

B-Cool MC 600

Art.-Nr 11600-01

Opis

B-Cool MC 600 to wodorozcieńczalne chłodziwo na bazie oleju mineralnego, nie zawierające boru i chloru. To nowoczesny płyn do obróbki metali, który ma uniwersalne zastosowanie w operacjach obróbki skrawaniem przy produkcji dużych i małych serii.

Zastosowanie

B-Cool MC 600 nadaje się do obróbki żeliwa, stali, stali nierdzewnej i aluminium.

Właściwości produktu

Czyste detale i maszyny



Łatwy do utrzymania w czystości

Idealny do dużych prędkości skrawania i wysokiego ciśnienia



Bardzo słabo pieniący się w twardej i miękkiej wodzie

Uniwersalne zastosowanie w obróbce wiórowej



Dobra wydajność skrawania

Właściwości fizyko-chemiczne

Koncentrat

Emulsja

Wygląd

przejrzysty

mleczny

Zawartość oleju mineralnego [%]

25

Gęstość w 20°C [g/cm³]

0.991

Lepkość w 40°C [mm²/s]

40.1

Punkt zapłonu [°C]

-

Wartość pH (świeża emulsja, Typowa wartość)

9.4

Wartość pH (pracująca emulsja)

8.8-9.4

Współczynnik odczytu refraktometrycznego

1.4

Blaser Swissslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01
00 www.blaser.com

Blaser.
SWISSSLUBE

Bezpieczeństwo i środowisko

Informacje na temat utylizacji, ochrony środowiska i bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki (SDS). Kartę charakterystyki można pobrać a na naszej stronie internetowej (blaser.com).

Wskazówki

Produkt nie zawiera*:

chloru**, metali ciężkich, bory, amin drugorzędowych, silikonu, formaldehydu, nitrozoaminy, eteru glikolowego.

Zalecany środek antypienny: Additive A38, Art. 29182

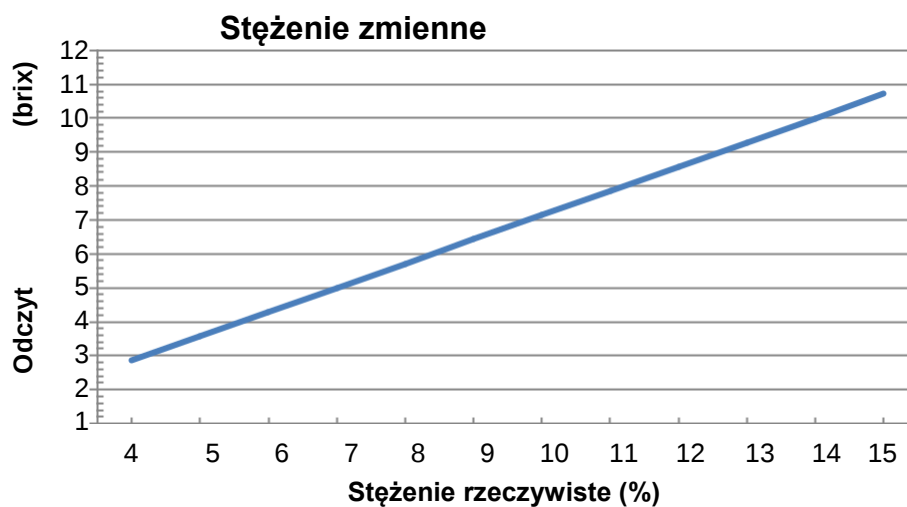
* Wymienione substancje nie są składnikami formuły jednak śladowych ilości nie można całkowicie wykluczyć

** Bez aktywnych chlorowanych dodatków wysokociśnieniowych.

Stężenia robocze

Zmienne stężenia użytkowania: 6 - 15% (odczyt na refraktometrze 4.3 - 10.8)

Twardość wody: produkt można stosować w miękkiej i twardej wodzie.



Dane zawarte w niniejszej specyfikacji opierają się na znanych własnościach i możliwościach aplikacji. Dane te nie uprawniają jednak do jakichkolwiek roszczeń prawnych. V1//30.06.2020 17:09:40