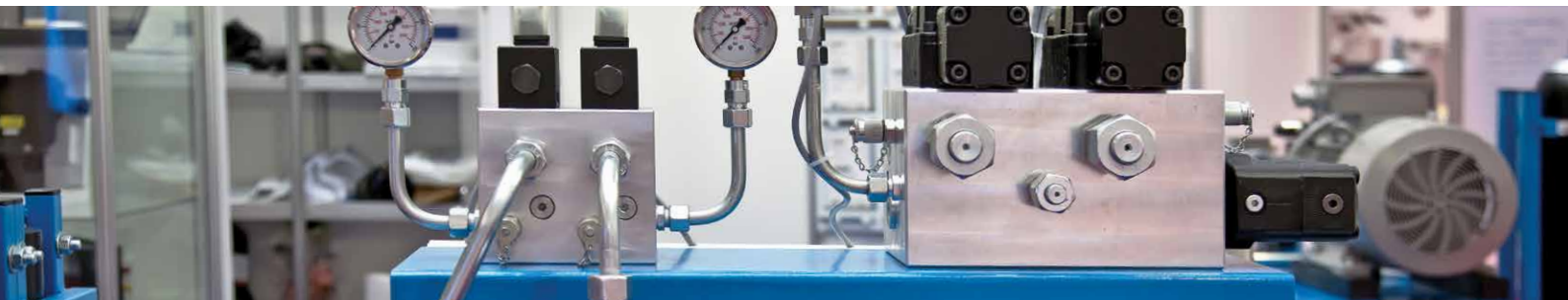


Zwiększenie efektywności operacyjnej układu hydraulicznego w fabryce opakowań z pomocą oleju Mobil DTE 10 Excel*



Energy lives here™

Wtryskarki tworzyw sztucznych Husky | Zakład produkcji opakowań | Iowa, Stany Zjednoczone

Opis

Jeden z największych na świecie producentów opakowań korzysta z szeregu wtryskarek tworzyw sztucznych. Olej w maszynach jest wymieniany regularnie i zgodnie z harmonogramem. Firma zwróciła się do ExxonMobil z prośbą o pomoc w opracowaniu strategii, która pozwoliłaby zwiększyć efektywność zakładu i zoptymalizować koszty eksploatacyjne.

Zalecenia

Firma ExxonMobil zaleciła zmianę oleju w czterech wtryskarkach Husky na oleje hydrauliczne serii **Mobil DTE 10 Excel™**. Seria **Mobil DTE 10 Excel** została naukowo opracowana z wykorzystaniem starannie dobranych olejów bazowych i specjalnych dodatków uszlachetniających tak, aby pomóc zapewnić nadzwyczajną wydajność układów hydraulicznych – w tym potencjalne korzyści w postaci oszczędności energii†.

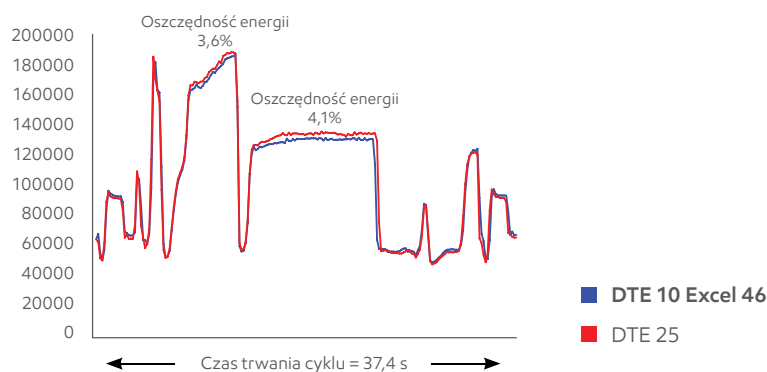
Wpływ

Personel obsługi technicznej zwrócił uwagę na obniżenie poziomu ciśnienia pomp. W efekcie możliwe było zwiększenie nakładu pracy przy mniejszym zapotrzebowaniu na ruch oleju oraz wody stosowanej do podtrzymania jego właściwej temperatury. Co więcej, dzięki wydłużonym okresom między wymianami

oleju firma ogranicza narażenie pracowników na ryzyko związane z obsługą urządzeń oraz redukuje ilość odpadów powstających podczas przeglądów serwisowych. Wyniki analizy oleju **MSLA (Mobil ServSM Lubricant Analysis)** wykazały, że środki smarne serii **Mobil DTE 10 Excel** nadają się do dalszego stosowania we wszystkich wtryskarkach klienta.

Korzyści

Oleje hydrauliczne z serii **Mobil DTE 10 Excel** pozwoliły producentowi opakowań na zwiększenie wydajności wtryskarek tworzyw sztucznych oraz ograniczenie liczby rutynowych czynności serwisowych. Po udanych testach olejów hydraulicznych Mobil DTE 10 Excel firma zdecydowała się stosować je w kolejnych maszynach od momentu następczej planowanej wymiany.



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 wcześniej stosowanych.

** Odwiedź stronę mobilindustrial.com, aby dowiedzieć się, jak niektóre środki smarne Mobil pozwalają osiągnąć korzyści zmierzające do zmniejszenia oddziaływania na środowisko naturalne. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

*** Efektywność energetyczna produktów serii Mobil DTE 10 Excel określa wyłącznie jakość płynu w porównaniu do konwencjonalnych olejów hydraulicznych Mobil. Technologia produktów pozwala na wyższą o 6% wydajność pompy hydraulicznej w porównaniu z produktami serii Mobil DTE 20 w testach przeprowadzonych w warunkach kontrolowanych w standardowych zastosowaniach hydraulicznych. Wyniki, jakie produkt osiągnął w zakresie oszczędności energii, uzyskano w testach przeprowadzonych zgodnie ze wszystkimi stosowanymi normami i protokołami branżowymi.

© 2016 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.