

Mobilgrease XHP™ 222 pomógł zwiększyć produktywność poprzez obniżenie zużycia smaru o 67%*



Energy lives here™

Łożyska w walcowni prętów stalowych | Huta stali | Oman

Opis

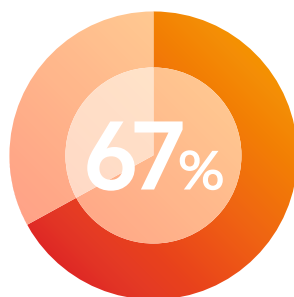
Nasz klient zajmuje się produkcją prętów stalowych w hucie w Omanie. Łożyska używane w walcowni były wcześniej smarowane mineralnym smarem litowym. Smar był dostarczany do łożysk poprzez układ centralnego smarowania. Jednak, ze względu na wysoką temperaturę roboczą i ciągłe chłodzenie rozpyloną wodą, smar był wymywany z łożysk.

Zalecenia

Aby zapewnić łożyskom lepsze smarowanie, ExxonMobil zalecił smar z zagęszczaczem litowym kompleksowym **Mobilgrease XHP™ 222**, który łączy doskonałą wytrzymałość w warunkach wysokich temperatur z niezwykłą przyczepnością, stabilnością strukturalną i odpornością na zanieczyszczenie wodą.

Korzyści

Dzięki smarowaniu łożysk smarem **Mobilgrease XHP 222** walcowni udało się zaoszczędzić około 20 000 euro oraz obniżyć zużycie smaru o 67% w porównaniu ze stosowanym wcześniej produktem mineralnym.



mniej zużytego smaru

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Bezpieczeństwo

Ograniczenie częstotliwości planowanych przeglądów serwisowych pozwoliło klientowi ograniczyć liczbę interakcji pracowników z urządzeniami, a tym samym zmniejszyć związane z nimi ryzyko. Dzięki mniejszej liczbie wycieków hala jest czystsza, a ryzyko poślizgnięcia się zostało ograniczone.

Ochrona środowiska

Ograniczenie wycieków smaru pozwoliło zmniejszyć ilość odpadów olejowych wymagających utylizacji**.

Produktywność

Firma osiągnęła roczne oszczędności na poziomie około 20 000 euro. Wynikają one ze spadku zużycia smaru i zmniejszonej ilości prac konserwacyjnych.

*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 mobilindustrial.com 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.