



## Mobiltac 375 NC, 325 NC i 275 NC

Mobil Industrial, Poland

Oleje przekładniowe

### Opis produktu

Wysokowydajne, bezołowiowe, zawierające rozpuszczalnik oleje Mobiltac 375 NC, 325 NC i 275 NC o wysokiej lepkości do przekładni otwartych, zaprojektowane do stosowania w wielu rodzajach przekładni otwartych i sprzęcie górniczym. Zawierają nie chlorowany lotny rozpuszczalnik, który zapewnia płynność w trakcie eksploatacji, nawet przy niskich temperaturach. Po zastosowaniu rozcieńczalnik wyparowuje, a smary przybierają elastyczną, przyczepną, mocną konsystencję, która utrzymuje się przez cały okres eksploatacyjny tych smarów. Produkty Mobiltac 375 NC, 325 NC i 275NC mocno przylegają do uzębienia kół zębatach i innych komponentów i są odporne na „zrzucanie”, dzięki czemu tworzą odporny na zużycie, lepki, wytrzymały film, który zachowuje właściwości smarujące w warunkach granicznych. Mobiltac 275 NC zawiera także dodatek uszlachetniający EP/przeciwzużyciowy zapewniający dodatkową ochronę sprzętu.

Mobiltac 375 NC, 325 NC i 275NC nie twardnieją i nie łuszczą się w niskich temperaturach, nie tworzą twardej warstwy przy nasadach zębów kół zębatach. Kapanie i „zrzucanie” jest minimalne, a smary łatwo się usuwa za pomocą szmaty zamoczonej w rozpuszczalniku. Smary zapewniają ochronę przed deszczem, śniegiem i wymywaniem wodą przemysłową. Ich temperatury zapłonu minimalizują ryzyko pożaru. Ta nowa generacja smarów do przekładni i sprzętu górniczego łatwo się aplikuje, ręcznie lub za pomocą automatycznych dozowników. Technologia Mobiltac NC szybko stała się ulubioną technologią wśród wielu użytkowników przekładni otwartych i operatorów sprzętu górniczego na całym świecie.

### Zalety

Produkty Mobiltac NC są najnowszym rezultatem wykorzystania najnowszych technologii dodanych do rodziny produktów Mobiltac i w ciągu kilkudziesięciu lat odniosły wielki sukces w wielu rodzajach zastosowań. Te nowoczesne produkty zapewniają znacznie lepszą wydajność i wpływ na środowisko, niż starsze technologie rozcieńczania. Oferują one następujące zalety i potencjalne korzyści:

Właściwości	Zalety
Doskonała ochrona zębów kół zębatach i innych elementów maszyn w krytycznych warunkach smarowania	Zmniejszone zużycie i mniej awarii sprzętu; niższe koszty wymiany, postoju i konserwacji
Wyśmienita pompowalność w niskich temperaturach	Łatwy rozruch w niskich temperaturach otoczenia i eliminacja kosztów w podgrzewaniu
Wyjątkowa odporność na wymywanie wodą	Zachowuje doskonałą ochronę w mokrych środowiskach; mniej nierzewidzianych postojów
Minimalne kapanie i „zrzucanie”	Mniejsze straty produktu i niższe koszty zakupu nowych produktów
Brak łuszczenia w temperaturach poniżej zera stopni	Zachowany ochronny film smarny przy niskich temperaturach
Łatwe do usunięcia za pomocą szmat i konwencjonalnych rozpuszczalników lub płynów czyszczących	Większe bezpieczeństwo i obniżone koszty utrzymania

### Zastosowanie

Mobiltac 375 NC, 325 NC i 275C są przeznaczone do stosowania w wielu rodzajach przekładni otwartych i sprzęcie górniczym:

- Mobiltac 375 NC, zawierający olej bazowy o wysokiej lepkości, zalecany jest do smarowania wysoko obciążonych przekładni otwartych, w tym przekładni pracujących w wysokich temperaturach, jak np. koła koronowe w piecach do wypalania klinkieru cementowego i duże przekładnie w zakładach przetwarzających rudy
- Mobiltac 325 NC zalecany jest dla tych samych zastosowań, co Mobiltac 375 NC. Zawiera więcej rozcieńczalnika i ma mniejszą lepkość, dlatego łatwiej się go aplikuje w niższych temperaturach
- Mobiltac 275 NC służy jako środek smarny do łopat górniczych, żurawi lino-włókowych i podobnego sprzętu, a także do przekładni otwartych, mechanizmów zębatkowych, przekładni wahadłowych, wysięgników i drążków
- Minimalna temperatura robocza dla smaru Mobiltac 325 to -18°C, dla 375 NC to -1°C, a dla 275 NC to -9°C

### Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobilnac NC	Mobilnac 375 NC	Mobilnac 325 NC	Mobilnac 275 NC
Wygląd	Lepki, półpłynny, czarny	Lepki, półpłynny, czarny	Lepki, półpłynny, czarny
Lepkość kin., ASTM D 445			
[cSt] w 40°C, z rozpuszczalnikiem	5000	1500	-
[cSt] w 100°C, bez rozpuszczalnika	1260	1000	-
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	135	110	150
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 1298	0.96	0.95	0.99
Maksymalna temp. pracy, [°C]	121	93	-

## Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

09-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved