

Mobilgrease XHP 222 konnte den Schmierfettverbrauch um 25%* senken



Energy lives here™

Walzenlager | Stahlwerk | Italien

Ausgangssituation

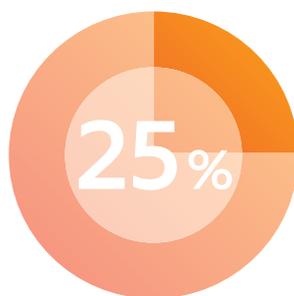
Ein italienisches Stahlwerk verwendete zur Schmierung der Walzenlager das mineralische Lithium-Schmierfett eines Wettbewerbers. Durch extreme Betriebstemperaturen und Lasten wurde das Schmierfett aufgeweicht, was eine schlechte Lagerschmierung zur Folge hatte. Die Betreiber waren daher gezwungen, die Schmierintervalle zu verkürzen. Das überflüssige Schmierfett leckte aus den Lagern auf den Boden und verursachte eine unsichere Arbeitsumgebung für die Werksmitarbeiter.

Empfehlung

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

Vorteil

Durch die Auswahl von **Mobilgrease XHP 222** als Lagerschmierfett erzielte das Walzwerk Einsparungen von ungefähr 17.400 €. **Mobilgrease XHP 222** verhalf dem Kunden im ersten Jahr zur Verringerung des Schmierfettverbrauchs um 25% im Vergleich zum vorher eingesetzten Mineralölprodukt.



**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 Leckagen haben außerdem die Sauberkeit und Sicherheit der Arbeitsumgebung verbessert.

Umweltverträglichkeit

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

Produktivität

Die berechneten jährlichen Einsparungen beliefen sich auf ungefähr 17.400 €. Die Einsparungen sind das Ergebnis des geringeren Schmierfettverbrauchs und der reduzierten Anzahl geplanter 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 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.