

Smar Mobil SHC Polyrex™ 462 zmniejszył liczbę awarii łożysk o 80%*



Energy lives here™

Łożyska maszyny papierniczej Voith | Papiernia produkująca opakowania | Turcja

Opis

Turecki zakład produkuje papier opakowaniowy z wykorzystaniem maszyny papierniczej Voith. Łożyska maszyny papierniczej były smarowane smarem mineralnym konkurencyjnej marki. Z powodu nieprawidłowego smarowania produkcja w zakładzie była przerywana średnio 5 razy na miesiąc.

Zalecenia

Aby pomóc klientowi uniknąć kolejnych przerw w produkcji, firma ExxonMobil poleciła mu do smarowania łożysk syntetyczny smar **Mobil SHC Polyrex™ 462** z zagęszczaczem polimocznikowym. Produkt **Mobil SHC Polyrex 462** charakteryzuje się doskonałą odpornością na wysoką temperaturę i utratę stabilności strukturalnej, co pozwala na zmniejszenie częstotliwości przesmarowań urządzeń oraz zwiększenie ich ochrony.

Korzyści

W ciągu pierwszego roku po przejściu na smar **Mobil SHC Polyrex 462** liczba awarii łożysk zmniejszyła się o 80%, a łączny czas niezaplanowanych przestojów skrócił się o 132 godziny.

132
godziny nieplanowych
przestojów mniej

Industrial Lubricants



Advancing
Productivity™

Bezpieczeństwo

Zmniejszenie częstotliwości nieplanowych przeglądów serwisowych pozwoliło ograniczyć liczbę interakcji pracowników z urządzeniami, a tym samym zmniejszyć związane z nimi ryzyko.

Ochrona środowiska

Ograniczenie ilości smaru potrzebnego do smarowania 44 łożysk pozwoliło zmniejszyć ilość odpadów wymagających utylizacji**.

Produktywność

Wzrost wydajności produkcji, zmniejszenie liczby awarii łożysk i ograniczenie konieczności wykonywania niezaplanowanych czynności konserwacyjnych pozwoliło zaoszczędzić około 266 000 USD.

*Niniejszy dowód osiągniętych korzyści bazuje na doświadczeniach jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą być inne w zależności od rodzaju urządzenia i jego konserwacji, warunków i środowiska pracy oraz stosowanego wcześniej środka smarnego.

** Na stronie mobil.com/industrial można dowiedzieć się, jak niektóre środki smarne Mobil pomagają zmniejszać niekorzystne oddziaływanie na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

© 2018 Exxon Mobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki handlowe użyte w niniejszej publikacji są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych, jeśli nie podano inaczej.