

Wzrost ogólnej wydajności hydraulicznej w firmie Samruddhi Industries Limited dzięki stosowaniu oleju Mobil DTE 10 Excel 68*



Energy lives here™

Formowanie wtryskowe tworzywa sztucznego | Samruddhi Industries Limited | Sangli, Maharashtra, Indie

Opis

Klient ExxonMobil, firma Samruddhi Industries Limited, to jeden z wiodących producentów odpornych tworzyw sztucznych na terenie Indii. Firma przykłada dużą wagę do efektywności energetycznej, której celem jest zmniejszenie śladu węglowego oraz wspieranie zrównoważonego rozwoju. Poprzedni produkt był stosowany niemal we wszystkich układach hydraulicznych. Klient pozwolił firmie ExxonMobil na przeprowadzenie badania na jednej z posiadanych wtryskarek tworzyw sztucznych Windsor Armour 150T.

Zalecenia

Inżynier ExxonMobil ds. środków smarnych zalecił stosowanie oleju hydraulicznego **Mobil DTE 10 Excel™ 68** o wysokim wskaźniku lepkości i wysokiej odporności na ścinanie, zapewniającego dodatkową korzyść w postaci zmniejszonego współczynnika tarcia. Demonstracja efektywności energetycznej podczas stosowania oleju **Mobil DTE 10 Excel 68** (w porównaniu z poprzednim produktem) została przeprowadzona na wtryskarce tworzyw sztucznych Windsor Armour 150T.

Wpływ

Po miesiącu obserwacji firma Samruddhi Industries Limited zarejestrowała spadek jednostkowych kosztów produkcji. Olej **Mobil DTE 10 Excel 68** pozwolił klientowi ExxonMobil zwiększyć ogólną efektywność energetyczną o 4,28%, co pozwoliło zaoszczędzić 3000 USD w skali roku.

Korzyści

Inżynierowie ExxonMobil zalecili stosowanie oleju hydraulicznego **Mobil DTE 10 Excel 68** w maszynie Windsor Armour 150T, co pozwoliło ograniczyć zużycie energii o 4,28%.

Oszczędność energii do **4%**

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Pomoc w osiągnięciu celów związanych z bezpieczeństwem, troską o środowisko** 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 osiągnąć sukces.

* To potwierdzenie efektywnego działania jest oparte na doświadczeniu jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą w dużym stopniu zależeć od rodzaju wykorzystywanego sprzętu i jego eksploatacji, warunków działania i środowiska, a także środków smarnych stosowanych wcześniej.

** Odwiedź stronę mobilindustrial.com, aby dowiedzieć się, jak konkretne 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. Wszystkie użyte w niniejszej publikacji znaki towarowe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ExxonMobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych, chyba że wskazano inaczej.