

Mobil DTE 10 Excel™ 46 wydłuża okres eksploatacji oleju w układzie hydraulicznym, co przekłada się na potencjalne roczne oszczędności rzędu 57 000 USD.*



Energy lives here™

Układ hydrauliczny / Huta miedzi / Szwecja

Opis

Szwedzka huta produkująca metale nieszlachetne, takie jak miedź, żużel cynkowy, ołów oraz metale szlachetne, zaczęła odczuwać pewne problemy z układami hydraulicznymi. Zauważyli, że na powierzchniach zaworów pojawił się lepki osad i brązowa woskowa powłoka. Było to przyczyną problemów z zaworami i filtrami mogących skutkować wypadkami podczas przelewania metali. W ciągu roku konieczna była wymiana nawet 6 zaworów, co wiązało się z nieoczekiwanymi przestojami.

Zalecenia

Inżynierowie ExxonMobil i Dystrybutor ExxonMobil wspólnie rekomendowali wymianę konkurencyjnych produktów na **Mobil DTE 10 Excel 46** ze względu na ich zrównoważoną formułę i dobór dodatków uszlachetniających. **Mobil DTE 10 Excel 46** to olej hydrauliczny wysokiej jakości o doskonałych właściwościach przeciwzużyciowych, dopasowany do potrzeb współczesnych przemysłowych i mobilnych układów hydraulicznych pracujących w warunkach wysokiego ciśnienia.

Zaproponowali również regularne korzystanie z usług **Mobil Serv™ Lubricant Analysis** pozwalających dostarczyć firmie zalecenia dotyczące wymiany oleju.

Korzyści

Po przejściu na środki smarne serii **Mobil DTE 10 Excel** na zaworach nie ma już żadnych śladów lepkich osadów, co skutkuje wydłużeniem okresu eksploatacji zaworów i filtrów nawet o 100% i ogranicza ryzyko związane z bezpieczeństwem. Ponadto dzięki korzystaniu z usługi **Mobil Serv Lubricant Analysis** udało się obniżyć zużycie oleju oraz wydłużyć jego okres eksploatacji poprzez określenie częstotliwości wymiany oleju na podstawie analizy zamiast stosowania stałych okresów między wymianami. Po 2,5 roku pracy bez poważnych problemów firma postanowiła wymienić środki smarne we wszystkich innych posiadanych układach hydraulicznych na produkty serii **Mobil DTE 10 Excel**.

2x dłuższy
okres eksploatacji
zaworu i filtra

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. Tym jest Zwiększanie produktywności. W ten sposób pomagamy Twojej firmie osiągnąć sukces.

*Niniejszy dowód osiągniętych korzyści opiera się na doświadczeniach jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od rodzaju urządzenia i jego konserwacji, warunków i środowiska pracy oraz stosowanego wcześniej środka smarnego.

** Na stronie mobil.pl można dowiedzieć się, jak niektóre środki smarne marki Mobil pomagają zmniejszać niekorzystne oddziaływanie na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków eksploatacji i zastosowań.

© 2020 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.