

# Mobil Centaur XHP 461 verhilft einem finnischen Stahlwerk zu einer Senkung des Schmierfettverbrauchs um 40%\*



Energy lives here™

## Stranggussmaschine | Stahlwerk | Finnland

### Ausgangssituation

Ein finnisches Stahlwerk schmierte die Lager von Stranggussmaschinen mit einem mineralischen Schmierfett eines Wettbewerbers über eine Zentralschmieranlage. Aufgrund einer Überschmierung kam es zu Lagerausfällen sowie schmutzigen und rutschigen Flächen rund um die Maschinen, was ein Sicherheitsrisiko darstellte.

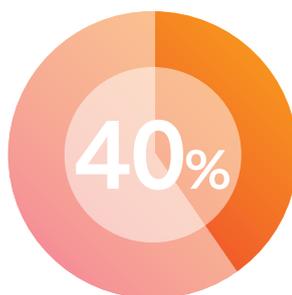
### Empfehlung

Zur Verringerung der Lagerausfälle und des Schmierfettverbrauchs empfahl ExxonMobil das Schmierfett **Mobil Centaur™ XHP 461** mit einem Kalzium-Sulfonat-Komplexverdicker und gleichzeitig optimalen Anweisungen zum Nachschmieren.

**Mobil Centaur XHP 461** bietet bei hoher Feuchtigkeit eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Auswaschen oder Absprühen durch Wasser sowie exzellenten Korrosionsschutz.

### Vorteil

Nach der Umstellung auf **Mobil Centaur XHP 461** wurden keine Lagerausfälle festgestellt und der Schmierfettverbrauch sank um 40%. Der Kunde berichtet zudem von einem reduzierten Reinigungsbedarf infolge von Überschmierung im Bereich rund um die Stranggussmaschine.



**Weniger  
Schmierfettverbrauch**

Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

### Sicherheit

Durch die Vermeidung von Schmierfettleckagen hat der Kunde die Gefahr, dass Wartungspersonal im Bereich um die Stranggussmaschinen ausrutscht, gemindert.

### Umweltverträglichkeit

Eine Reduzierung von Schmierfettleckagen und Wartung führte zu einer Verminderung des zu entsorgenden Gebrauchtfetts.\*\*

### Produktivität

Die Verringerung der Lagerschäden, des Schmierfettverbrauchs und des Wartungsaufwands führte zu Einsparungen von ca. 5.900 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](http://mobil.com.de/industrial) erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können, abhängig von Produktauswahl und Anwendung. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und von den Anwendungen ab.

© 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.