

# Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 verlängert die Ölwechselintervalle um 75%\*



## MWM TCG 2020V12 & MWM TCG 2016V16 | Zuckerfabrik | Polen

### Ausgangssituation

Einer der größten Zuckerhersteller Europas betreibt in seiner Zuckerfabrik in Polen zwei MWM Gasmotoren (TCG 2020V12 und TCG 2016V16) und erreicht mit dem eingesetzten Öl ein Wechselintervall von 800 Stunden, was aber regelmäßige Wartungsarbeiten erforderlich macht und die Produktivität beeinträchtigt.

Obwohl das Wartungsteam mit der Gesamtleistung der Motoren zufrieden war, wandte es sich an den ExxonMobil Vertriebspartner MOBIPOL. Dieser erarbeitete eine optimale Schmierlösung, mit deren Hilfe die Wartungskosten, Ölverbrauch und Stillstandszeiten verringert werden konnten.

### Empfehlung

Die Ingenieure von ExxonMobil und MOBIPOL empfahlen einen Wechsel zu Mobil **Pegasus™ 605 Ultra 40**. Die Formulierung mit hochwertigen Grundölen und moderner Additivtechnologie wurde sorgfältig ausgewogen, um längere Ölwechselintervalle zu ermöglichen und Kohle- und Lackablagerungen zu minimieren und so hohen Schutz für anspruchsvolle Anwendungen zu bieten.

Es wurden ebenfalls regelmäßige **Mobil Serv<sup>SM</sup>** Schmierstoffanalysen und Endoskop-Untersuchungen empfohlen, um den Zustand des Gasmotorenöls und der MWM-Motoren genau zu überwachen.

### Vorteile

**Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40** Gasmotorenöl hat dem Zuckerhersteller dabei geholfen, das Ölwechselintervall seiner MWM TCG 2020V12 und MWM TCG 2016V16 Motoren im Vergleich zum vorigen Produkt um 75 % zu verlängern. Nach 1.400 Betriebsstunden hat die **Mobil Serv<sup>SM</sup>** Schmierstoffanalyse gezeigt, dass **Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40** immer noch betriebsfähig ist.

Die verlängerten Ölwechselintervalle und der reduzierte Frischölbedarf führen zu jährlichen Einsparungen von 3.800 € je Motor. \*\*

75 %  
verlängertes  
Ölwechselintervall

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

Unsere Mobil™ Hochleistungsschmierstoffe und unsere durchdachten Mobil Serv<sup>SM</sup> Serviceprogramme tragen dazu bei, die Lebensdauer Ihrer Anlagen und die Wartungsintervalle zu verlängern. Damit bringen wir Sie Ihren Sicherheits-, Umwelt-\*\*\* und Produktivitätszielen einen großen Schritt näher.

\* Dieser Leistungsnachweis basiert auf den Erfahrungen eines einzelnen Kunden. Die verlängerte Öllebensdauer basiert auf dem normalen Einsatz des Produkts, wie in den technischen Anweisungen des Erbauers beschrieben. Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können von dem Typ verwendeten Motoren und deren Wartung, Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen.

\*\* Währungsbeträge können aus anderen Währungen umgerechnet worden sein.

\*\*\* Erfahren Sie auf [mobil.com.de/industrial](http://mobil.com.de/industrial), wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen Beitrag zur Senkung der Umweltauswirkungen leisten. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und von den Anwendungen ab.

© 2021 ExxonMobil. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier genutzten Marken sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.