

CIMVANTAGE® 68FF

Chłodziwo do obróbki i szlifowania
Do średnich i ciężkich operacji



Opis

CimVantage 68FF jest ekonomicznym wodorozcieńczalnym koncentratem uniwersalnego półsyntetycznego chłodziwa. CimVantage 68FF nie zawiera biocydów w postaci uwalniaczy formaldehydu.

Zastosowanie

CimVantage 68FF jest chłodziwem ogólnego stosowania do operacji obróbki i szlifowania średniej i dużej mocy wszystkich metali żelaznych i powszechnych stopów aluminium. Jest przeznaczony do pracy z twardą wodą startową z przedziału 12-25°dH w układach indywidualnych i centralnych.

Korzyści i zalety

- Doskonała stabilność mieszanin z twardą wodą,
- Starannie dobrane surowce zapewniają długi czas pracy mieszanin,
- Nadaje się do większości operacji i metali, nie plami typowych stopów aluminium,
- Nie zawiera biocydów formaldehydowych, przyjazny dla operatorów i produkcji,
- Ekonomiczny z uwagi na niskie stężenia dolewek
- Czysty produkt – utrzymuje ściernice otwarte, a maszyny czyste,
- Doskonale chłodzi i smaruje.

Sposób użycia

CimVantage 68FF jest łatwo mieszalny, należy zawsze do wody dodawać chłodziwo, nigdy odwrotnie. Do automatycznego mieszania zaleca się stosowanie mieszalnika Cimcool® Mix Master S. Typowa temperatura wody użytej do wytworzenia emulsji powinna wynosić 5 – 25°C.

Zalecane stężenia początkowe

szlifowanie & obróbka	6 - 12 %
-----------------------	----------

Mix Master S

Stężenie** może być z łatwością utrzymywane poprzez nastawę regulatora na właściwą wartość.

** Stężenie może się zmieniać w zależności od warunków lokalnych. Należy je sprawdzić refraktometrem lub zestawem TA Kit.

Badanie stężenia

Do badania stężenia należy użyć jednej z metod podanych poniżej lub odpowiednich procedur laboratoryjnych dostępnych u lokalnego dostawcy.

Współczynnik refraktometru	1.8
----------------------------	-----

W przypadku użycia refraktometru uzyskany odczyt pomnożony przez 1.8 jest miarodajny tylko w przypadku świeżej mieszanki.

Cimcool TA Kit			Użycie 2 ml. roztworu						*: następna strzykawka	
%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odczyt	0.83	0.67	0.50	0.34	0.18	0.01	*.85	*.69	*.52	*.36

Przewóz i magazynowanie

Chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem, magazynować w temperaturze 5-35°C.

Opakowanie

200 i 1000 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 go.



Cimcool Polska Sp. z o.o.
ul. Hrubieszowska 2
Warszawa, 01-209, Poland
Tel. +48 12 357 54 00
Cimcool.pl@duboischemicals.com
www.cimcool.pl

