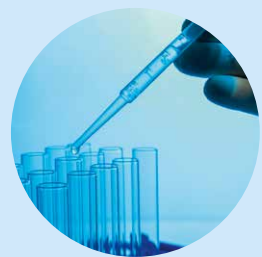


Odpowiednie rozwiązania do realizacji największych wyzwań

Wymagania dotyczące olejów i smarów dla branży spożywczej są bardzo rygorystyczne. Najważniejszą kwestią jest zagwarantowanie wysokiej jakości produktów spożywczych. Firma ExxonMobil opracowała oleje hydrauliczne oraz oleje do sprężarek, przekładni i układów chłodniczych spełniające wszystkie obowiązujące kryteria.



Spełnia wymagania

Nasze środki smarne są używane na całym świecie, w związku z czym muszą być koszerne (parve) i zgodne z zasadami halal, spełniać wszystkie wymagania związane z jakością żywności oraz być regularnie poddawane analizie zagrożeń oraz krytycznych punktów kontroli (HACCP).



Środki smarne do różnych zastosowań

Przemysłowe środki smarne Mobil™ pomagają chronić ciągłość pracy fabryki bo gwarantują skuteczne smarowanie oraz pozwalają osiągnąć optymalny czas pracy maszyn i ograniczyć koszty konserwacji. Ponieważ środki smarne zostały opracowane z myślą o wydłużeniu okresu eksploatacji oraz okresów między wymianami oleju, mogą przyczynić się do ograniczenia przestojów maszyn.



Ogromna wiedza i doświadczenie

Współpracujemy ściśle z zakładami produkcyjnymi i producentami części maszyn dla branży spożywczej, dzięki czemu znamy najnowsze rozwiązania dotyczące projektów zakładów i układów smarowania.

Advancing Productivity™ dla przemysłu spożywczego

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Nasze niezrównane syntetyczne środki smarne oraz usługi serwisowe przeznaczone dla każdego sektora przemysłu składają się na to, co nazywamy Advancing Productivity – najważniejsze korzyści w dziedzinie bezpieczeństwa, ochrony środowiska i produktywności, które pozwalają firmom osiągnąć zupełnie nowy poziom doskonałości.

Bezpieczeństwo

Dłuższe okresy eksploatacji narzędzi oraz mniejsza częstotliwość konserwacji mogą ograniczyć ryzyko zagrożeń pracowników.

Ochrona środowiska*

Mniejsze straty oleju spowodowane wyciekami i mniejsze ogólne zużycie pozwalają na oszczędność zasobów i ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko.

Produktywność

Mniejsza liczba przestojów związanych z przesmarowaniami i naprawą maszyn pozwala zwiększyć produktywność operacyjną.

ExxonMobil

ExxonMobil Petroleum & Chemical, BVBA
Polderdijkweg,
B-2030 Antwerpen,
Biuro wykonawcze: Hermeslaan 2,
1831 Machelen,
Belgia

mobil.com/industrial

*Więcej informacji o tym, jak określone środki smarne marki Mobil™ mogą zapewnić korzyści użytkownikowi i zmniejszyć wpływ na środowisko, można znaleźć na stronie mobil.com/industrial. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

Mobil™

Performance by ExxonMobil

Wysokiej jakości środki smarne dla branży spożywczej

Energy lives here



© 2018 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.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie, o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki (MSDS). Karty Charakterystyki (MSDS) można uzyskać na żądanie w punkcie sprzedaży lub są dostępne na stronie internetowej. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Używając zużyte oleje, należy pamiętać o ochronie środowiska.

Norma ISO 50001 dla przemysłu spożywczego

W dzisiejszych czasach przedstawiciele branży spożywczej muszą stawić czoła konkretnym trudnościom związanym ze smarowaniem. Oprócz bezpieczeństwa żywności i poprawy wydajności o konkurencyjności firmy w coraz większym stopniu decyduje zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Energooszczędność oraz efektywne wykorzystanie materiałów i zasobów coraz bardziej zyskują na znaczeniu. Smary i środki smarne Mobil™ mogą ułatwić firmie osiągnięcie związanych z tym celów.

Klienci korzystający ze środków smarnych Mobil™ mogą korzystać z kompleksowych konsultacji w zakresie wydajności energetycznej oraz dowiedzieć się, jakie kryteria muszą spełnić, aby wdrożyć system zarządzania energią zgodny z międzynarodową normą ISO 50001.

Międzynarodowa norma dotycząca tworzenia i certyfikacji systemów zarządzania energią ma pomagać firmom ograniczyć w zrównoważony sposób zużycie energii oraz emisje. Za jej sprawą kontroli podlegają wszystkie czynniki związane z energią i można jednoznacznie określić bieżące zużycie energii.

W zależności od zastosowania środka smarne Mobil™ pomagają:

Zwiększyć wydajność zakładów produkujących żywność i napoje – dzięki możliwości redukcji zużycia energii

Ograniczyć zużycie zasobów i negatywny wpływ na środowisko – dzięki nadzwyczajnej ochronie przed zużyciem i wydłużonym okresom między wymianami oleju

Zwiększyć bezpieczeństwo operatorów – poprzez ograniczenie prac konserwacyjnych.

To jeszcze mało?

Aby uzyskać więcej informacji na temat przemysłowych środków smarnych Mobil™ i kontroli zużycia energii, należy napisać na adres mobilindustrial lubes@exxonmobil.com. Odezwiemy się możliwie najszybciej po otrzymaniu wiadomości.



Produkty

Produkty	Zgodność z					Zastosowanie										Uwagi		
	Wymogi DIN	Numer rejestracyjny NSF	NSF H1	Kosher & Parve	Halal	Układ pneumatyczny (spr. powietrze)	Łożyska (olej)	Łożyska (smar)	Łańcuchy	Układy obiegowe	Sprężarki powietrza	Przekładnie	Przekładnie ślimakowe	Układy hydrauliczne	Pompy próżniowe		Sprężarki chłodnicze	
Produkty serii Mobil SHC Cibus™**																		
Mobil SHC Cibus™ 32	51524-2 HLP 51506-VDL	141500	x	x	x	x	x		x		x			x			Uniwersalny olej do układów hydraulicznych i sprężarek. Gwarantuje długi okres eksploatacji, bardzo dobrą ochronę i wzrost wydajności. Długie okresy między wymianami oleju. Potencjalne korzyści zw. z oszczędnością energii.*	
Mobil SHC Cibus™ 46	51524-2 HLP 51506-VDL	141498	x	x	x	x	x			x				x	x			
Mobil SHC Cibus™ 68	51524-2 HLP 51506-VDL	141499	x	x	x		x			x	x			x	x			
Mobil SHC Cibus™ 100	51524-2 HLP 51506-VDL 51517-2 CL	145255	x	x	x				x		x			x	x		Syntetyczny środek smarny klasy NSF-H1 jest przeznaczony przede wszystkim do pomp próżniowych.	
Mobil SHC Cibus™ 150	51517-3 CLP	141502	x	x	x		x			x		x				x	Ograniczenie kosztów konserwacji, zwiększenie wydajności w przypadku obiegów zamkniętych i przekładni. Długi okres eksploatacji. Potencjalna energooszczędność.*	
Mobil SHC Cibus™ 220	51517-3 CLP	141503	x	x	x		x		x	x		x	x			x		
Mobil SHC Cibus™ 320	51517-3 CLP	141505	x	x	x		x		x		x							
Mobil SHC Cibus™ 460	51517-3 CLP	141501	x	x	x		x			x		x	x					
Mobil SHC Cibus™ 32 HT	51522 (1998)	141504	x	x	x												Syntetyczny olej grzewczy dopuszczony do incydentalnego kontaktu z żywnością.	
Produkty serii Mobilgrease™																		
Mobilgrease™ FM 101	51825-KPF1K-20	141881	x	x	x											x	Smar wielofunkcyjny (NLGI 1). Bardzo dobra odporność na wypłukiwanie wodą lub środkami myjącymi. Długie okresy między przesmarowaniami.	
Mobilgrease™ FM 222	51825-KPF2K-20	136449	x	x	x											x		
Mobil SHC Polyrex™ 005	GPF HC 00 K-30	141947	x	x					x	x						x	Smar przeznaczony do wysokich temperatur, ekstremalnych warunków i stosowania w środowiskach o dużej wilgotności. Doskonała ochrona przed korozją.	
Mobil SHC Polyrex™ 222	KPF HC 2P-30	139558	x	x												x		
Mobil SHC Polyrex™ 462	KPF HC 2P-20	141946	x	x												x		
Oleje do układów chłodzenia																		
		1231994 - 224	x														x	Olej do układów chłodniczych ze sprężarką amoniakalną (NH3).
		1231995 - 226	x														x	
Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 224-234		133449 - 226E	x														x	
		138669 - 228	x														x	
		1231997 - 230	x														x	
		1231998 - 234	x														x	
Oleje przekładniowe																		
Mobil Glygoyle™ 150-1000		136672 - 150	x							x							x	Specjalny olej do przekładni ślimakowych. Potencjalna oszczędność energii.* Dobre parametry zimnego rozruchu.
		136642 - 220	x							x							x	
		136643 - 320	x							x							x	
		136467 - 460	x							x							x	
		136468 - 680	x							x							x	
		136470 - 1000	x							x							x	

*Więcej informacji o tym, jak określone środki smarne marki Mobil™ mogą zapewnić korzyści użytkownikowi i zminimalizować wpływ na środowisko, można znaleźć na stronie mobil.com/industrial. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.