



## Mobil Pegasus™ 607 Ultra

Mobil Industrial , Germany

Gasmotorenöl

### Produktbeschreibung

Mobil Pegasus™ 607 Ultra ist das Öl der nächsten Generation von Gasmotorenölen. Es ist in erster Linie für die Schmierung moderner Viertaktmotoren mit mittleren bis hohen Drehzahlen bestimmt, die mit Deponie- und Biogas betrieben werden, das Verunreinigungen wie Schwefelwasserstoff, Halogenide oder Siloxan enthält. Das Öl basiert auf einer ausgewogenen Formulierung, die längere Ölwechselintervalle ermöglicht und die Bildung von Kohlenstoff- und Lack-Ablagerungen verhindert. Gleichzeitig bietet diese Formulierung einen sehr guten Schutz vor Reibflächenverschleiß bei hoher Fresstragfähigkeit.

### Eigenschaften und Vorteile

- Ausgezeichnete Oxidations-, Nitrationsbeständigkeit und thermische Stabilität unterstützen eine verlängerte Öllebensdauer und saubere Motoren, reduzieren Filterkosten und wirken der Bildung von Ablagerungen entgegen.
- Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften tragen zu geringerem Verschleiß der Motorenbauteile sowie reduziertem Reibverschleiß der Laufbuchsen in hoch aufgeladenen Gasmotoren bei und bieten darüber hinaus Schutz während der Anlaufphase neuer Motoren und Bauteile.
- Ein hocheffizientes Reinigungs- und Dispergiersystem sorgt für saubere Kolbenringe und Ventile und insgesamt für saubere Ölkreisläufe und eine geringere Filterbelastung.
- Eine optimierte Gesamtbasenzahl und Alkalitätsreserve tragen zum Schutz der Ventile und Ventilsitze bei, verbessern die Standzeit der Zündkerzen und reduzieren Wirkungsgradverluste aufgrund von Klopfen.

### Anwendungen

- Motoren, die mit korrosiven Brenngasen betrieben werden, z. B. TOHCl (Gesamtgehalt an organischen Halogenverbindungen, gemessen als Chlorid) wie Deponie- oder Biogas.
- Gasmotoren, die mit Brenngasen mit mittlerem bis hohem Schwefelwasserstoffgehalt (H<sub>2</sub>S) betrieben werden.
- Gasmotoren mit sehr geringem Schmierölverbrauch.

### Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 40
Sulfatasche, Gew. %, ASTM D874	0,71
Dichte bei 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,874
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	115
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	7,9
Pourpoint, °C, ASTM D97	-24
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	279
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13
Viskositätsindex, ASTM D2270	106

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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

03-2025

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

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

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](http://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. Gleichmaßen 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved