

Durch Mobil Pegasus™ 1005 konnte bei der Gasverdichtungsanlage die Länge der Ölwechselintervalle verdoppelt werden*



Energy lives here™

CAT 3612 Gasmotoren | Gasverdichtungsanlage | Tartagal, Salta, Argentinien

Ausgangssituation

Eine argentinische Gasverdichtungsanlage betreibt eine Flotte aus sechs CAT 3612 Motoren und erreichte Ölwechselintervalle von 5000 Stunden mit dem verwendeten Schmierstoff. Das Wartungspersonal war mit der Motorleistung zufrieden und die Untersuchung mit einem Endoskop ergab, dass sich die Motorkomponenten in einem guten Zustand befanden. Die Anlagenbetreiber wandten sich an ExxonMobil, um herauszufinden, wie sie die Ölwechselintervalle weiter verbessern und die Motorleistung steigern könnten.

Empfehlung

ExxonMobil Ingenieure empfahlen eine Umstellung der sechs Motoren auf **Mobil Pegasus™ 1005**, ein Erdgasmotorenöl mit hochwertigen Grundölen und moderner Additivtechnologie, das für den höchstmöglichen Verschleißschutz sorgt und dabei eine herausragende Motorleistung gewährleistet. Die Ingenieure empfahlen darüber hinaus die Implementierung einer regelmäßigen **Mobil Serv™-Ölanalyse** und Untersuchungen mit Endoskop, um den Zustand der Motorkomponenten und des Schmierstoffs zu überwachen.

Vorteil

Mithilfe der **Mobil Serv™-Ölanalyse** konnten außerdem verringerte Oxidations- und Nitrationswerte festgestellt werden. Zudem bestätigten Untersuchungen mit einem Endoskop, dass auf den verschiedenen Motorkomponenten keinerlei Lack-, Varnish- oder Kohleablagerungen vorhanden waren.

Die Produktleistung von **Mobil Pegasus 1005**, die Erfahrung der Ingenieure von ExxonMobil sowie die **Mobil Serv™-Ölanalyse** helfen dabei, das Kundenproduktivitätspotenzial zu verbessern.

10.000
Stunden Ölwechselintervall

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicherheit, Umweltschutz** und Produktivität. Mit unseren Hochleistungsschmierstoffen und unseren durchdachten Serviceprogrammen unterstützen wir Sie, diese drei großen Ziele zu erreichen und so Ihren Unternehmenserfolg zu steigern. Das fassen wir unter Advancing Productivity zusammen.**

* 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 mobilindustrial.de 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.