

Specjalistyczne środki smarne ExxonMobil dla sektora tworzyw sztucznych

Energy lives here™

Jako jeden z największych sektorów przemysłu w Europie, przemysł tworzyw sztucznych stwarza istotną szansę dla środków smarnych Mobil™.

Istnieje 62 000 przedsiębiorstw, głównie małych i średnich, działających w sektorze tworzyw sztucznych w Europie. Produkują one niezwykle różnorodne wyroby z tworzyw sztucznych dla różnych branż, takich jak opakowania, motoryzacja, budownictwo czy elektroniczne urządzenia konsumenckie. Około 90% z nich w produkcji wykorzystuje wtryskarki i wylączarki.



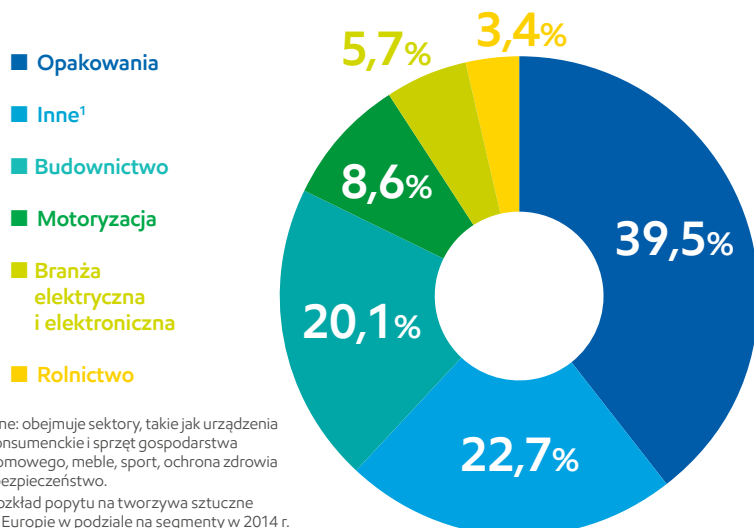
Czy wiesz, że wtryskarki i maszyny rozdmuchowe to serce przemysłu tworzyw sztucznych? Firma ExxonMobil ponownie skoncentrowała się na przemyśle tworzyw sztucznych, zwracając szczególną uwagę na wydajność wtryskarek i maszyn rozdmuchowych.

Przez wiele lat przedsiębiorstwo ExxonMobil współpracowało z producentami maszyn do wytwarzania opakowań sztucznych, by stworzyć dostosowany do ich potrzeb asortyment najlepszych smarów, które zarówno zmniejszają zużycie energii, jak i wydłużają okres eksploatacji maszyn, co skutkuje mniejszym całkowitym kosztem posiadania.



Czy wiesz, że 51% producentów tworzyw sztucznych wybiera środki smarne, które są zalecane lub zatwierdzone przez producenta urządzenia, i że asortyment olejów i smarów ExxonMobil został zaaprobowany przez ponad 6000 producentów urządzeń?

Tworzywa sztuczne – podsektory²



¹ Inne: obejmuje sektory, takie jak urządzenia konsumenckie i sprzęt gospodarstwa domowego, meble, sport, ochrona zdrowia i bezpieczeństwo.

² Rozkład popytu na tworzywa sztuczne w Europie w podziale na segmenty w 2014 r. Źródło: PlasticsEurope (PEMRG) / Consultic / myCeppi; U-28+NO/CH.



Firma ExxonMobil niedawno uruchomiła edukacyjno-informacyjną platformę o nazwie „**Mobil Plastics Tool**”, dzięki czemu przedstawiciele handlowi mogą lepiej zrozumieć funkcjonowanie całego przemysłu tworzyw sztucznych. „Mobil Plastics Tool” zawiera informacje potrzebne, aby lepiej zrozumieć ofertę produktów i potrzeby klientów, w tym metody wytwarzania tworzyw sztucznych, przegląd rynku czy techniki szkoleń.

Propozycja ExxonMobil dla rynku tworzyw sztucznych

Firma ExxonMobil oferuje szczególnie dopasowaną technologię środków smarnych do potrzeb branży tworzyw sztucznych, dlatego też podjęła decyzję o skoncentrowaniu swoich działań na tej branży i zwiększeniu środków na inwestycje w sprzedaż i marketing. Wśród produktów posiadających aprobaty wielu producentów znajdują się między innymi zaawansowane oleje hydrauliczne, smary syntetyczne, wysokiej jakości oleje do układów obiegowych i przekładni oraz oleje do sprężarek powietrza.



Czy wiesz, że najbardziej skłonni do zakupu klienci najprawdopodobniej reprezentują sektor rolniczy i segmenty związane z opakowaniami sektora tworzyw sztucznych, ponieważ ich działalność szybko się rozwija? Chętnie dowiedzą się oni również o korzyściach ze stosowania wysokiej jakości smarów.

ASORTYMENT PRODUKTÓW PRZEMYSŁOWYCH MOBIL DLA PRODUKCJI TWORZYW SZTUCZNYCH

Przy założeniu przeciętnego zużycia środków smarnych przez wtryskarkę na poziomie 125 l/rok istnieje znacząca szansa na rozwój działalności przy koncentracji na sektorze opakowań sztucznych¹.

- **Seria Mobil DTE 10 Excel™:** do zastosowań wymagających olejów bezcynekowych w układach hydraulicznych, dla wydłużonej żywotności filtra i do 6% wzrostu wydajności pompy hydraulicznej². Oleje szczególnie zalecane dla maszyn Krauss Maffei. Znakomite rezultaty osiągnięto dzięki zastosowaniu oleju hydraulicznego Mobil DTE 10 Excel™ 32, przez co zaoszczędzono do 5% energii elektrycznej (w porównaniu do oleju ISO VG 46), co skutkuje znacznym obniżeniem temperatury.
 - **Seria Mobil DTE™ 20:** oleje do wysokociśnieniowych układów hydraulicznych, gdzie wymagana jest wysoka filtrowalność, dłuższa żywotność filtra i „utrzymująca czystość technologia”.
 - **Seria Mobilith SHC™:** syntetyczne smary zatwierdzone i zaaprobowane przez ponad 370 producentów maszyn. Doskonałe działanie w zakresie ochrony przeciwzużyciowej w wysokich i niskich temperaturach umożliwiają wydłużone okresy pomiędzy wymianami smaru dla zastosowań uniwersalnych.
 - **Seria Mobil SHC™ 600:** syntetyczne oleje obiegowe, odpowiednie do smarowania przekładni i łożysk, zapewniają doskonały, wydłużony okres eksploatacji i żywotność filtra oraz wyższą efektywność energetyczną do 3,6% w porównaniu do olejów konwencjonalnych³.
- Zatwierdzona i zaaprobowana przez ponad 600 producentów w ponad 1800 zastosowaniach.
- **Seria Mobil SHC™ Rarus:** najwyższej jakości smary do sprężarek powietrza, przeznaczone przede wszystkim do smarowania śrubowych i łopatkowych sprężarek powietrza pracujących w trudnych warunkach. W szczególności nadają się do zastosowań w trudnych warunkach, gdzie występują wysokie końcowe temperatury sprężenia lub gdy pożądane są wydłużone okresy pomiędzy wymiany oleju.
 - **Seria Mobil SHC™ Gear:** syntetyczne, przemysłowe oleje przekładniowe, szczególnie zalecane do zastosowań, gdzie mogą występować mikropitting. Zalecana do przekładni wytłaczarek tworzyw sztucznych i zastosowań przekładniowych, gdzie działają ekstremalnie niskie i/lub wysokie temperatury oraz zastosowań w miejscach, gdzie występują warunki powodujące wysokie stopień korozji.
 - **Mobil Polyrex™ EM:** specjalistyczny smar do silników elektrycznych. Zaprojektowany specjalnie, by spełnić standardy największych producentów silników elektrycznych i łożysk w zakresie ekstremalnych warunków pracy i niewielkiego poziomu hałasu.
 - **Seria Mobil SHC Cibus™:** zalecana do stosowania przy produkcji opakowań żywności i napojów. Oleje serii Mobil SHC Cibus są zarejestrowane przez NSF jako produkty klasy H1 i są zgodne z przepisami sekcji 21 CFR 178.3570 amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (Food and Drug Administration) dla środków smarnych dopuszczonych do incydentalnego kontaktu z żywnością.

USŁUGI O WARTOŚCI DODANEJ, KTÓRE ROBIĄ RÓŻNICĘ

Mobil Plastics Tool > edukacyjno-informacyjne narzędzie dla lepszego zrozumienia sektora tworzyw sztucznych Stwarza ono możliwość ciągłego rozwijania i aktualizowania wiedzy. Użytkownik może uzupełnić wszelkie ewentualne „luki w umiejętnościach” i dowiedzieć się, jak najlepiej osiągnąć swoje cele biznesowe.

Mobil ServSM Lubricant Analysis (MSLA) > program, stworzony z myślą o przemyśle tworzyw sztucznych do mierzenia najważniejszych wskaźników wykorzystywanego oleju, dostarcza wiedzy potrzebnej do lepszego rozumienia potrzeb klientów w zakresie środków smarnych i stanu urządzeń.

Ocena ekspertów ExxonMobil > Inżynier ds. środków smarnych Dystrybutora (DLE) lub zespół techniczny inżynierów (FES) mogą sporządzić dokładną analizę użytkownika oleju w zakładzie i przekazać odpowiednie zalecenia. Na przykład: analiza filtracji lub wymiana olejów, która poprawi ogólną produktywność zakładu.

Czy wiesz, że oleje hydrauliczne, które są filtrowane zgodnie z wymaganiami przemysłowych producentów OEM nie tylko pozwalają na wydłużenie okresów pomiędzy wymianami oleju, ale również wydłużają życie najważniejszych części urządzeń. Stosowanie filtracji oznacza mniejsze zanieczyszczenie oleju i układu, dzięki czemu pozostaje ono na poziomie dopuszczalnym. To przekłada się na rzeczywiste korzyści w zakresie produktywności. Stosuj odpowiednią filtrację i odpowiedni olej do filtrowania, by je zmaksymalizować.



Oferta sprzedaży może zostać poszerzona o usługi, takie jak **kontrola systemu oleju hydraulicznego**, która pomoże zidentyfikować problemy z wydajnością i być może skróci czas przestojów. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z broszurą **dotyczącą usługi kontroli hydraulicznej**.

mobilindustrial.com

Energy lives here™

© 2017 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, o ile nie zaznaczono inaczej.

¹ Na podstawie danych AMI Consulting z 2014 r.

² Efektywność energetyczna produktów serii Mobil DTE 10 Excel określa wyłącznie jakość oleju 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. Efektywność energetyczna w przypadku tego produktu opiera się na wynikach, jakie olej osiągnął w testach przeprowadzonych zgodnie z obowiązującymi standardami i protokołami branżowymi.

³ Efektywność energetyczna odnosi się wyłącznie do działania olejów w porównaniu z konwencjonalnymi olejami referencyjnymi tej samej klasy lepkości stosowanymi w przekładniach. Użyta technologia pozwala na zwiększenie efektywności energetycznej do 3,6% w porównaniu z układem odniesienia przy testach przeprowadzonych w kontrolowanych warunkach w układzie obiegowym i przekładni ślimakowej. Zakres poprawy efektywności będzie różny w zależności od warunków pracy i zastosowania.