

# KARTA I 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, 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 jęczenie – 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 pracy.

## 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

	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 jednej z metod podanych poniżej lub odpowiednich procedur laboratoryjnych dostępnych u lokalnego dostawcy.

Współczynnik refraktometru

W przypadku użycia refraktometru uzyskany odczyt pomnożony przez 1.0 jest miarodajny tylko w przypadku świeżej mieszaniny.

Cimcool TA Kit	użycie 2 ml. roztworu								*: następna strzykawką	
%	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

Cimcheck									
Niebieskie paski	1	2	3	4	5	6	7		
%	2	4	5	6	10				

## Przewóz i magazynowanie

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

## Opakowanie

5, 25 i 200 litrów.

## Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zawiera szczegółowe dane na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska, informacje z karty charakterystyki powinny być brane pod uwagę przez osoby posiadające styczność z produktem lub przewożące je.

	<b>Cimcool Polska Sp. z o.o.</b> Ul. Przemysłowa 25 32-083 Balice Tel. +48 12 357 54 00 Faks +48 12 378 33 46 Email info.pl@cimcool.net <a href="http://www.cimcool.net">www.cimcool.net</a>
---	--