

# Mobil SHC Polyrex 462 ha contribuito a ridurre i guasti dei cuscinetti dell'80%\*



Energy lives here™

## Cuscinetti nella macchina della carta Voith | Cartiera per la produzione di carta da imballaggio | Turchia

### Contesto

La cartiera turca per la produzione di carta da imballaggio produce carta con il macchinario della carta Voith. I cuscinetti della macchina della carta sono stati lubrificati con un grasso minerale concorrente. Il cliente ha registrato in media 5 arresti della produzione al mese a causa della scarsa lubrificazione.

### Raccomandazione

Per evitare l'interruzione della produzione, ExxonMobil ha raccomandato di lubrificare i cuscinetti con **Mobil SHC Polyrex™ 462**, un grasso sintetico con addensante alla poliurea. **Mobil SHC Polyrex 462** offre eccellenti prestazioni alle alte temperature e un'ottima stabilità strutturale che consentono di prolungare gli intervalli di rilubrificazione proteggendo al contempo l'apparecchiatura.

### Risultato

Dopo il passaggio a **Mobil SHC Polyrex 462**, i guasti dei cuscinetti si sono ridotti dell'80% e i tempi di fermo macchina non programmati sono diminuiti di 132 ore nel primo anno..

# 132

ore in meno di tempi di fermo macchina non programmati

Industrial Lubricants



**Advancing Productivity™**

### Sicurezza

La riduzione della manutenzione straordinaria ha contribuito a limitare l'interazione dei lavoratori con i macchinari e a ridurre i rischi di lesioni associate.

### Tutela Ambientale

Si sono registrati 44 cuscinetti danneggiati in meno, il che ha contribuito alla diminuzione dei rifiuti da smaltire\*\*.

### Produttività

Con l'aumento della produttività, la riduzione dei cuscinetti danneggiati e delle attività di manutenzione straordinaria si è ottenuto un risparmio di circa 266.000 dollari USA.

\*La presente Prova Prestazionale si basa sull'esperienza di un singolo cliente. I risultati effettivi possono variare a seconda del tipo di macchinario utilizzato e dalla sua manutenzione, dalle condizioni operative, dell'ambiente e dal lubrificante precedentemente utilizzato.

\*\*Visita il sito mobilindustrial.it per conoscere come determinati lubrificanti a marchio Mobil possono fornire benefici per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dalle condizioni operative e dalle applicazioni del prodotto selezionato.

Copyright 2016 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati. I loghi Mobil, ExxonMobil e gli altri marchi simili sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate. Ogni altro nome di prodotto, logo e marchio presente all'interno di questo materiale appartiene ai rispettivi proprietari.