

Olej obiegowy Mobil Vacuoline™ 525 pomaga rozwiązać problem z separacją wody na linii monobloków*



Energy lives here™

Linia monobloków | Nawijarnia | Turcja

Opis

Używając tradycyjnego oleju obiegowego w obrębie dwóch linii monobloków, turecka nawijarnia doświadczała szeregu problemów wynikających z emulgowania oleju z wodą. Wspomniane problemy doprowadzały do nadmiernego zużycia oleju oraz nieplanowanych przestojów maszyn. Aby poprawić niezawodność maszyn, firma zwróciła się do ExxonMobil z prośbą o wskazanie środka smarnego, który zwiększyłby wydajność procesu produkcyjnego, zapobiegając jednocześnie przestojom.

Rekomendacje

Inżynierowie ExxonMobil zalecili wymianę stosowanego wówczas produktu na olej obiegowy **Mobil Vacuoline™ 525** na jednej z linii monobloków. Produkowany z wysokiej jakości olejów bazowych wzbogaconych opatentowanym zestawem dodatków uszlachetniających olej **Mobil Vacuoline 525** został opracowany, aby zapewniać wysoki stopień nawilżenia, dodatkową retencję oleju oraz cienką warstwę oleju zabezpieczającą przed rdzewieniem i korozją.

Zalecenia

W przeprowadzonym teście olej obiegowy **Mobil Vacuoline 525** wykazał doskonałą odporność na emulgowanie z wodą, jednocześnie zapobiegając rdzewieniu i korozji. Będąc pod dużym wrażeniem właściwości oleju, kierownictwo zakładu podjęło decyzję o wdrożeniu produktu **Mobil Vacuoline 525** na obu liniach produkcyjnych. W ciągu pięciu lat jego stosowania na żadnej z linii nie odnotowano problemów wynikających z emulgowania oleju z wodą.

Korzyści

Dzięki produktowi **Mobil Vacuoline 525**, firma zdołała zmniejszyć zarówno zużycie oleju, jak i nieplanowane przestoje, a także zwiększyła swoją wydajność operacyjną.

Brak problemów
wynikających
z emulgowania oleju
z wodą przez

5 lat

Industrial
Lubricants



Advancing
Productivity™

Advancing productivity

Pomoc w poprawie bezpieczeństwa, dbałość o ochronę środowiska** i wysoka wydajność dzięki naszym innowacyjnym rozwiązaniom w zakresie środków smarnych i usług jest dla nas najwyższym priorytetem. To podnoszenie produktywności. W ten sposób możemy pomóc Państwu osiągnąć sukces.

*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.

**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.

© 2018 ExxonMobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa ExxonMobil może odnosić się do spółki ExxonMobil 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.