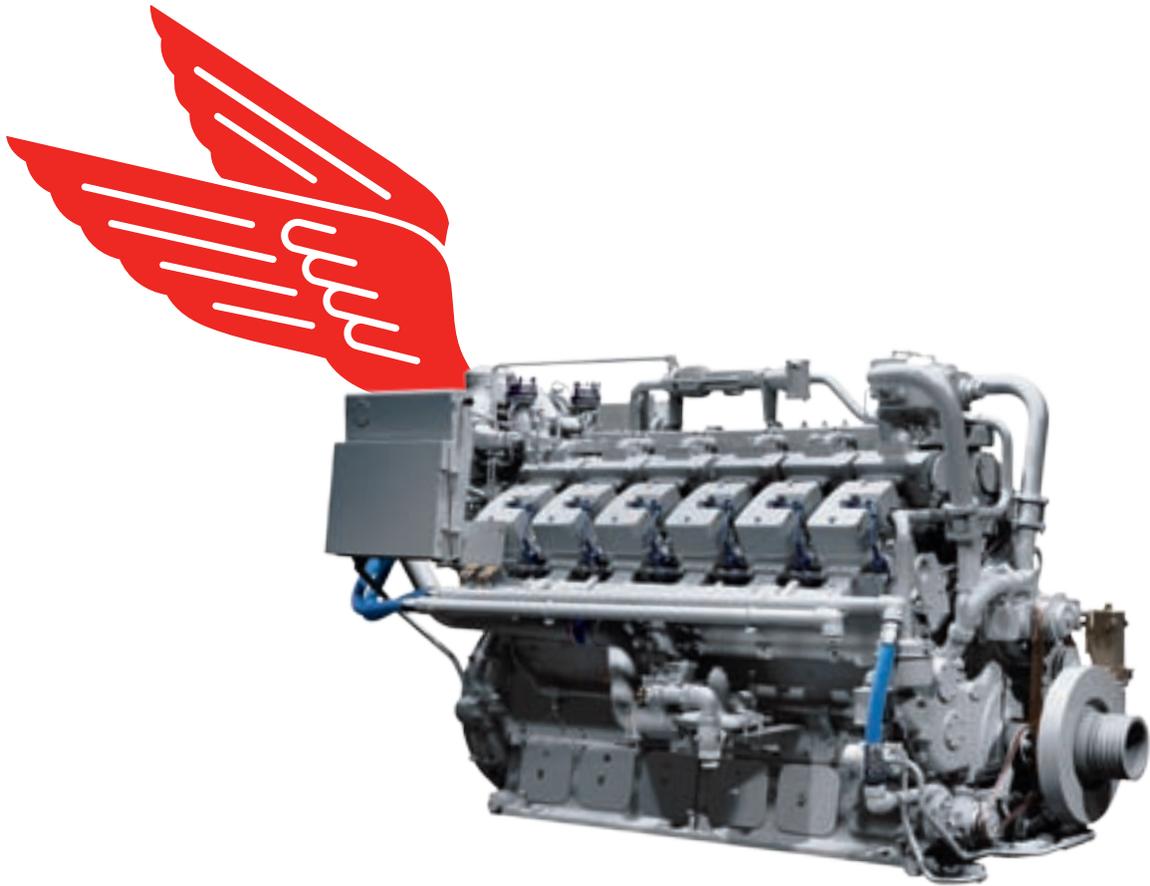




**Mobil** Industrial  
Lubricants

Bewährte Leistung für Blockheizkraftwerke  
**Energie beflügelt**





# **Erhöhte Anlagenzuverlässigkeit. Verringerte Betriebskosten. Verlängerte Maschinenlebensdauer.**

**Das große Portfolio moderner Schmierstoffe und das Know-how von Mobil helfen Ihnen, mehr Produktivität verbunden mit verbesserter Anlagenlebensdauer zu erreichen.**



**Wenn es um Schmierung und Schmierstofftechnologie geht, halten Industrieschmierstoffe von Mobil die Dinge nicht nur in Bewegung - sie helfen ihnen, Höchstleistungen zu entfesseln. Wie? Indem wir Ihnen helfen, Ihre Anlagen optimal zu nutzen. Mit langjähriger Branchenexpertise und Know-how in Bezug auf Schmierung möchten wir, dass Ihr Betrieb immer optimal funktioniert - damit Sie produktiver sein können.**

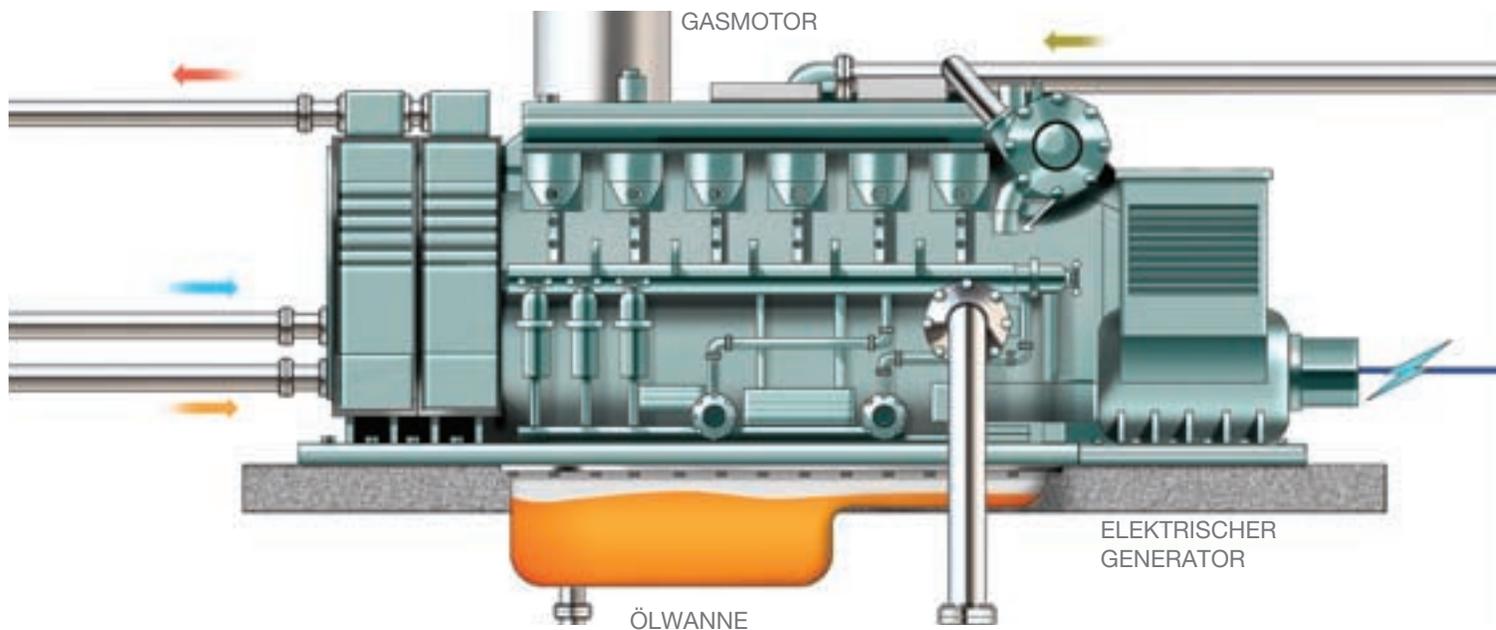
## **Weltweite Spitzenleistung in Schmierstofftechnologie für stationäre Gasmotoren.**

Mobil Industrial Lubricants bietet fortschrittliche, speziell entwickelte Hochleistungsschmierstoffe für eine Vielzahl von Motortechnologien, einschließlich der neuesten stationären Gasmotoren. Seit über 40 Jahren ist das Entwicklungsziel für die Mobil Pegasus Reihe, führende Technologie zu liefern, die zu optimaler Motorlebensdauer und niedrigeren Wartungskosten beiträgt. Mobil Pegasus 1005 als neueste Entwicklung der Mobil Pegasus Reihe führt diese Tradition fort. Sorgfältig konzipiert und umfassend bei verschiedenen Betriebsbedingungen in einer Vielzahl von Erdgasmotoren getestet. Die Ergebnisse: Mobil Pegasus 1005 ist auf lange Haltbarkeit ausgelegt. Mit dem Potenzial, längere Betriebszeiten mit weniger Ölwechseln zu liefern - und damit längere Intervalle zwischen Wartungsausfällen und -abschaltungen - in einer Zeit, in der die Minimierung der Ausfallzeit wichtig wie nie ist.

# So tragen wir dazu bei, dass Ihr Gasmotor besser - und länger - läuft.

Die umfassende Palette der Mobil Pegasus-Produkte wurde für eine Reihe von Bedingungen und Anwendungen im Bereich Gasmotoren konzipiert. Eine vollständige Übersicht der Mobil Pegasus Produkte finden Sie auf [www.mobilindustrial.com](http://www.mobilindustrial.com).

Produktreihe	Merkmale	Vorteile und Kundennutzen
<b>Mobil Pegasus 1</b> synthetisches Erdgasmotorenöl	Verlängerte Öllebensdauer, verbesserte Motorensauberkeit, niedriger Ölverbrauch, sehr guter Verschleißschutz, hervorragende Kaltstarteigenschaften	Bietet mehr Leistungsfähigkeit als mineralölbasierte Gasmotorenöle, minimiert Ascherückstände, Kolbensteg- und Kolbenringablagerungen, Laufbuchsenverschleiß und Ventilverschleiß, fließfähig bei -40° C, gewährleistet gute Kaltstarteigenschaften und effektive Schmierung auch bei niedrigen Temperaturen.
<b>Mobil Pegasus 1005</b> Premium-Erdgasmotorenöl	Lange Öllebensdauer, außergewöhnliche Motorensauberkeit, niedriger Ölverbrauch, sehr guter Verschleißschutz	Weniger Ölwechsel führen zu niedrigeren Betriebskosten und höherer Produktivität. Verringert Rückstände im Brennraum und auf den Kolben, um die Effizienz und Zuverlässigkeit des Motors zu erhöhen. Verringert Rückstände in Wärmetauschern, um die Wärmeproduktion zu verbessern. Minimiert Rückstände, dadurch Verlängerung der Katalysatorlebensdauer.
<b>Mobil Pegasus 800 Reihe</b> Erdgasmotoröle für 2-Takt- (801) und 4-Takt- (805) Gasmotoren	Verbesserter Verschleißschutz, Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit, effektiver Korrosionsschutz, gutes Detergier-/Dispergiervermögen.	Verringerter Verschleiß der Motorkomponenten und der Zylinderlaufbuchsen zur Maximierung der Motorlebensdauer, schützt durch sein hohes Neutralisierungsvermögen Motorkomponenten vor Korrosion bei Zutritt von Wasser, Kühlmittel und sauren Stoffen, die sich aufgrund der Verbrennung oder Ölzerersetzung bilden, verringert Rückstände im oberen Zylinder und auf Kolbenringen sowie im Brennraum.
<b>Mobil Pegasus 700 Reihe</b> Erdgasmotoröle für 4-Takt-Gasmotoren	Schutz vor Verschleiß, Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit, effektiver Korrosionsschutz, gutes Detergier-/Dispergiervermögen.	Verringerter Verschleiß der Motorkomponenten und der Zylinderlaufbuchsen zur Maximierung der Motorlebensdauer, schützt durch sein hohes Neutralisierungsvermögen Motorkomponenten vor Korrosion bei Zutritt von Wasser, Kühlmittel und sauren Stoffen, die sich aufgrund der Verbrennung oder Ölzerersetzung bilden, verringert Rückstände im oberen Zylinder und auf Kolbenringen sowie im Brennraum.
<b>Mobil Pegasus 600 Reihe</b> Deponiegasmotorenöle	Außergewöhnliches Detergier- und Dispergiervermögen, sehr guter Verschleißschutz, hoher Grad an chemischer Stabilität und Widerstandsfähigkeit gegenüber Oxidation und Nitration.	Minimiert die negativen Effekte von Deponiegasverunreinigungen, um die Lebensdauer des Öls und der Motorkomponenten zu verlängern. Trägt zur einer verbesserten Anlagenzuverlässigkeit bei.



**Hinweis:** Die schematischen Darstellungen und Produktempfehlungen dienen nur als allgemeine Hinweise. Die aufgeführten Produkte sind normalerweise die Produktreihenamen. Bitte sehen Sie im Handbuch des Anlagenerbauers nach, um endgültige Schmierstoffempfehlungen zu erhalten, oder wenden Sie sich wegen zusätzlicher Produkte an das Mobil-Team für Industrieschmierstoffe.  
 NICHT MASSSTABGETREU.

## **Unterstützt von Branchen-Know-how.**

Unsere erfahrenen Ingenieure arbeiten eng mit Kunden und führenden Anlagenherstellern zusammen, um Informationen über neue Technologie und Schmierstoffanforderungen zu erhalten. Diese Informationen helfen ihnen dann bei der Produktentwicklung. Dies gibt unseren Wissenschaftlern und Schmierstoffentwicklern die Möglichkeit, Schmierstoffe für anspruchsvolle Anwendungen von Grunde auf zu erstellen - und sie in den Anlagen, die sie schmieren, äußerst effektiv zu machen. Unser fachkundiges Field Engineering Services (FES) Team steht Ihnen mit seinem know-how über richtige Schmierstoffauswahl, Anlagenfehlerbehebung und andere Schmierstoffservices zur Seite. Sie tragen dazu bei, dass Ihre Anlagen länger und in einwandfreiem Zustand arbeiten.



## **Unterstützt durch Herstellerfreigaben und bewährter Leistung in der Praxis.**

Neben Labor-, Prüfstand- und Motoranlagentests werden Mobil Pegasus-Öle streng in überwachten Feldtests geprüft, bevor sie in den Markt gebracht werden. Mobil Pegasus Schmierstoffe sind von Anlagenherstellern anerkannt. Beispielsweise wurde Mobil Pegasus 1005 mehr als 40.000 Stunden bei von Anlagenerbauern unterstützten Feldversuchen in Caterpillar-, Deutz- und GE Jenbacher-Gasmotoren an Standorten weltweit getestet. Bei Tests zur Verlängerung von Ölwechselintervallen zeigten die Ergebnisse eine erheblich verlängerte Öllebensdauer im Vergleich zu anderen Produkten der Mobil Pegasus Reihe.

## **Ein Analyseprogramm für Gebrauchtöl auf dem neuesten Stand der Technik.**

Damit Sie den Schmierstoff- und Anlagenzustand überwachen

und die Anlagenzuverlässigkeit steigern können, bietet Mobil Industrial Lubricants ein Ölanalyseprogramm. Es wurde speziell für die Überwachung kritischer Indikatoren bei gebrauchten Öl basierend auf Spezifikationen führender Anlagenhersteller und internationalen Standards maßgeschneidert. Diese Programm wird von unserem FES-Team unterstützt, das Ihre Mitarbeiter für die Anwendung in der Praxis und die Interpretation der Analyseergebnisse schulen kann.

Arbeiten Sie mit Mobil Industrial Lubricants zusammen, um ständig weiterentwickelte Produkte und Services zu erhalten. Profitieren Sie von unserer Schmierstofftechnologie und unserem globalen Know-how, um die Produktivität Ihres Betriebes weiter zu verbessern.

Wenn Sie weitere Informationen über diese und andere Mobil-Schmierstoffe und Dienstleistungen erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an den technischen Helpdesk von Mobil unter 0800 752 25 84 oder [TechDeskEurope@exxonmobil.com](mailto:TechDeskEurope@exxonmobil.com). Besuchen Sie unsere Website auf [www.mobilindustrial.com](http://www.mobilindustrial.com).

**ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, ein  
Unternehmensbereich von ExxonMobil Petroleum & Chemical, BVBA**  
Polderdijkweg,  
B-2030 Antwerp  
Belgien

© 2008 Exxon Mobil Corporation

Die Logos von Mobil und ExxonMobil sowie das Pegasus-Design sind Warenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder von einer ihrer Tochtergesellschaften. In diesem Dokument wird der Begriff ExxonMobil nur aus praktischen Gründen verwendet und kann sich auf die Exxon Mobil Corporation oder eines ihrer verbundenen Unternehmen beziehen. Nichts in diesem Material setzt die Unternehmenstrennung der lokalen Einheiten außer Kraft.

**ExxonMobil**  
*Lubricants & Specialties*