

KARTA INFORMACYJNA

Cimstar MB604

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

Opis

Cimstar MB604 jest klarownym, o barwie bursztynowej, nie zawierającym azotynów i mieszalnym z wodą koncentratem mikroemulsyjnego płynu chłodząco-smarującego.

Zastosowanie

Cimstar MB604 jest biostatycznym płynem chłodząco-smarującym ogólnego przeznaczenia do obróbki skrawaniem i szlifowania wszystkich metali żelaznych i większości metali nieżelaznych. Cimstar MB604 jest produktem zaprojektowanym do stosowania w pojedynczych maszynach i centralnych systemach.

Właściwości i zalety

- Nie zwiększa kosztów utylizacji – produkt nie zawiera chloru.
- Posiada znakomitą stabilność – może być używany z wodą o twardości do 30°GH
- Odporny na jęlczenie – posiada właściwości biostatyczne
- Bardzo łagodny produkt – nie zawiera biocydów
- Bardzo ekonomiczny – wymaga małych uzupełnień
- Czysty produkt – utrzymuje otwarte tarcze ściernie i maszynę w czystości

Sposób użycia

Cimstar MB604 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

	Szlifowanie stali	Szlifowanie żeliwa	Skrawanie przy średnim obciążeniu	Skrawanie przy dużym obciążeniu
Stężenie początkowe	3.0%	3.5%	3.5 - 5.0%	5.0 - 7.0%
Stężenie uzupełnień	2.0%	2.5%	2.5%	3.0%

Tabela doboru dysz mieszalnika Mix Master

	Brąz	Pomar.	Zielony	Żółto-brąz.	Nieb.	Biały	Czerw.	Beżowy	Czarny
Stężenie	1.5	1.7	2.1	3.2	4.2	4.8	7	13	

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 1,5 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	0.81	0.67	0.53	0.39	0.25	0.11	*.96	*.82	*.68	*.54

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



CIMCOOL
INDUSTRIAL PRODUCTS
A Milacron Company



STATOIL
Oleje i smary

Partner: 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

Cimstar jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.