 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
MTU Category 1	X
PERKINS GAS ENGINE OIL - NATURAL GAS	X
GE JENBACHER TI 1000-1107	X
MWN GmbH TR 0199-99-2105/7, Lube Oils for Gas Engines	X
WARTSILA 34SG	X
WARTSILA 32 DF	X
WARTSILA 28SG	X
WARTSILA 220 SG	X
WARTSILA NSD W25SG	X
WARTSILA NSD W12V150SG, W12V175SG, W16V175SG	X
MAN approval 3271-2	X

Typische Produktdaten

Mobil Pegasus 705	
SAE Klasse	40
Viskosität, ASTM D 445	
mm ² /s bei 40°C	126,2
mm ² /s bei 100°C	13,2
Viskositätsindex, ASTM D 2270	98
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	0,5
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,6
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-18

Mobil Pegasus 705	
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	252
Dichte bei 15°C, ASTM D 1298	0,887

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobil Pegasus 705 sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

03-2017

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 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. Gleichermaßen 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.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.