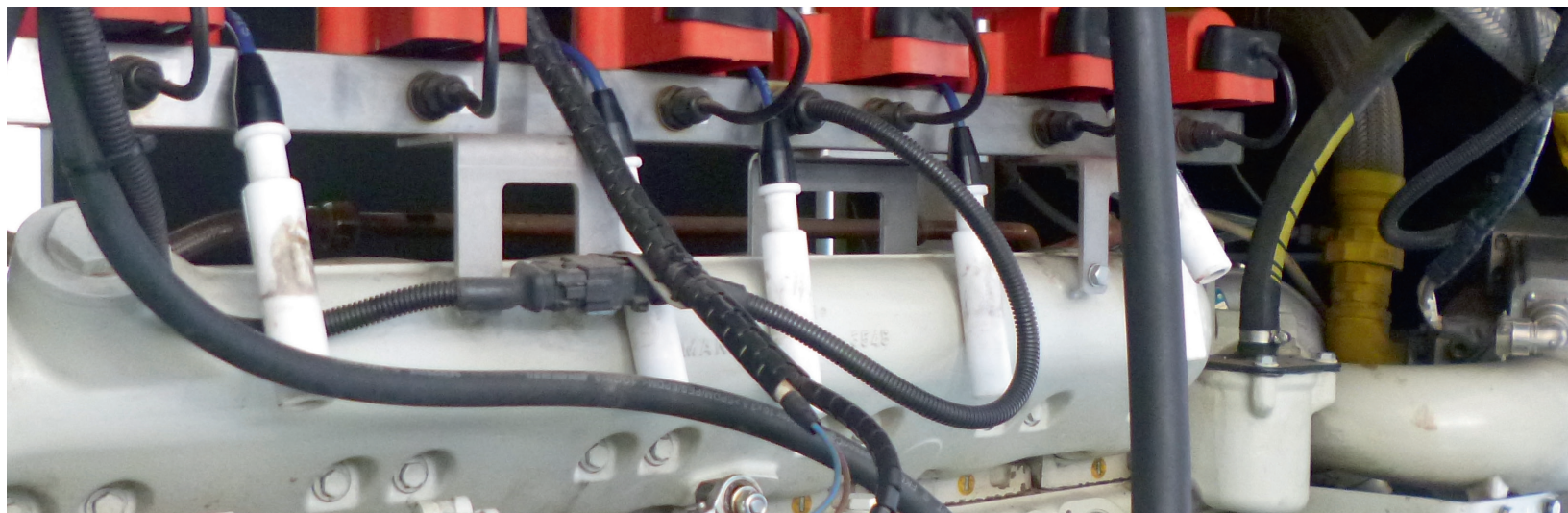


# Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 verlängert Ölwechselintervalle um mehr als 75 %\*



## MAN E2876 LE302 | Wasserversorgungs- und Kläranlage | Polen

### Ausgangssituation

In einer Wasserversorgungs- und Kläranlage in Polen werden zwei MAN E2876 LE302 Gasmotoren mit Klärgas betrieben, die mit dem eingesetzten Motorenöl Ölwechselintervalle von nur 450 Stunden erreichten. Dies führte zu häufigen Stillständen und beeinträchtigte die Produktivität.

Das Unternehmen wandte sich an den ExxonMobil-Vertriebspartner MOBIPOL hinsichtlich eines effizienteren Gasmotorenöls, das einen reduzierten Ölverbrauch, längere Ölwechselintervalle und niedrigere Gesamtbetriebskosten ermöglichen kann.

### Empfehlung

Zur Reduzierung der Gesamtbetriebskosten empfahl ExxonMobil gemeinsam mit den Technikern von MOBIPOL

**Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40**, ein Gasmotorenöl mit hochwertigen Grundölen und moderner Additivtechnologie, die sorgfältig ausgewogen wurden für verlängerte Ölwechselintervalle und minimierte Kohle- und Lackablagerungen, um so höchsten Schutz für anspruchsvolle Anwendungen zu bieten. Es wurden ebenfalls regelmäßige **Mobil Serv<sup>SM</sup>** Schmierstoffanalysen und Endoskop-Untersuchungen empfohlen, um den Zustand des Öls und der MAN-Motoren genau zu überwachen.

### Vorteile

Dank des **Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40** Gasmotorenöls konnte die Wasserversorgungs- und Kläranlage das Ölwechselintervall im Vergleich zum vorherigen Motorenöl um mehr als 75 % verlängern.

Nach 800 Betriebsstunden hat die **Mobil Serv<sup>SM</sup>** Schmierstoffanalyse gezeigt, dass **Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40** immer noch betriebsfähig war. Die verlängerten Ölwechselintervalle und der ebenfalls reduzierte Ölverbrauch führen zu jährlichen Einsparungen von 2.300 € 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 des Motors 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.

POP 2021-602