

# Mobil SHC™ 630 pomaga koksowni Xinyu Iron & Steel Co., Ltd. zaoszczędzić rocznie 1830 USD\*



Energy lives here™

Przekładnia Jiangsu Tailong ZQ850 | Koksownia Xinyu Iron & Steel Co., Ltd. | Xinyu, prowincja Jiangxi, Chińska Republika Ludowa

## Opis

W koksowni Xinyu Iron & Steel Co., Ltd. pracuje 16 zestawów przenośników. Przekładnie przenośników były smarowane olejem mineralnym, który powodował ich nadmierne zużycie i skrócenie okresów pomiędzy wymianami oleju. Co więcej, przekładnie znajdowały się dość wysoko, co zwiększało ryzyko i koszty czynności konserwacyjnych.

## Zalecenia

Inżynier Wsparcia Technicznego ExxonMobil przeprowadził wraz z naszym klientem kontrolę na miejscu, a następnie zalecił wdrożenie produktu **Mobil SHC™ 630** i przeprowadzenie analizy oleju **Mobil Serv™ Oil Analysis**. Ponieważ olej **Mobil SHC 630** cechuje się doskonałą odpornością na utlenianie w wysokiej temperaturze, niskim współczynnikiem trakcji i wysokim wskaźnikiem lepkości, może nie tylko wydłużyć okresy pomiędzy wymianami oleju, lecz także zwiększyć efektywność energetyczną systemu.

## Korzyści

Po wdrożeniu oleju **Mobil SHC 630** zakład zaoszczędził aż 1830 USD w skali roku. Było to możliwe dzięki:

Obniżeniu średniej temperatury roboczej przekładni o 6,7°C

Zmniejszeniu zużycia energii elektrycznej przez silnik elektryczny o około 3,26%

Nawet o

# 3,26%

mniejsze zużycie  
energii elektrycznej przez  
silnik elektryczny

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

Nasze specjalistyczne usługi pomagają wydłużyć okres eksploatacji i niezawodność sprzętu, co przekłada się na redukcję kosztów konserwacji i ograniczenie przestojów. Dzięki temu możemy pomóc Ci osiągnąć cele związane z bezpieczeństwem, ochroną środowiska\*\* i produktywnością.

\* 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.

© 2019 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.