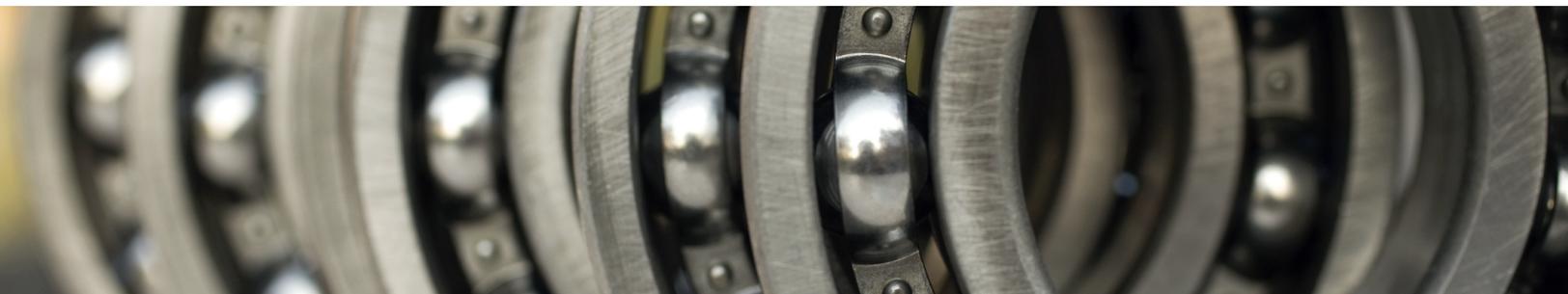


Mobil SHC Polyrex 462 ha aiutato a risparmiare fino a 12.000 dollari USA l'anno*



Energy lives here™

Cuscinetti a rulli per macchine a vapore | Stabilimento per la lavorazione di materie plastiche | Indiana, Stati Uniti

Contesto

I rulli presenti nella sezione MDO (Machine Direction Orientation) dello stabilimento del cliente sono soggetti a surriscaldamento da vapore fino a temperature di 135 °C. Quest'applicazione richiede un lubrificante con eccellenti prestazioni alle alte temperature. Nel corso degli anni, l'azienda ha testato numerosi tipi di lubrificanti sintetici, ma nessuno ha soddisfatto le sue aspettative. Alla fine, è stato selezionato un grasso specifico ad alto costo.

Raccomandazione

Come valida alternativa per questa applicazione, i tecnici della ExxonMobil hanno consigliato l'uso di **Mobil SHC™ Polyrex 462**. Il prodotto è stato scelto per colmare il divario prestazionale tra i grassi sintetici tradizionali, più densi, e il grasso specifico ad alto costo. **Mobil SHC Polyrex 462** è specificamente progettato per migliorare l'affidabilità dei macchinari in quanto contribuisce a risolvere i problemi di lubrificazione legati alle alte temperature e può essere sottoposto a temperature fino a 160 °C.

Impatto

Dopo una prova durata diversi mesi, il grasso dei cuscinetti risultava ancora in condizioni eccellenti. Non si riscontravano indurimenti né sfiati eccessivi, il colore si era solo minimamente imbrunito e non vi era evidenza di formazione di depositi. Sulla base di questi risultati, il cliente ha sostituito il lubrificante in tutti i cuscinetti passando a **Mobil SHC Polyrex 462**.

Risultato

A differenza dei lubrificanti utilizzati in precedenza, con **Mobil SHC Polyrex 462** la presenza di depositi significativi e/o di ossidazione eccessiva durante il funzionamento non è stata riscontrata. L'azienda, operante nel settore dell'estrusione, è passata a **Mobil SHC Polyrex 462** dichiarando di aver realizzato risparmi annui fino a 12.000 dollari USA..

Temperatura di
funzionamento
fino a **160 °C**

Industrial
Lubricants



Advancing
Productivity™

La nostra priorità più grande è aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi di sicurezza, tutela ambientale** e produttività attraverso i nostri lubrificanti e servizi innovativi. È quello che chiamiamo Advancing Productivity. Ed è così che vi aiutiamo ad avere una visione più ampia di successo.

* 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. Tutti i marchi qui utilizzati sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.