



Mobilcut 320-New

Mobil Industrial , Poland

Chłodziwo wodne do obróbki metali

Opis produktu

Mobilcut to marka linii produktów należących do grupy przemysłowych środków smarnych firmy Mobil, mieszalnych z wodą wysokiej jakości chłodziw do obróbki. Formułowane z najlepszej jakości olejów bazowych, dodatków uszlachetniających i emulgatorów bezchlorowe produkty z serii Mobilcut zapewniają niezawodne działanie w szerokim zakresie procesów obróbczych.

Produkty te są przeznaczone do przygotowania chłodziwa z wodą o różnym stopniu twardości, wykazują niską skłonność do pienienia, zapewniają długotrwałą ochronę przed korozją narzędzi skrawających i obrabianych elementów. Niskie wymagania serwisowe i naturalna wysoka stabilność powoduje, że Mobilcut-y są produktami odpowiednimi dla nowoczesnego warsztatu, w którym długi czas pracy produktu, skuteczna obróbka maszynowa oraz względy zdrowotne i środowiskowe są czynnikami wpływającymi na zwiększenie produktywności.

Produkty te są dostarczane w postaci koncentratu i wymagają rozcieńczenia wodą w miejscu użytkowania. Wszystkie produkty Mobilcut nie zawierają zważywalnych formaldehyd (FAD).

Mobilcut 320-New to nie zawierający boru, wysokiej jakości syntetyczny płyn do obróbki metalu mieszalny z wodą. Mobilcut 320-New jest rekomendowany do szlifowania stali i żeliwa, do obróbki w której podstawowe wymagania dla chłodziwa to wysoka jakość wykańczanych powierzchni, doskonałe chłodzenie i niska skłonność do pienienia.

Właściwości i zalety

Produkty serii Mobilcut zostały zaprojektowane w celu zwiększenia produktywności nowoczesnych warsztatów mechanicznych poprzez zapewnienie wysokiej wydajności.

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Stabilny w postaci emulsji i roztworu	Łatwość użytkowania i konserwacji
Wysoka naturalna stabilność w długim okresie czasu	Zwiększona trwałość partii produkcyjnej i mniejsza ilość nieprzyjemnych zapachów
Niewielkie ryzyko pienienia produktu	Udoskonalona wydajność, również w układach wysokociśnieniowych
Odporny na tworzenie kleistych pozostałości	Większa czystość elementów obrabiarek
Wysoki stopień ochrony przed korozją	Zmniejsza potrzeby konserwacji maszyn i ponownej obróbki materiałów
Dobra separacja wiórów	Lepsza filtrowalność i wykończenie obrabianej powierzchni
Szeroki zakres zastosowań	Możliwość unifikacji produktów i zmniejszenia zapasów magazynowych
Kompatybilny z olejami do prowadnic serii Mobil Vactra No.	Łatwa separacja i usunięcie szlamu olejowego
Neutralny zapach	Przyczynia się do poprawy warunków pracy

Zastosowania

Mobilcut 320-New: Chłodziwo na bazie oleju syntetycznego (nie zawiera oleju mineralnego), zalecany do szlifowania stali i żeliwa. Nie jest zalecany do obróbki węgla i wolframu. Roztwór. Rekomendowana twardość wody do przygotowania emulsji to 0-20 °dH, w eksploatacji możliwość zastosowania wody o twardości do 40 °dH. Współczynnik refrakcji to 1,4.

Zalecane stężenia dla typowych operacji:

Szlifowanie lekkich stali: 5-8%

Szlifowanie stali węglowych: 8-10%

Szlifowanie powierzchni cylindrycznych i powierzchniowych: 5-8%

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd, koncentrat AA.Lab.101	Ciecz, Żółta
Wygląd, emulsja 5.0% w wodzie 20 °dH, AA.Lab.101	Przejrzysta, bezbarwna
Lepkość kinem. w 20°C, [mm2/s], DIN EN ISO 3104	70
Gęstość 15°C, [kg/m3], DIN EN ISO12185	1085
pH 5.0% roztw. w wodzie 20 °dH, DIN 51369	9.5

Zdrowie i bezpieczeństwo

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.

11-2019
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 Radzieckieg
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

ExxonMobil

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