

Mobilgrease XHP 222 ha contribuito a migliorare la produttività riducendo il consumo di grasso del 67%*



Energy lives here™

Cuscinetti del treno di laminazione a caldo | Acciaieria | Oman

Contesto

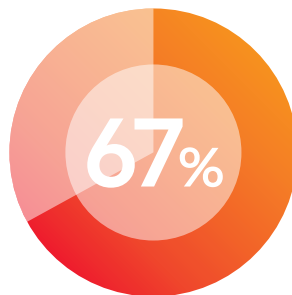
Il cliente produce acciaio attraverso il treno di laminazione a caldo presso un'acciaieria in Oman. I cuscinetti per laminatoi sono stati precedentemente lubrificati con grasso minerale al litio. Il grasso è stato distribuito sui cuscinetti mediante un impianto di lubrificazione a grasso centralizzato. A causa delle temperature d'esercizio e al sistema di raffreddamento a spruzzo d'acqua continuo, il grasso è stato eliminato dai cuscinetti.

Raccomandazione

Per migliorare la lubrificazione dei cuscinetti, ExxonMobil ha raccomandato il grasso al litio complesso **Mobilgrease XHP™ 222** che unisce eccellenti prestazioni alle alte temperature con una straordinaria aderenza, stabilità strutturale e resistenza alla contaminazione da acqua.

Risultato

Secondo le stime di questa azienda, scegliendo **Mobilgrease XHP 222** come grasso per cuscinetti, è stato ottenuto un risparmio di circa € 20.000 diminuendo il consumo di grasso del 67% rispetto al precedente prodotto minerale.



in meno di consumo di grasso

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sicurezza

Grazie alla riduzione della manutenzione ordinaria, il cliente ha potuto ridurre i rischi per la sicurezza dei lavoratori derivanti dal contatto diretto con i macchinari. La diminuzione delle perdite ha anche contribuito a tenere il luogo di lavoro più pulito e meno rischioso.

Tutela Ambientale

La riduzione delle perdite di grasso ha contribuito alla riduzione dei rifiuti oleosi da smaltire**.

Produttività

È stato dichiarato un risparmio annuo di circa €20.000. Questi risparmi sono dovuti alla riduzione del consumo di grasso e delle attività di manutenzione ordinaria.

* 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.