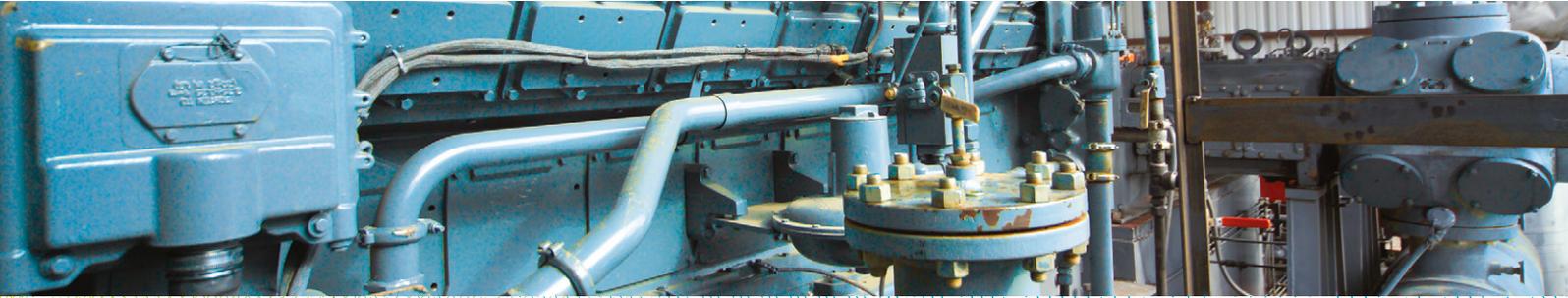


# Mobil Pegasus™ 610 Ultra

## Gasmotorenöl der neuesten Generation



Energy lives here™

### Hauptvorteile



Bessere Anlagenleistung sowie geringere Wartungszeiten und -kosten dank längerer Ölwechselintervalle



Hervorragende Motorsauberkeit trotz Deponie- und Biogas-typischer Verunreinigungen dank hervorragendem Detergier- und Dispergiervermögen



Geringere Kosten für Ersatz und Entsorgung von Komponenten durch weniger Verschleiß und Korrosion

Bis zu

# 50 %

längere Ölwechselintervalle bei Deponiegas\*

Mobil Pegasus 610 Ultra wurde primär entwickelt zur Leistungsoptimierung von modernen mittelschnell- und schnelllaufenden 4-Takt-Gasmotoren, speziell für Gase mit erhöhter Schadstoffbelastung wie Schwefelwasserstoff, Halogenen und Siloxanen. Profitieren Sie von den Vorteilen dieses ausgewogenen modernen Gasmotorenöls:

- Kontrolle von Verschleiß und Korrosion bei Einsatz von Deponie- und Biogas
- Kontrolle von Ascheablagerungen im Brennraum sowie bessere Leistung der Zündkerzen
- Selbst bei stärker verunreinigtem Deponie- oder Biogas längere Ölwechselintervalle

### Hervorragender Verschleißschutz\*

Nach vier Ölwechseln und 2.000 Betriebsstunden zeigte sich bei der Inspektion des Motors, dass dessen Laufbuchsen dank Mobil Pegasus 610 Ultra in einem ausgezeichneten Zustand waren.

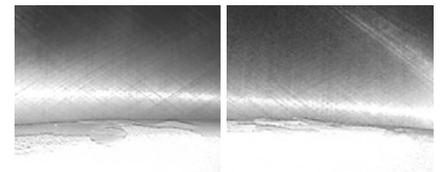
Mobil Pegasus 610 Ultra grenzte auch die Ascheablagerung in der Brennkammer ein, was zur Leistungsverbesserung der Zündkerzen beitragen kann.

### Zündkerzen



Mobil Pegasus 610 Ultra optimiert die Leistung von Zündkerzen bei stärker verunreinigten Deponie- und Biogasen durch eine Kontrolle der Ascheablagerungen in der Brennkammer.

### Laufbuchse



Mobil Pegasus™ 610 Ultra bietet hervorragenden Verschleiß- und insbesondere Abriebschutz für minimalen Kolbenabrieb sowie Laufbuchsen- und Ringverschleiß. Dies kann zu längeren Überholungsintervallen und Betriebszeiten führen.

# Mobil Pegasus™ 610 Ultra

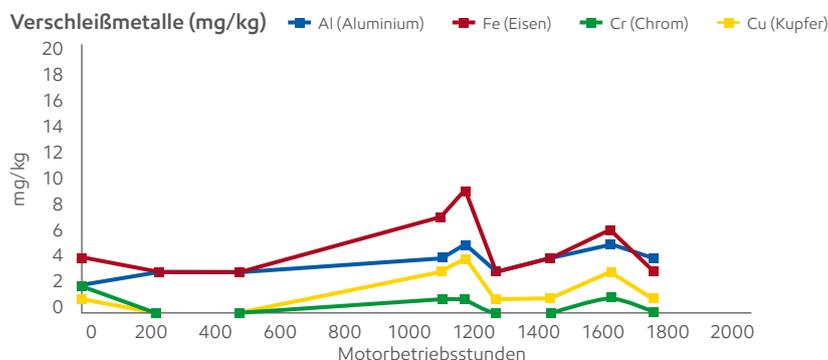
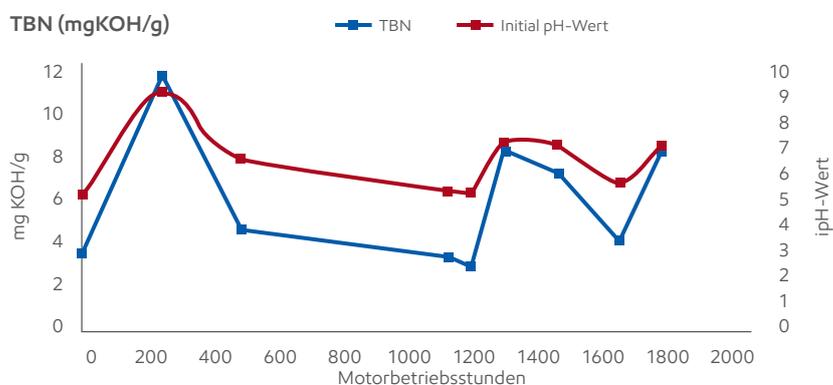
## Typische Produktdaten\*\*

Mobil Pegasus™ 610 Ultra	
SAE-Klasse	40
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,9
Viskositätsindex, ASTM D2270	107
Dichte bei 15,6 °C, g/ml, ASTM D1298	0,875
Pourpoint, °C, ASTM D97	-30
Flammpunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	259
Sulfatasche, Masse in %, ASTM D874	1,0
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g, ASTM D2896	10,5

## Hervorragende Beständigkeit\*

Bei Vergleichstests mit einem Jenbacher 320 Gasmotor zeigte Mobil Pegasus 610 Ultra eine hervorragende Stabilität der Gesamtbasenzahl (Total Base Number, TBN) zur Neutralisierung von Säuren und zur Steigerung der Oxidationsstabilität für längere Ölwechselintervalle. Es zeigte auch hervorragenden Verschleißschutz, was den Abrieb in der Laufbuchse verringert.

Bei diesen Tests ließen sich Ölwechselintervalle um bis zu 50 % verlängern. Dies resultierte in reduzierten Wartungsausfällen und -kosten bei erhöhter Motorverfügbarkeit und -produktivität.



Industrial Lubricants



**Advancing Productivity™**

### Sicherheit

Längere Ölwechselintervalle verringern den Wartungsaufwand und die Risiken verbunden mit dem Kontakt Mensch-Maschine.

### Umweltschutz†

Durch geringeren Verschleiß und längere Ölwechselintervalle senkt Mobil Pegasus 610 Ultra den Ölverbrauch und reduziert zu entsorgendes Altöl und damit verbundene Wartungsabfälle.

### Produktivität

Durch weniger Verschleiß und Korrosion, eine längere Motorlebensdauer und Ablagekontrolle sowie längere Ölwechselintervalle kommt es zu weniger wartungsbedingten Ausfällen und die Motoren sind bei Bedarfsspitzen stets verfügbar.

\* Dieses Ergebnis basiert auf den Erfahrungen eines einzelnen Kunden bei Praxistests. Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können vom Typ der eingesetzten Anlage und deren Wartung, Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen.

\*\* Typische Eigenschaften werden bei normalen Produktionstoleranzen erreicht und stellen keine Spezifikation dar. Unter normalen Fertigungsbedingungen und an unterschiedlichen Standorten sind Abweichungen zu erwarten, die die Leistungsfähigkeit des Produkts jedoch nicht beeinträchtigen. Änderungen an den hier angegebenen Informationen vorbehalten. Manche Produkte sind eventuell nicht überall erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem örtlichen ExxonMobil Ansprechpartner oder unter [exxonmobil.de](http://exxonmobil.de). Zu der Exxon Mobil Corporation gehören zahlreiche verbundene Unternehmen, viele davon mit Namen, die ExxonMobil, Exxon, Esso und Mobil beinhalten. Nichts in diesem Material zielt darauf ab, die Unternehmensunabhängigkeit der lokalen Einheiten infrage zu stellen. Die Verantwortung für Handlungen verbleibt bei dem lokalen Unternehmen.

† Auf [mobil.com.de/industrial](http://mobil.com.de/industrial) erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können. Die tatsächlichen Vorteile hängen von dem ausgewählten Produkt, den Betriebsbedingungen und Anwendungen ab.

© 2019 Exxon Mobil Corporation. Die Bezeichnungen „ExxonMobil“ und „Mobil“ werden nur zur Vereinfachung verwendet und können auf die Exxon Mobil Corporation oder ein verbundenes Unternehmen verweisen. Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines mit ihr verbundenen Unternehmens, sofern nicht anders angegeben.