

KARTA INFORMACYJNA

Cimperial MB702

Płyn chłodząco-smarujący do obróbki skrawaniem i szlifowania przy średnim i dużym obciążeniu.

Opis

Cimperial MB702 jest klarownym, o barwie brązowej i mieszalnym z wodą koncentratem mikroemulsyjnego płynu chłodząco-smarującego.

Zastosowanie

Cimperial MB702 jest specjalnym płynem chłodząco-smarującym do obróbki skrawaniem i szlifowania aluminium i jego stopów. Cimperial MB702 może być również efektywnie używany w obróbce skrawaniem i szlifowaniu żeliwa i stali i jest zaprojektowany do stosowania w pojedynczych maszynach i centralnych systemach.

Właściwości i zalety

- Nie zwiększa kosztów utylizacji – produkt nie zawiera chloru
- Produkt bardzo łagodny – nie zawiera biocydów
- Czysty produkt – utrzymuje tarcze ściernie otwarte i maszynę w czystości
- Odporny na jełczenie – posiada właściwości biostatyczne
- Zapewnia wysoką jakość powierzchni przy obróbce aluminium i jego stopów
- Zwiększa wydajność. Cimperial MB702 zawiera efektywne środki smarne, które redukują ilość wytwarzanego ciepła przy skrawaniu i również szybko je odprowadzają. Ta właściwość pozwala stosować większe prędkości i posuwy umożliwiając tym samym zwiększenie wydajności.

Sposób użycia

Cimperial MB702 można z łatwością rozcieńczyć. Wystarczy jedynie wlać go do wody w zalecanej ilości i wymieszać. Do automatycznego mieszania zaleca się stosowanie mieszalnika Cimcool® Mix Master.

Zalecane stężenia początkowe

	Stopy aluminium i miedzi	Żeliwo i stale węglowe	Stale stopowe i stale nierdzewne
Szlifowanie	3.0%	3.5%	4.0%
Standardowe skrawanie	4.0%	4.0%	5.0%
Skrawanie przy dużym obciążeniu	6.0%	6.0%	8.0%
Rozwiercanie, gwintowanie, przeciąganie	8.0%	8.0%	10.0%

Tabela doboru dysz mieszalnika Mix Master

Kolor	Brąz	Pomar.	Zielony	Żółto-brąz.	Nieb.	Biały	Czerw.	Beżowy	Czarny
Stężenie	1.6	1.7	2.0	2.9	3.5	4.0	5.6	10	18

Stężenie może się zmieniać w zależności od warunków lokalnych.

Badanie stężenia

Do badania stężenia należy użyć jedną z metod podanych poniżej lub odpowiednich procedur laboratoryjnych dostępnych u lokalnego dostawcy. W przypadku użycia refraktometru uzyskany odczyt pomnożony przez 1,0 jest miarodajny tylko w przypadku świeżej mieszaniny.

Cimcool Zestaw TA	Użycie 2 ml. roztworu							*: następna strzykawka		
%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odczyt	0.92	0.81	0.70	0.60	0.49	0.38	0.27	0.17	0.06	*.95

Przewóz i magazynowanie

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i magazynować w temperaturze 5 - 30°C.

Opakowanie

5, 25 i 200 litrów.

Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego

Kiedy produkt jest przenoszony informacje dotyczące Zdrowia, Bezpieczeństwa i Środowiska oraz inne specyficzne informacje powinny być zaczerpnięte z Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego



A Milacron Company



STATOIL
Oleje i smary

Statoil Polska Sp. z o.o.
31-231 Kraków ul. Bociana 6
tel. (012) 415 70 00
fax. (012) 415 71 00
www.statoil-lubricants.com.pl

Cimperial jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.