

Mobilgrease XHP™ 222 bietet eine exzellente Stabilität, wodurch Lagerausfälle auf ein Drittel* gesenkt wurden



Energy lives here™

Rollenförderer | Hersteller von Isolierungen | Russland

Ausgangssituation

Der Rollenförderer von "Gamma Meccanica" transportiert Basaltfaser zur Herstellung von Wärmeisolierungen. Die durchschnittliche Produktion beläuft sich auf jährlich 35.000 Tonnen Fertigerzeugnisse. Die Förderbandlager wurden seit Produktionsbeginn mit einem anderen Schmierfett geschmiert. Doch die Leistung und Lebensdauer der Lager entsprach nicht den hohen Anforderungen des Kunden.

Empfehlung

Mobilgrease XHP™ 222 wurde als alternative Schmierlösung von einem Schmierstoffingenieur der ExxonMobil empfohlen. Dieses Schmierfett verfügt über eine hohe Strukturstabilität und ein sehr gutes Haftvermögen. Außerdem ist das Produkt gegenüber thermischem und oxidativem Abbau sehr beständig. Dank der exzellenten Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften schützt es die Lager langfristig.

Vorteil

Der Kunde stellte während einer Einsatzzeit von 2 Jahren fest, dass **Mobilgrease XHP 222** aufgrund der besseren Strukturstabilität eine 50 % höhere Lebensdauer bot als das zuvor verwendete Schmierfett. Außerdem traten keine Leckagen und Verunreinigungen des Separators durch abrasive Stoffe, die am abgetrennten Schmierfett haften blieben, mehr auf. **Mobilgrease XHP 222** zeichnete sich auch durch einen sehr guten Korrosions- und Verschleißschutz aus und Lagerausfälle wurden um bis zu 70 % reduziert. Die Vorteile, die zu einer Produktivitätssteigerung führten, waren**:

- eine verbesserte Stabilität des Schmierfetts
- ein effektiverer Korrosions- und Verschleißschutz der Lager
- Senkung des Schmierfettverbrauchs um die Hälfte
- Senkung der Lagerausfälle auf ein Drittel

Senkung des Schmierfettverbrauchs um

50%

Industrial
Lubricants



Advancing
Productivity™

Unsere Mobil™ Hochleistungsschmierstoffe und unsere durchdachten Mobil ServSM Serviceprogramme tragen dazu bei, die Lebensdauer Ihrer Anlagen und die Wartungsintervalle zu verlängern. Damit bringen wir Sie Ihren Sicherheits-, Umwelt-** und Produktivitätszielen einen großen Schritt näher.

* 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.

** Erfahren Sie auf mobil.com.de/industrial, wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen Beitrag zur Senkung der Umweltauswirkungen leisten. 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.