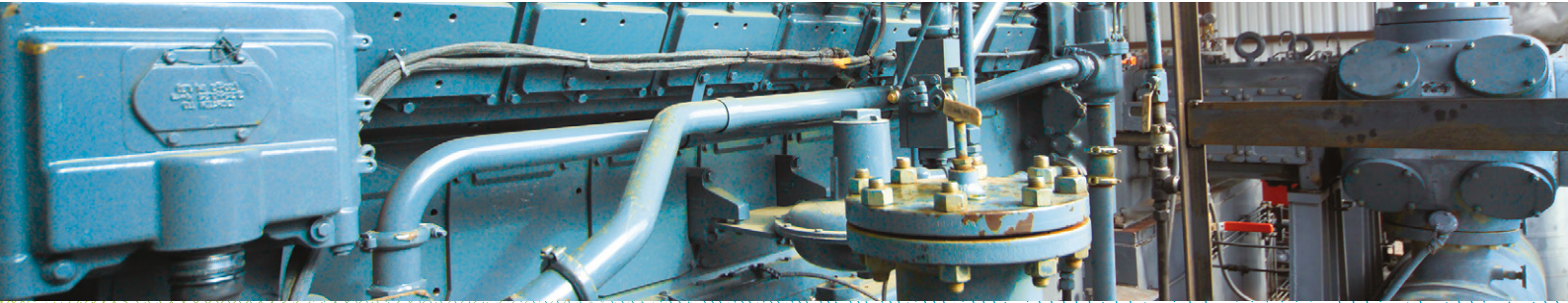


# Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

## Schmierstoff für Gasmotoren



Energy lives here™

### Hauptvorteile



Ermöglicht bessere Anlagenleistung sowie geringere Wartungszeiten und -kosten dank längerer Ölwechselintervalle



Hocheffizientes Reinigungs- und Dispergiersystem sorgt für saubere Kolbenringe und Ventile und insgesamt saubere Ölkreisläufe



Reduzierter Reibverschleiß der Laufbuchsen und Bauteile

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 ist speziell entwickelt für moderne Gasmotoren mit hoher Leistungsdichte, die mit Sondergasen betrieben werden. Es eignet sich außerdem hervorragend zur Anwendung in Erdgasmotoren. Die Vorteile:

- Ermöglicht lange Ölwechselintervalle
- Verhindert die Bildung von Ablagerungen und Verlackungen
- Guter Schutz vor Reibflächenverschleiß
- Hohe Fresstragfähigkeit

# 9

Erbauer-Freigaben erhalten

### Saubere Leistung

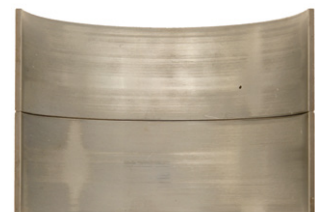
Nach 11.899 Betriebsstunden mit Mobil Pegasus 605 Ultra 40 (insgesamt 35.519 Motorstunden) haben wir wichtige Bauteile untersucht:

#### Kolben



Die Ringstege und Ringnute der Gasmotorenkolben weisen nur geringe Ölkohle- und Lackablagerungen auf.

#### Pleuellager



An den Pleuellagern waren weniger als 5% der Deckschicht abgetragen und kein Kupfer freigelegt. Das belegt ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß und Korrosion trotz korrosiver Verunreinigungen im Treibgas.

# Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

## Typische Eigenschaften\*

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40	
Viskosität, ASTM D445	40
mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C	137,5
mm <sup>2</sup> /s bei 100 °C	15,0
Viskositätsindex, ASTM D2270	110
Sulfatasche, ASTM D874, Gewicht %	0,6
TBN #, ASTM D2896, mg KOH/g	5,3
Pourpoint, ASTM D97, °C	-21
Flammpunkt, ASTM D92, °C	268
Dichte bei 15,6 °C, ASTM D4052, kg/l	0,85

## Freigaben

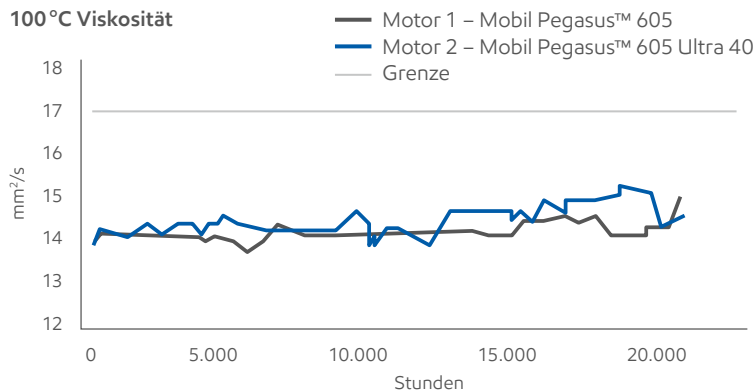
Für eine Übersicht der aktuellen Erbauer-Freigaben, besuchen Sie [mobilpegasus.de](http://mobilpegasus.de).

## Hervorragende Haltbarkeit

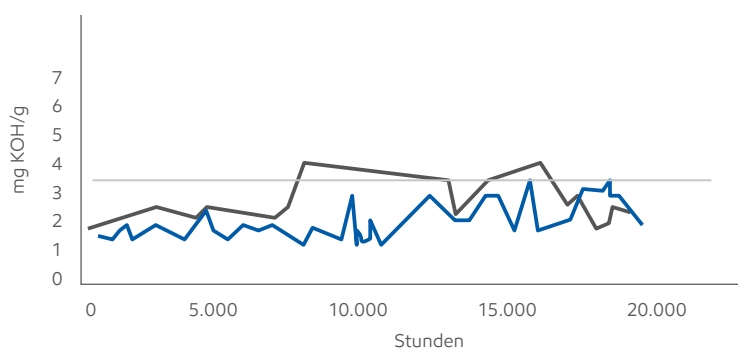
Vergleichstests, die in GE Waukesha APG 1000 Gasmotoren durchgeführt wurden, belegen, dass Mobil Pegasus 605 Ultra 40 die gleiche Viskositätskontrolle und eine bessere Gesamtsäurezahl (TAN) als Mobil Pegasus 605 – bei **doppelt so langer Standzeit**, also von 1.000 Stunden gegenüber 500 Stunden, vorweist.

Das belegt die erstklassige Haltbarkeit, welche für längere Ölwechselintervalle sorgt. Das reduziert Wartungsausfälle und steigert die Verfügbarkeit des Motors.

### 100 °C Viskosität



### TAN



## Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

## Sicherheit

Die lange Standzeit des Mobil Pegasus 605 Ultra 40 reduziert den Wartungsbedarf und die damit verbundenen Sicherheitsrisiken.

## Umweltschutz\*\*

Längere Ölwechselintervalle und längere Filter- und Produktlebensdauer senken Ihren Ölverbrauch und reduzieren zu entsorgendes Altöl und Wartungsabfälle. Das schont die Umwelt.

## Produktivität

Bessere Motorlebensdauer und Ablagerungskontrolle sowie lange Ölstandzeiten verringern Wartungszeiten. Ihre Motoren laufen zuverlässig und bringen Spitzenleistungen.

\*Typische Eigenschaften werden bei normalen Produktionstoleranzen erreicht und stellen keine Spezifikation dar. Unter normalen Fertigungsbedingungen und an unterschiedlichen Mischstandorten sind Abweichungen zu erwarten, die die Leistungsfähigkeit des Produkts jedoch nicht beeinträchtigen. Änderungen an den hier angegebenen Informationen vorbehalten. Manche Produkte sind eventuell nicht vor Ort 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. Keine Angaben in diesem Dokument werden mit der Absicht gemacht, die Eigenständigkeit lokaler Unternehmen zu übergehen oder zu ersetzen. Die Verantwortung für Handlungen verbleibt bei dem lokalen Unternehmen.

\*\*Auf [mobil.com.de/industrial](http://mobil.com.de/industrial) erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können, abhängig von Produktauswahl und Anwendung. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und von den Anwendungen ab.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder verbundener Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.