

# Przekroczenie oczekiwań związanych z wydajnością w badaniu oleju Mobil DTE 10 Excel 46\*



Energy lives here™

Wtryskarka tworzyw sztucznych Van Dorn Model 1430 | Producent wyrobów z tworzyw sztucznych | Illinois, Stany Zjednoczone

## Opis

Olej **Mobil DTE 10 Excel™ 46** zastosowano w ramach testu w jednej z wtryskarek należących do amerykańskiej firmy zajmującej się produkcją wyrobów z tworzyw sztucznych, aby udokumentować oszczędność energii w porównaniu ze stosowanym wówczas środkiem smarnym.

## Zalecenia

Aby zmierzyć pobór energii, inżynierowie ExxonMobil zalecili przeprowadzenie badania z użyciem produktu **Mobil DTE 10 Excel 46** we wtryskarce tworzyw sztucznych Van Dorn Model 1430 o wysokim zapotrzebowaniu energetycznym. Badanie przeprowadzono przy tej samej mocy przerobowej oraz z zastosowaniem jednakowych czasów trwania cykli.

## Wpływ

Pomiary wykonane przez zewnętrznego podmiotu wykazały, że dzięki zastosowaniu oleju **Mobil DTE 10 Excel 46** – w porównaniu do używanego w tym czasie środka smarnego – firma była w stanie zmniejszyć pobór energii o 2,2% podczas ciągłej pracy oraz o 4,1% w momentach szczytowego zapotrzebowania, tj. na etapie powrotu śrub.

## Korzyści

Olej **Mobil DTE 10 Excel 46** pozwolił północnoamerykańskiemu producentowi wyrobów z tworzyw sztucznych na znaczące ograniczenie zużycia energii.

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

Pomaganie 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 w osiągnięciu sukcesu.

\* To potwierdzenie osiągniętych korzyści 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.