

Mobilgrease XHP 222 verbessert die Produktivität durch Reduzierung des Schmierfettverbrauchs um 67 %*



Energy lives here™

Walzenlager des Stabstahlwerks | Stahlwerk | Oman

Ausgangssituation

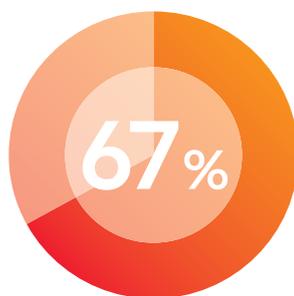
Der Kunde produziert Stabstahl im Walzwerk seines Stahlwerks in Oman. Die Lager der Walzen wurden zuvor mit einem mineralischen Lithium-Schmierfett geschmiert. Das Schmierfett wird über ein zentrales Schmiersystem zugeführt. Bei hohen Betriebstemperaturen wurde das Schmierfett durch Spritzwasser der Kühlanlage aus den Lagern ausgewaschen.

Empfehlung

Zur Verbesserung der Schmierleistung empfahl ExxonMobil **Mobilgrease XHP™ 222**, ein Lithiumkomplex-Schmierfett, das eine herausragende Leistung unter hohen Betriebstemperaturen mit erstklassigem Haftvermögen, Strukturbeständigkeit und hoher Beständigkeit bei Wasserkontamination kombiniert.

Vorteil

Durch die Auswahl von **Mobilgrease XHP 222** als Lagerschmierfett erzielte ein Walzwerk ungefähr 20.000 Euro Einsparungen durch eine Senkung des Schmierfettverbrauchs um 67 % im Vergleich zum vorher eingesetzten Schmierfett.



**Weniger
Schmierfettverbrauch**

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicherheit

Die Verringerung geplanter Wartungen hat dem Kunden geholfen, die Mitarbeiterinteraktion mit Maschinen und damit verbundene Verletzungsrisiken zu reduzieren. Weniger Leckage hat außerdem zu einer sauberen und sicheren Arbeitsumgebung beigetragen.

Umweltverträglichkeit

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

Produktivität

Die berechneten jährlichen Einsparungen beliefen sich auf ungefähr 20.000 Euro. Die Einsparungen sind ein Ergebnis des gesenkten Schmierfettverbrauchs und der geringeren Anzahl von Wartungen.

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

© 2018 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.