

# Mobil Centaur™ XHP 461 pomaga zmniejszyć zużycie smaru w hucie o 40%\*



Energy lives here™

## Urządzenie do ciągłego odlewania stali | Huta | Finlandia

### Opis

W fińskiej hucie łożyska urządzenia do ciągłego odlewania były smarowane konwencjonalnym smarem konkurencyjnej marki za pośrednictwem układu centralnego smarowania. Firma borykała się z awariami łożysk oraz gromadzeniem się zanieczyszczeń ze smaru w maszynie i na podłodze w jej pobliżu ze względu na nadmierne smarowanie. To nie tylko utrudniało to utrzymanie czystości, lecz także stwarzało ryzyko poślizgnięcia.

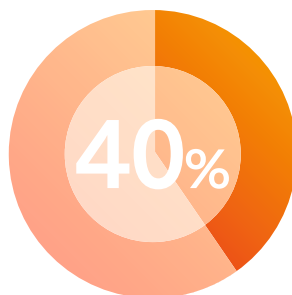
### Zalecenia

W celu ograniczenia zużycia smaru i wyeliminowania awarii łożysk inżynier ExxonMobil zalecił zastosowanie smaru **Mobil Centaur™ XHP 461** z sulfonianem wapnia jako zagęszczacza oraz przekazał rekomendacje dotyczące optymalnego smarowania uzupełniającego.

**Mobil Centaur XHP 461** łączy optymalną odporność na wymywanie i spryskiwanie wodą z doskonałą ochroną przed korozją w obecności wody.

### Korzyści

Po zamianie smaru na **Mobil Centaur XHP 461** nie stwierdzono awarii łożysk, a zużycie smaru zmniejszyło się o 40%. Nasz klient odnotował również spadek liczby wycieków smaru w pobliżu urządzenia do ciągłego odlewania stali.



**mniej zużytego smaru**

Industrial Lubricants



**Advancing Productivity™**

### Bezpieczeństwo

Zapobiegając wyciekom smaru na podłogę w pobliżu urządzenia do ciągłego odlewania stali, nasz klient zmniejszył ryzyko poślizgnięcia się pracowników odpowiedzialnych za konserwację maszyn.

### Ochrona środowiska

Ograniczenie wycieków smaru oraz zmniejszenie jego zużycia podczas konserwacji maszyn pozwoliło zmniejszyć ilość odpadów olejowych wymagających utylizacji\*\*.

### Produktywność

Zmniejszenie awaryjności łożysk, zużycia smaru i częstotliwości konserwacji wygenerowało oszczędności na poziomie około 6600 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 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.