

Mobilith SHC PM 460 ha contribuito ad aumentare gli intervalli d'ingrassaggio della cartiera del 200%*



Energy lives here™

Cuscinetti sezione seccheria | Laminatoio cartone ondulato | Paesi Bassi

Contesto

Una cartiera olandese produce cartone ondulato con carta riciclata. Dopo aver ricostruito la sezione seccheria, sono state eliminate diverse bobine di supporto. I cuscinetti delle bobine sono stati lubrificati con il grasso sintetico **Mobilith SHC™ PM 460** con intervalli di ingrassaggio di 6 settimane.

Raccomandazione

Al fine di ottimizzare gli intervalli di ingrassaggio, ExxonMobil ha raccomandato di scollegare la linea di ingrassaggio di un cuscinetto per portare a termine prove controllate e stabilire l'intervallo di ingrassaggio ottimale per i cuscinetti. Durante il test, sono stati monitorati i livelli di vibrazione e malfunzionamento. Dopo aver raggiunto l'intervallo di 18 settimane, il cuscinetto è stato ispezionato visivamente.

Risultato

Gli intervalli di ingrassaggio sono stati estesi senza problemi da 6 a 18 mesi. Questo prolungamento degli intervalli di ingrassaggio ha ridotto a 58 le ore di manutenzione in un anno.

58

ore in meno di manutenzione
in un anno

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicurezza

La riduzione della manutenzione ordinaria, per effetto del prolungamento degli intervalli di cambio olio, ha contribuito a limitare l'interazione dei lavoratori con i macchinari di 58 ore, riducendo così i rischi di lesioni associati.

Tutela Ambientale

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

Produttività

La riduzione della manutenzione ordinaria e del consumo di grasso ha prodotto risparmi dichiarati di circa €3.500.

* 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.