

Ölwechselintervalle wurden mit Mobil Pegasus™ 1005 um 80% verlängert*



Energy lives here™

Caterpillar 3516C und 3520C Gasmotoren | Energiesektor | Frankreich

Ausgangssituation

Ein französischer Energieversorger verwendet einen Caterpillar 3516C Gasmotor und zwei Caterpillar 3520C Motoren zur kombinierten Wärme-Kraft-Erzeugung. Die Motoren werden mit Erdgas betrieben. Mit dem mineralischen Schmierstoff eines Mitbewerbers betrug das Ölwechselintervall 1000 Stunden.

Empfehlung

ExxonMobil empfahl das Hochleistungs-Gasmotorenöl **Mobil Pegasus™ 1005**, um die Ölwechselintervalle der Motoren zu verlängern. **Mobil Pegasus 1005**, eine Kombination von Grundölen mit ausgewählten Additiven, sorgt für sehr gute thermische Stabilität, Oxidationsstabilität sowie Nitrationsbeständigkeit.

Vorteil

Der Wechsel zu **Mobil Pegasus 1005** hat die Ölwechselintervalle in der fünfmonatigen Testphase mit Gasmotoren, die mit Erdgas betrieben werden, im Vergleich zum vorherigen Mineralölprodukt um 80 % verlängert:

6.300 €
Jährliche Einsparungen
für die drei Gasmotoren

Industrial Lubricants



Advancing
Productivity™

Sicherheit

Dank einer geringeren Anzahl geplanter Wartungen 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 ungefähr 6.300 € für die drei Gasmotoren, und zwar als direkte Folge der erhöhten Anlagenverfügbarkeit, des geringeren jährlichen Ölverbrauchs und geringerer Ölkosten sowie reduzierter Wartungs- und Entsorgungskosten.

* 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 erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können, abhängig von Produktauswahl und Anwendung.

© 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.