

Ausweitung der Ölwechselintervalle mit Mobil SHC Rarus 46*



Energy lives here™

Druckluftkompressoren der Quincy QSI 1500 Serie | Papierfabrik | Ohio, Vereinigte Staaten

Ausgangssituation

Eine Papierfabrik in Ohio betreibt sechs Quincy Druckluftkompressoren für den Druckluftbedarf der Anlage. Nach fünf Betriebsjahren wurden die Kompressoren vom OEM-Schmiermittel auf das synthetische Kompressoröl **Mobil SHC™ Rarus 1025** umgestellt. Dank der Verwendung von **Mobil SHC Rarus 1025** war selbst bei Temperaturen von über 93 °C ein Ölwechselintervall von 8.000 Stunden möglich. Zur weiteren Optimierung der Ölwechselintervalle wandte sich das Unternehmen an ExxonMobil Ingenieure für eine Schmierstofflösung, die eine längere Lebensdauer des Öls sowie eine höhere Sauberkeit der Maschinen ermöglichte.

Empfehlung

Nach Evaluierung der Druckluftkompressoren empfahlen die ExxonMobil Ingenieure ein Upgrade auf **Mobil SHC™ Rarus 46**, einem synthetischen Kompressorschmiermittel. **Mobil SHC Rarus 46** besteht aus Hochleistungs-Basisölen und verfügt über einen hohen Viskositätsindex. Es ist damit speziell auf einen herausragenden Maschinenschutz und hohe Belastungen unter Extremtemperaturen ausgerichtet.

Vorteil

Diese Papierfabrik konnte mit dem synthetischen Kompressoröl **Mobil SHC Rarus 46** die Ölwechselintervalle von 8.000 auf 16.000 Stunden verdoppeln, die Sauberkeit der Kompressoren verbessern und damit vom Unternehmen geschätzte jährliche Einsparungen von 5000 Euro erreichen.

Einfluss

Seit der Umstellung auf das synthetische Kompressoröl **Mobil SHC Rarus 46** konnte das Unternehmen seine Ölwechselintervalle von 8.000 Stunden auf 16.000 Stunden erhöhen, wobei Ergebnisse der **Signum™-Ölanalyse** zeigten, dass das Schmiermittel noch für eine weitere Verwendung geeignet war. Dank der erreichten Vorteile kann das Unternehmen nach eigenen Schätzungen jährlich 5000 Euro einsparen.

16.000

Stunden Ölwechselintervall erreicht

Industrial
Lubricants



Produktivitätssteigerung

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 verstehen wir unter Advancing Productivity™. Und dadurch helfen wir Ihnen beim Erreichen einer erweiterten Erfolgsperspektive.

* 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. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, den Betriebsbedingungen und Anwendungen ab.

© 2016 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.