

Mobil SHC™ 846 Ultra trägt dazu bei, die Ölwechselintervalle zu verlängern, und senkt die Wartungskosten*



Energy lives here™

Dampfturbinen | Celanese NV | Belgien

Ausgangssituation

Der belgische Betrieb Celanese NV hatte jahrelang mit Lackbildung in einigen Turbinen zu kämpfen. In einer der Siemens SST 060 Dampfturbinen war die Lackbildung so massiv, dass sie eine Fehlfunktion der Steuerventile verursachte, was die Verfügbarkeit dieser Turbine beeinträchtigte. Selbst nach einem Ölwechsel wirkte der verbleibende Lack als Katalysator, sodass der Ölabbau noch beschleunigt wurde. Über einen Zeitraum von 18 Monaten wurden 2.000 Liter Öl gewechselt. Dies führte zu langen Ausfallzeiten, hohen Ausgaben, Problemen bei der Altölsorgung und verlorenen Arbeitsstunden.

Empfehlung

Im Anschluss an eine ausführliche Begutachtung vor Ort empfahlen ExxonMobil und der autorisierte belgische Vertriebspartner Ingelbeen-Soete dem Unternehmen eine Umstellung auf **Mobil SHC™ 846 Ultra** sowie die Durchführung eines Ölwechsels mit Reinigung und Spülung des Ölsystems und Filtration, um die Lackablagerungen zu entfernen. Das Turbinenöl der neuesten Generation **Mobil SHC 846 Ultra** zeichnet sich durch eine ausgewogene Formulierung aus, die auf Hochleistungs-Grundölen und Additiven mit moderner Technologie basiert. Dank dieser Komponenten bietet das Produkt erstklassigen Verschleißschutz und reduziert die Schlamm- und Lackbildung.

Vorteile

Die Umstellung auf **Mobil SHC 846 Ultra** und ein gut dokumentierter Ölwechselprozess führten zu folgenden jährlichen Einsparungen:

- Reduzierung der Mensch-Maschine-Interaktionen beim Schmierstoffwechsel um 24 Stunden, dadurch geringeres Verletzungsrisiko
- Verringerung der zu entsorgenden Altölmenge um 1.500 Liter durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Erhöhung der Produktionskapazität um 72.000 € dank höherer Anlagenverfügbarkeit

Die Produktionskapazität steigt um

72.000 €

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Advancing productivity

Sicherheit, Umweltschutz** und Produktivität. Mit unseren Hochleistungsschmierstoffen und unseren durchdachten Mobil ServSM Serviceprogrammen unterstützen wir Sie, diese drei großen Ziele zu erreichen und so Ihren Unternehmenserfolg zu steigern. Wir nennen das Advancing Productivity™. Die tatsächlichen Vorteile hängen von dem ausgewählten Produkt, den Betriebsbedingungen und Anwendungen ab.

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

** Auf mobil.com.de/industrial erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können. Die tatsächlichen Vorteile hängen von dem ausgewählten Produkt, den Betriebsbedingungen und den Anwendungen ab.

© 2019 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.