

Mobil Vacuoline™ 525 reduziert Lagerschäden in einem Drahtwalzwerk um durchschnittlich 48 %*



Energy lives here™

Danieli Morgårdshammar Drahtwalzwerk | Stahl | Türkei

Ausgangssituation

Eines der größten Drahtwalzwerke in der Türkei verwendete das Umlauföl eines Wettbewerbers zur Schmierung von Getrieben und Lagern seines Monoblock-Walzwerks. Anfangs war das Unternehmen mit der Leistung des bisher verwendeten Öls zufrieden. Nach einiger Zeit stellte sich jedoch heraus, dass dieses Öl seine Eigenschaften einbüßte und vor allem beim Demulgiervermögen und dem Korrosionsschutz stark nachließ. So tauchten an den Anlagen Korrosionsschäden und Lagerdefekte auf, die ungeplante Ausfallzeiten zur Folge hatten.

Empfehlung

Zur Reduzierung von Lagerschäden, Senkung des Ölverbrauchs und zur Produktivitätssteigerung empfahlen die ExxonMobil Feldingenieure **Mobil Vacuoline™ 525**, das sein hervorragendes Leistungsverhalten über lange Zeit beibehält.

Vorteile

Durch die Umstellung auf **Mobil Vacuoline™ 525** verzeichnete der Kunde über den Zeitraum von drei Jahren jährlich 48 % weniger Lagerdefekte, was unter anderem dem hervorragenden Demulgiervermögen und den Korrosionsschutzeigenschaften des Öls anzurechnen ist. Die Einsparungen bei den Kosten für Lager belaufen sich auf über 70.000 Euro pro Jahr.

Jährliche Einsparungen durch weniger Lagerschäden über

70.000 €

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

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. Angegebene Beträge können aus anderen Währungen umgerechnet worden sein. 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.

© 2019 ExxonMobil 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.

POP 2018-604