

Mobil Pegasus 1005 hat die Ölwechselintervalle der Gasmotoren bei der Kraft-Wärme-Kopplung um 200 % verlängert\*



Energy lives here™

## Cummins QSK 60 Gasmotoren | Kraftwerk | Frankreich

### Ausgangssituation

Ein französisches Kraftwerk ist mit drei Cummins QSK 60 Gasmotoren ausgestattet. Die Gasmotoren wurden in einer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage betrieben, also zur Erzeugung von Wärme und Strom. Die Motoren wurden zuvor mit einem Mineralöl für Gasmotoren geschmiert. Der Kunde wollte die Produktivität der Anlage durch den Einsatz von **Mobil Pegasus 1005** optimieren.

### Empfehlung

Um die Produktivität der Motoren zu verbessern, empfahl ExxonMobil den Wechsel zum Hochleistungs-Gasmotorenöl **Mobil Pegasus™ 1005**. Sein Grundöl und seine Additive sorgen für herausragende thermische Stabilität, Oxidationsstabilität und Nitrationsbeständigkeit, dies wiederum ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle und erhöhte Zuverlässigkeit.

### Vorteil

Das Gasmotorenöl **Mobil Pegasus 1005** hat das Ölwechselintervall im Vergleich zum vorher eingesetzten Schmierstoff um 200 % verlängert. Durch die erhöhte Zuverlässigkeit ließen sich die Wartungsprozesse besser planen.

200%ige  
Verlängerung des Ölwechselintervalls

#### Industrial Lubricants



Advancing  
Productivity™

### Sicherheit

Durch eine Reduzierung der geplanten Wartungen, als direkte Folge der verlängerten Ölwechselintervalle, konnten die Mitarbeiterinteraktion mit Maschinen und damit verbundene Verletzungsrisiken reduziert werden.

### Umweltverträglichkeit

Verlängerte Ölwechselintervalle führten zu einer Reduzierung des zu entsorgenden Gebrauchtöls\*\*.

### Produktivität

Die jährlichen Einsparungen beliefen sich auf 4.900 € für die drei Motoren, und zwar als direkte Folge der erhöhten Anlagenverfügbarkeit, einem geringeren jährlichen Ölverbrauch und geringeren Ölkosten sowie reduzierten Wartungskosten.

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

\*\* 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.