

Mobilgrease XHP™ 222 pomógł podnieść poziom bezpieczeństwa poprzez obniżenie zużycia smaru o 25%*



Energy lives here™

Łożyska w walcowni | Huta | Włochy

Opis

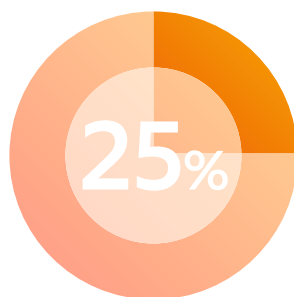
We włoskiej hucie łożyska używane w walcierce smarowane były mineralnym smarem litowym konkurencyjnej marki. Ekstremalnie wysoka temperatura robocza i duże obciążenia powodowały rozmiękanie smaru, co skutkowało niewystarczającym smarowaniem łożysk. W związku z tym operatorzy maszyn zmuszeni byli skrócić okresy pomiędzy przesmarowaniami. Dodatkowy smar wyciekał z łożysk na podłogę, zagrażając bezpieczeństwu pracowników.

Zalecenia

Aby zapewnić łożyskom lepsze smarowanie inżynierowie ExxonMobil zarekomendowali smar z zagęszczaczem litowym kompleksowym **Mobilgrease XHP™ 222**, który zapewnia doskonałą wytrzymałość w warunkach wysokich temperatur, niezwykłą przyczepność, stabilność strukturalną i odporność na zanieczyszczenie wodą.

Korzyści

Dzięki smarowaniu łożysk smarem **Mobilgrease XHP 222** walcownia zaoszczędziła około 17 400 euro. Smar **Mobilgrease XHP 222** już w pierwszym roku pozwolił firmie ograniczyć zużycie smaru o 25% 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 i 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 17 400 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.