



Mobil™

Tropfen für Tropfen Großes bewegen

Unsere Mobil Pegasus™ Gasmotorenöle



Die richtigen Lösungen für Ihre Gasmotoren

Oft machen die kleinsten Dinge den größten Unterschied. Wir wissen, dass eine kleine Veränderung wie der Wechsel des Schmierstoffs die Produktivität Ihrer Anlage erhöhen kann. Unsere innovative ExxonMobil Technologie liefert die besten Lösungen für Ihre Motoren. Lösungen, die Ihre Motoren reibungsloser laufen lassen und gleichzeitig helfen, deren Lebensdauer zu verlängern. Zusammen mit der richtigen Beratung durch unsere Experten und maßgeschneiderten Services können Sie beste Leistungen erreichen.

Freigegeben von führenden Gasmotorenherstellern können Mobil Pegasus™ Schmierstoffe dazu beitragen, die Leistung Ihrer Anlage zu verbessern. Kombiniert mit den Erkenntnissen aus Daten von maßgeschneiderten Dienstleistungen und den Empfehlungen unserer Mobil Experten, helfen wir Ihnen, Ihren Geschäftserfolg zu sichern und zu entwickeln.



Hervorragende Produkte

Die hochwertigen Produkte der Mobil Pegasus Reihe können entscheidend dazu beitragen, die Leistung Ihres Gasmotors zu steigern.



Intensiv getestet

Vor der Markteinführung testen wir unsere Öle intensiv – im Labor, auf dem Prüfstand und auch in umfangreichen Praxistests.



Umfassende Lösungen

Unsere Mobil Produkte und Services ergänzen sich e Sicherheits-, Umwelt- und Produktivitätsziele zu erreichen.

Produkt-Wegweiser

Die Mobil Pegasus™ Schmierstoffe sind speziell für die Anforderungen von Gasmotoren konzipiert, die mit verschiedenen gasförmigen Brennstoffen betrieben werden. Unser hervorragendes Produktangebot für den Gasmotorensektor bietet folgende Eigenschaften und Vorteile* :

Produkte für Erdgasmotoren				
Beschreibung	Ölwechselintervall	Verschleißschutz	Oxidations-/Nitrationsstabilität	Motorsauberkeit/Ablagerungskontrolle
Mobil Pegasus 1	3	3	4	4
Mobil Pegasus 1107	4	3	4	4
Mobil Pegasus 1105	4	3	4	4
Mobil Pegasus 1005	2	2	3	2
Mobil Pegasus 805	1	2	2	2
Mobil Pegasus 705	1	2	1	2

Produkte für Klär-, Bio- und Deponiegasmotoren				
Beschreibung	Ölwechselintervall	Verschleißschutz	Oxidations-/Nitrationsstabilität	Motorsauberkeit/Ablagerungskontrolle
Mobil Pegasus 605 Ultra	3	4	3	3
Mobil Pegasus 610 Ultra	3	4	3	3
Mobil Pegasus 610	2	2	2	2
Mobil Pegasus 710	2	2	2	2

* Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können von dem Motortyp und dessen Wartung, den Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen. Die verlängerte Lebensdauer von Altöl basiert auf der bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts, wie in den technischen Anweisungen von dem Hersteller beschrieben.

Mobil ServSM Services

Um höchste Produktivität zu erzielen, nutzen Sie unsere Mobil ServSM Dienstleistungen – ein umfassendes Servicepaket von Schmierlösungen, die zur Reduzierung von Ausfallzeiten, Wartungskosten und Motorstörungen beitragen. Wir bieten eine Reihe von Leistungen wie die Mobil ServSM Schmierstoffanalyse (MSLA), endoskopischen Untersuchungen, Betriebsanalysen und Analysen der Ölwechselintervalle. Unsere Schmierstoffingenieure stehen Ihnen mit Ihrem Rat und Fachwissen zur Seite.

Mobil Serv Schmierstoffanalyse (MSLA)

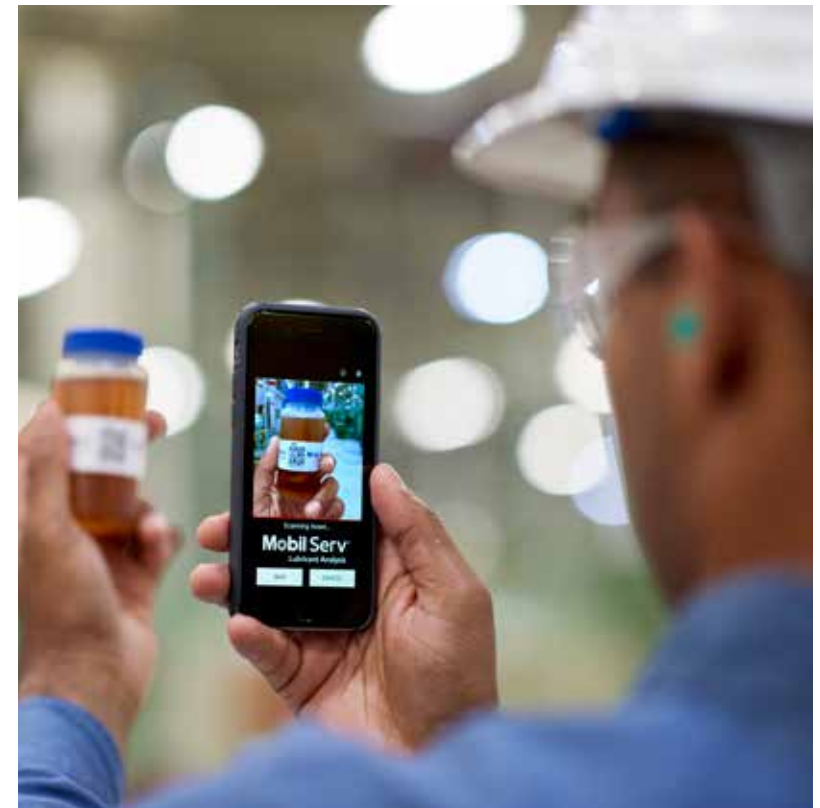
Zur einfacheren Schmierstoffüberwachung bieten wir Ihnen die Mobil ServSM Schmierstoffanalyse an. Dieses Programm liefert zuverlässige Ergebnisse und Empfehlungen für den Betreiber. Diese wichtigen Informationen zum Zustand Ihrer Gasmotoren helfen:

- die Zuverlässigkeit und Produktivität zu verbessern
- Wartungskosten und ungeplante Ausfälle zu reduzieren
- die Lebensdauer zu verlängern
- den Schmierstoffverbrauch zu senken

Scan & Go-Technologie: Dank Etiketten mit QR-Code auf Verpackungen und Anlagen haben wir die Handhabung und korrekte Zuordnung der Probenflaschen schneller und einfacher gestaltet.

Tipp: Ölanalyse ist am effektivsten, wenn Proben in geplanten Intervallen aus den jeweiligen Anlagen genommen werden.

Weitere Informationen finden Sie auf mobilpegasus.de im Bereich Mobil ServSM.



Endoskopische Untersuchung

Mit dem Endoskop können unsere Ingenieure Gasmotoren von innen untersuchen, ohne diese öffnen zu müssen. Die Endoskopie hilft auch bei Ölstellungen sowie der Verlängerung von Ölwechsel- und Wartungsintervallen. Außerdem kann sie dabei helfen, Funktionsfehler zu finden und die Leistungsfähigkeit bestimmter Produkte sichtbar zu machen.

Die Untersuchungsergebnisse von Bauteilen im Brennraum (Zylinderbuchse, Zylinderkopf, Kolben, Ventile) zeigen dem Betreiber die Laufbedingungen des Gasmotors und wie sich der Schmierstoff auf dessen Betrieb auswirkt.

Betriebsanalyse

Bei dieser Dienstleistung untersuchen unsere ExxonMobil Ingenieure vor Ort Ihre aktuellen Schmierstoffe, Ihre Bedarfe und die genutzten Verfahren. Umfassend geprüft und dokumentiert, geben die Experten aussagekräftige Einblicke in Ihre Anwendungen. Diese liefern Hinweise, in welchen Bereichen die Leistung durch das Umstellen des Schmierstoffs oder Verfahrens gesteigert werden kann.

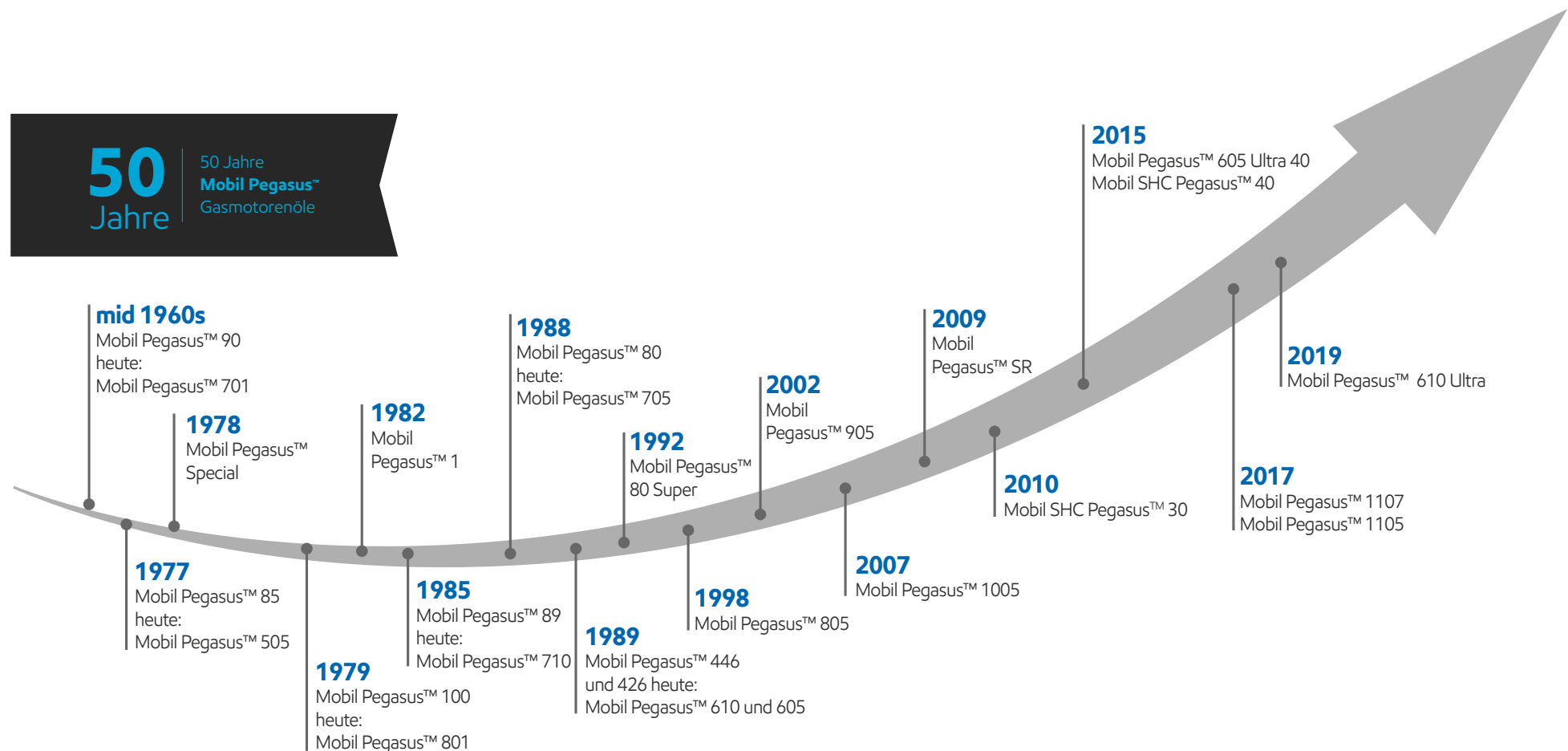
Analyse der Ölwechselintervalle

Die MobilServ Analyse der Ölwechselintervalle wurde für eine Optimierung der Gesamtleistung Ihres Motors konzipiert, ohne dabei den laufenden Betrieb zu beeinträchtigen. Mit Expertise und Erfahrung ermitteln unsere Ingenieure mögliche Vorteile durch die Verbesserung der Ölwechselintervalle, die für jeden Motor individuell festgelegt werden. Diese Empfehlungen können zur Verlängerung der Wartungsintervalle und Reduzierung der zu entsorgenden Altölmengen beitragen.



50 Jahre Entwicklung – 50 Jahre Pegasus

Seit über einem halben Jahrhundert hilft die Mobil Pegasus™ Reihe unseren Kunden, ihre Produktivität zu steigern und die Motorlebensdauer zu verlängern. Die Mobil Pegasus Reihe bleibt immer auf dem Stand der Technik und trägt dauerhaft dazu bei, dass Ihre Gasmotoren leistungsstark und zuverlässig laufen.



Advancing Productivity™ für die Betreiber von Gasmotoren

Unsere leistungsstarken synthetischen Schmierstoffe und Serviceprogramme ergänzen sich zu dem, was wir Advancing Productivity nennen: Hohe Sicherheit, Umweltschutz und Produktivität, die Ihnen helfen können, mit Ihrem Unternehmen neue Maßstäbe zu setzen.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicherheit

Längere Ölwechselintervalle, längere Anlagenlebensdauer sowie sauberere Systeme können den Wartungsbedarf und die damit verbundenen Sicherheitsrisiken senken.

Umweltschutz*

Mobil Pegasus verringert die zu entsorgende Altölmenge und somit die Umweltauswirkungen. Darüber hinaus kann eine potentielle Gasersparnis die Umweltbelastung verringern.

Produktivität

Dank hervorragendem Verschleißschutz verlängert Mobil Pegasus die Lebensdauer der Komponenten, erhöht damit die Verfügbarkeit und steigert so die Produktivität.

* Auf mobil.com.de/industrial erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und den Anwendungen ab.

ExxonMobil

ExxonMobil Petroleum & Chemical, BV
Polderdijkweg,
B-2030 Antwerpen,
Executive office: Hermeslaan 2,
1831 Machelen,
Belgium

mobilpegasus.com

© 2021 ExxonMobil.

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

Gesundheit und Sicherheit

Auf Grundlage vorliegender Informationen führen diese Produkte nicht zu Gesundheitsschäden, wenn sie bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Empfehlungen und Material-Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über Ihr Vertriebsbüro oder online. Achten Sie bei der Entsorgung gebrauchter Produkte auf den Umweltschutz. Empfehlungen und Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Vertriebshändler oder aus dem Internet. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.