

Mobilith SHC PM 460 verlängert die Nachschmierintervalle in einer Papierfabrik um 200 %*



Energy lives here™

Lager in Trockenpartien | Wellpappenfabrik | Niederlande

Ausgangssituation

Eine niederländische Papierfabrik stellt Wellpappe aus Altpapier her. Bei einem Umbau der Trockenpartie wurden mehrere Hilfswalzen entfernt. Die Lager der Walzen wurden mit dem synthetischen Schmierfett **Mobilith SHC PM 460** mit Nachschmierintervallen von sechs Wochen geschmiert.

Empfehlung

Zur Optimierung der Schmierintervalle empfahl ExxonMobil, eine Schmierleitung von den Lagern zu trennen und kontrollierte Tests durchzuführen, um das optimale Schmierintervall der Lager zu ermitteln. Während des Tests wurden die Vibrationswerte und Fehlfunktionen überwacht. Nach einem angestrebten Intervall von 18 Wochen wurde das Lager einer Sichtprüfung unterzogen.

Vorteil

Die Nachschmierintervalle konnten sicher von 6 auf 18 Wochen verlängert werden. Diese Verlängerung führte zu einer Verkürzung der jährlichen Wartungsarbeiten um 58 Arbeitsstunden.

Verkürzung der jährlichen
Wartungsarbeiten um

58 Arbeitsstunden

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicherheit

Dank der Verringerung unvorhergesehener Wartungsarbeiten durch die verlängerten Schmierintervalle wurde die Mitarbeiterinteraktion mit Maschinen um 58 Stunden gesenkt und das damit einhergehende Verletzungsrisiko verringert.

Umweltverträglichkeit

Eine Reduzierung von Schmierfettlecks führte zu einer Verminderung des zu entsorgenden Gebrauchtfetts**.

Produktivität

Die Senkung des Bedarfs an geplanten Wartungsarbeiten und des Schmierfettverbrauchs führte zu Einsparungen von ca. 3.500 Euro.

* 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.