



Mobil Industrial
Lubricants

Produkte und Services für die Energieerzeugung
Mehr Leistung mit Mobil Pegasus





Optimale Verfügbarkeit Ihrer Anlagen Senkung Ihrer Betriebskosten Verbesserung Ihrer Energieeffizienz – mit Hochleistungsschmierstoffen von Mobil

Energiekosten machen einen erheblichen Teil Ihrer Betriebskosten aus und die Anlagenverfügbarkeit ist maßgeblich für die Produktivität. Die Produkte der Mobil Pegasus Reihe sind eine Investition, die sich positiv auf Ihren Ertrag auswirkt.

Wenn es um Schmierung und Schmiertechnik geht, dann sorgen Mobil Industrieschmierstoffe nicht nur dafür, dass Ihre Produktion läuft. Mobil Industrieschmierstoffe helfen Ihnen dabei, die Produktivität Ihrer Anlagen zu maximieren. Mit über 100 Jahren Erfahrung im Schmierstoffbereich, fundiertem Branchen Know-how und Expertise hilft Ihnen ExxonMobil, Ihre betrieblichen Kapazitäten optimal zu nutzen – für verbesserten Ertrag.



Technologisch führende Hochleistungsschmierstoffe für Gasmotoren.

Mobil Industrieschmierstoffe sind Hochleistungsprodukte und für den Einsatz unterschiedlichster Gasarten konzipiert. Dank innovativer Technologie hilft die Mobil Pegasus Reihe, seit über 40 Jahren, optimale Motorenstandzeiten zu erzielen, Instandhaltungskosten zu reduzieren und Ölwechselintervalle zu verlängern. Im Vergleich zu herkömmlichen Ölen sind weniger Ölwechsel erforderlich – ein entscheidendes Kriterium in einer Zeit, in der die Minimierung von Stillstandzeiten wichtiger ist denn je.

Signum – die Gebrauch-Öl-Analyse.

Signum hilft Ihnen, die Schmierungs- und Anlagenbedingungen zu überwachen und damit die Standzeit Ihrer Maschinen zu erhöhen und die Instandhaltungskosten zu reduzieren.

Signum ist ein maßgeschneidertes Programm zur Messung wichtiger Indikatoren in Gebrauchölen für Gasmotoren, das auf den Spezifikationen von Anlagenherstellern sowie auf internationalen Standards basiert. Das Programm liefert Ihnen die Informationen, die Ihnen den Überblick über den Zustand Ihrer Schmierstoffe und Anlagen bieten.

Für maximale Produktivität.

Vertrauen Sie auf die Technologie und das Know-how von ExxonMobil. Mit Mobil Industrieschmierstoffen können Ihre Anlagen mehr, besser und schneller produzieren, die Standzeit kann verlängert und der Wirkungsgrad optimiert werden. Steigern Sie Ihre Produktivität und beflügeln Sie Ihr Geschäft!



* Die Kraftstoffersparnis durch Mobil SHC Pegasus hängt ausschließlich mit der Fluidleistung im Vergleich mit SAE-40-Standardölen von ExxonMobil für Erdgasmotoren zusammen. Die eingesetzte Technologie zeigt im Vergleich mit Mobil Pegasus 1005 und 805 beim Test in Standardanwendungen auf Erdgasmotoren unter kontrollierten Bedingungen eine Kraftstoffersparnis von bis zu 1,5%. Verbesserungen der Energieeffizienz hängen von den Einsatzbedingungen ab. Die Energieeffizienz-Freigabe für dieses Produkt basiert auf Ergebnissen von Einsatztests der Flüssigkeit, die in Übereinstimmung mit allen einschlägigen Industriestandards und -protokollen durchgeführt wurden.

Erhöhte Anlagenverfügbarkeit – maximale Produktivität

Die Produktreihe Mobil Pegasus ist darauf ausgelegt, die unterschiedlichsten Bedingungen und Anwendungen abzudecken, die man in der Energieerzeugung vorfindet.

Eine vollständige Liste aller Produkte der Mobil Pegasus Reihe finden Sie unter mobilindustrial.de.

Produktreihe	Eigenschaften	Vorteile
Mobil SHC Pegasus Synthetischer Hochleistungsschmierstoff für Erdgasmotoren	Eines der weltweit ersten Erdgasmotorenöle mit einem Energieeinsparpotenzial von bis zu 1,5 %.*	Verlängerung der Ölwechselintervalle, Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und Reduzierung der Altmengen. Höhere Motorenzuverlässigkeit dank außergewöhnlicher Motorensauberkeit. Schutz der Anlagenkomponenten und Senkung der Instandhaltungskosten.
Mobil Pegasus 1 Synthetisches Hochleistungsöl für Erdgasmotoren	Verlängerte Ölstandzeiten. Gute Reinigungseigenschaften dank moderner Technologie. Niedriger Ölverbrauch. Sehr guter Verschleißschutz. Sehr gute Leistung bei niedrigen Temperaturen.	Die Leistungsfähigkeit geht über die herkömmlicher Gasmotorenöle hinaus. Die eigens entwickelte Zusammensetzung verringert Ascheablagerungen, Kolben- und Ringstegablagerungen, Lauffuchsenfressen und Verschleiß an Ventilsitzen und Ventilsitzflächen. Fließfähig bei -40 °C, gute Kaltstarteigenschaften und wirksame Schmierung bei niedrigen Temperaturen.
Mobil Pegasus 1005 Premium-Erdgasmotorenöl	Verlängerte Ölstandzeiten. Hervorragende Reinigungseigenschaften dank moderner Technik. Kontrollierter Ölverbrauch. Sehr guter Verschleißschutz.	Die Reduzierung der Ölwechsel hilft, die Betriebskosten zu senken und die Produktivität zu erhöhen. Bietet einen optimalen Motorwirkungsgrad und hohe Betriebssicherheit durch geringere Ablagerungen in Verbrennungskammer und an Kolben. Maximale Wärmeerzeugung durch geringere Ablagerungen in Wärmetauschern. Verlängerung der Katalysatorlebensdauer durch verringerte Bildung von Ablagerungen. Maximale Motorbetriebssicherheit und -leistung.
Mobil Pegasus 600 Reihe Öl für mit Deponiegas, Klärgas und Biogas betriebenen Motoren	Sehr gutes Detergier- und Dispergiervermögen. Guter Verschleiß- und Fressverschleißschutz. Hohe chemische Stabilität sowie Beständigkeit gegen Oxidation und Nitrierung.	Minimierung der negativen Auswirkungen von kontaminiertem Deponiegas, dadurch längere Ölstandzeiten und längere Motorlebensdauer, die helfen, die Zuverlässigkeit der Anlagen zu erhöhen.
Mobil Pegasus 800 Reihe Öl für Viertakt- (805) und Zweitakt-Erdgasmotoren (801)	Verschleiß- und Fressverschleißschutz: Beständigkeit gegen Oxidation und Nitrierung. Wirkungsvoller Korrosionsschutz. Gutes Detergier- und Dispergiervermögen.	Geringerer Verschleiß an Motorenkomponenten und weniger Fressverschleiß an den Zylinderlaufbuchsen maximieren die Motorlebensdauer. Schutz der Motorenkomponenten vor Wasser, Kühlmittel und säurehaltigen Stoffen durch Neutralisierung der Säuren, die sich bei der Verbrennung oder durch Qualitätsverlust des Öls bilden. Weniger Kolben- und Ringstegablagerungen in den Verbrennungskammern.
Mobil Pegasus 700 Reihe Gasmotorenöl mit ausgeprägter Qualitätsreserve	Hervorragende Antiverschleißigenschaften. Hohe Oxidations- und chemische Stabilität. Ausgezeichneter Korrosionsschutz, breiter Anwendungsbereich.	Hervorragende Antiverschleißigenschaften. Hohe Oxidations- und chemische Stabilität. Ausgezeichneter Korrosionsschutz, breiter Anwendungsbereich. Verlängerung der Lebensdauer von Motoren- und Komponententeilen, auch unter erschwerten Bedingungen. Daraus resultieren niedrigere Wartungskosten und eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit. Seine ausgezeichnete chemische und Oxidationsstabilität erlaubt verlängerte Ölwechselintervalle und reduziert Filter- und Wartungskosten.
Mobil Pegasus SR Hochleistungsöl für Gasmotoren, speziell für die Schmierung von Viertaktmotoren entwickelt, die mit aggressiven Gasen betrieben werden.	Hervorragendes Verschleiß- und Fressverschleißverhalten. Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und chemische Stabilität. Wirkungsvoller Korrosionsschutz. Außerordentliches Detergier- und Dispergiervermögen.	Verringertes Lauffuchsenfressen in hoch belasteten Viertakt-Gasmotoren. Verschleiß- und Korrosionsschutz beim Einsatz von kontaminiertem Gas. Weniger Verschleiß an den Motorenkomponenten, ausgezeichneter Schutz der oberen Zylinder, Ventile und Lager. Geregelter Bildung von Asche in der Verbrennungskammer und verbesserte Zündkerzenleistung. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Oxidation und Nitrierung. Verlängerte Ölwechselintervalle und geringer Wartungsaufwand für den Motor.

Hinweis: Produktbeschreibungen dienen nur einer ersten Orientierung. Der Produktname steht üblicherweise für den Namen der Produktreihe.

Die endgültigen Schmierstoffempfehlungen finden Sie im Handbuch des Anlagenherstellers. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren ExxonMobil Ansprechpartner, einen unserer lokalen Vertriebspartner oder besuchen Sie uns unter www.mobilindustrial.de.

**ExxonMobil Lubricants &
Specialties Europe**

ESSO Deutschland GmbH
Esso Schweiz GmbH

Tel A: 0800/295-245
Tel D: 0800/752-2584
Tel CH: 0800/561576

© 2011 Exxon Mobil Corporation.

Mobil, Mobil SHC, ExxonMobil, Energy Efficiency und das Pegasus-Design sind eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften. Im vorliegenden Dokument werden die Begriffe „ExxonMobil“ und/oder „Mobil“ lediglich zur Vereinfachung verwendet und können sich sowohl auf die Exxon Mobil Corporation als auch auf eine ihrer Tochtergesellschaften beziehen.

ExxonMobil

10203080

Für weitere Informationen über Mobil Industrieschmierstoffe und unseren Service wenden Sie sich bitte an das ExxonMobil Technical Helpdesk unter TechDeskEurope@exxonmobil.com oder besuchen Sie unsere Website www.mobilindustrial.de