

Mobil Centaur XHP 461 pomaga zapobiegać nieplanowanym przestojom*



Energy lives here™

Zęby tylnego wału | Kopalnia węgla | Alabama, Stany Zjednoczone

Opis

W kopalni węgla w stanie Alabama do smarowania zębów tylnego wału, stosowano smar z kompleksowym zagęszczaczem litowym, zgodny z normą ISO 220. W trzymiesięcznym okresie pracy w kopalni zanotowano dwie awarie, z których każda wiązała się z pięciogodzinną utratą produktywności. Aby zmniejszyć awaryjność komponentów, firma zwróciła się do ExxonMobil z prośbą o dobranie rozwiązania smarnego zdolnego zapobiec awariom, a tym samym skrócić czas przestoju oraz zwiększyć efektywność operacyjną.

Zalecenia

Po dokonaniu oceny zastosowania i środowiska pracy inżynierowie ExxonMobil zalecili stosowanie smaru do łożysk **Mobil Centaur XHP™ 461** zgodnego z normą ISO 460. Opracowany przy wykorzystaniu zaawansowanej technologii zagęszczacza (sulfonian wapnia), **Mobil Centaur XHP 461** wykazuje należytą zdolność do pracy pod wysokim ciśnieniem oraz zapewnia ochronę w warunkach wysokiej wilgotności.

Korzyści

Dzięki zastosowaniu smaru **Mobil Centaur XHP 461** z kompleksowym zagęszczaczem wapniowym w kopalni węgla udało się zapobiec awariom maszyn, zredukować skalę nieplanowanych przestoju oraz zwiększyć produktywność. Takie rozwiązanie pozwoliło osiągnąć szacowane oszczędności na poziomie 252 000 USD.

Wpływ

Po pierwszych trzech miesiącach stosowania zaobserwowano, że smar do łożysk **Mobil Centaur XHP 461** pozwolił wyeliminować awarie zębów na tylnym wałku. Personel obsługi technicznej zanotował znaczne oszczędności, wynikające z utrzymanej produktywności oraz obniżenia kosztów pracy i wymiany części. Firma zwróciła również uwagę na ograniczenie zagrożeń, wynikające z mniejszej liczby interakcji pracowników z maszynami.

Całkowite oszczędności
na poziomie
252 000 USD

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Zwiększanie produktywności

Pomoc w osiągnięciu celów związanych z bezpieczeństwem, ochroną środowiska** i produktywnością dzięki naszym innowacyjnym rozwiązaniom w zakresie środków smarnych i usług jest dla nas najwyższym priorytetem. To podnoszenie produktywności. W ten sposób możemy pomóc w osiągnięciu sukcesu.

*To potwierdzenie osiągniętych korzyści jest oparte na doświadczeniu jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od stosowanego typu urządzeń i ich eksploatacji, warunków i środowiska pracy oraz wcześniej stosowanego środka smarnego.

**Odwiedź stronę mobilindustrial.com, aby dowiedzieć się, jak określone środki smarne Mobil mogą zapewnić korzyści i zmniejszyć wpływ na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa ExxonMobil może odnosić się do spółki Exxon Mobil Corporation i jej spółek zależnych. Wszystkie użyte w niniejszej publikacji znaki towarowe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ExxonMobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych, chyba że wskazano inaczej.
POP 2013-017