



Mobilnac 375 NC, 325 NC i 275 NC

Mobil Industrial, Poland

Oleje przekładniowe

Opis produktu

Wysokowydajne, bezołowiowe, zawierające rozpuszczalniki oleje Mobilnac 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 przez cały okres eksploatacyjny tych smarów. Produkty Mobilnac 375 NC, 325 NC i 275NC mocno przylegają do uzębienia kół zębatach i innych komponentów odporne na „zrzucanie”, dzięki czemu tworzą odporny na zużycie, lepki, wytrzymały film, który zachowuje właściwości smarujące w warunkach granicznych. Mobilnac 275 NC zawiera także dodatek uszlachetniający EP/przeciwzużyciowy zapewniający dodatkową ochronę sprzętu.

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

Zalety

Produkty Mobilnac NC są najnowszym rezultatem wykorzystania najnowszych technologii dodanych do rodziny produktów Mobilnac i w ciągu kilkudziesięciu lat osiągnęły 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, konserwacji
Wyśmienita pompowność w niskich temperaturach	Łatwy rozruch w niskich temperaturach otoczenia i eliminacja kosztów grzewania
Wyjątkowa odporność na wymywanie wodą	Zachowuje doskonałą ochronę w mokrych środowiskach; mniej nieprzewidywalnych 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

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

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

Mobiltac NC	Mobiltac 375 NC	Mobiltac 325 NC	Mobiltac 275 NC
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 : 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 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/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 stanowi specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość pro Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych infc prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

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

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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