

Der Wechsel zu Mobil SHC™ 525 verbesserte die Produktivität um bis zu 17 %*



Energy lives here™

Hydraulische Keramikfliesenpresse Sacmi Imola PH 32000 Android | Ceramika Końskie Sp. z o.o. | Końskie, Polen

Ausgangssituation

Ceramika Końskie ist ein polnischer Hersteller von Keramikfliesen. Zur Fliesenproduktion nutzt das Unternehmen eine Sacmi Imola Presse vom Typ PH 3200 Android. Die Presse arbeitet unter hohem Druck und hohen Betriebstemperaturen, wobei die gemessene Temperatur der Hydraulikanlage bei über 100 °C lag. Bei der Verwendung des vorherigen Mineralöls kam es beim Kunden zur Bildung von Schlamm und Ablagerungen sowie zur Schaumneigung in der Hydraulikanlage. Die durchschnittlich erzielte Pressenleistung betrug 10,8 Zyklen pro Minute, obwohl der Optimalwert bei 12,7 Zyklen pro Minute liegt. Durch die Ablagerungen setzten sich die Filter zu. Die Folge waren ungeplante Maschinenstillstände.

Empfehlung

Der Ingenieur von ExxonMobil empfahl **Mobil SHC™ 525** für Hydraulikpressen zur Erhöhung der Leistung bei hohen Temperaturen. Mobil SHC 525 zeigt herausragende Leistung bei hohen Temperaturen und ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit, die eine Verlängerung der Öl- und Filterwechselintervalle ermöglichen und gleichzeitig eine saubere Anlage und einen reibungslosen Betrieb gewährleisten.

Vorteil

Durch die Umstellung auf **Mobil SHC 525** konnte der Kunde eine Steigerung der Produktivität seiner Fliesenpresse um bis zu 17 % erzielen und außerplanmäßige Ausfallzeiten um sechs Stunden verringern infolge der verlängerten Ölwechselintervalle.

Industrial Lubricants



Advancing
Productivity™

Sicherheit

Eine Reduzierung außerplanmäßiger Wartungsarbeiten hat geholfen, die Interaktion von Mitarbeitern mit Maschinen und damit verbundene Verletzungsrisiken zu vermindern.

Schutz der Ressourcen

Die Senkung des Filterverbrauchs hat geholfen, die Menge des zu entsorgenden Öls zu reduzieren.**

Produktivität

Verbesserte Produktivität, weniger Wartung, höhere Filterwechselintervalle und eine Reduzierung von Ausfallzeiten haben zu jährlichen Einsparungen von ungefähr 5.040.000 Euro geführt.

*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. Genannte Beträge können aus anderen Währungen umgerechnet worden sein.

** 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.