CIMSTAR® 278FF

Formaldehydabspalterfreier Kühlschmierstoff

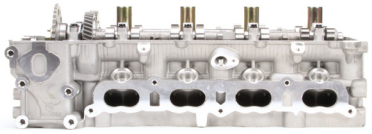
für mittelschwere Bearbeitungen











PRODUCT INFORMATION FLYER

Beschreibung

Cimstar 278FF ist ein formaldehydabspalterfreies, wassermischbares, Kühlschmierstoffkonzentrat, das eine feindisperse, teilsynthetische Emulsion bildet.

Anwendung

Cimstar 278FF ist ein Allround-Kühlschmierstoff, frei von formaldehydabspaltenden Bioziden, für Schleif- und Spanarbeiten bei einfacher bis mittelschwerer Beanspruchung an allen Eisen- und den meisten Nichteisenmetallen. Cimstar 278FF ist für den Einsatz in Einzelmaschinen und Zentralanlagen geeignet.

Eigenschaften und Vorteile

- Frei von formaldehydabspaltenden Bioziden
- Für ein breites Spektrum an Materialien und Bearbeitungsverfahren geeignet
- Sehr gutes Spülverhalten – hält Maschine und Werkzeuge sauber
- Ausgezeichnete Stabilität der Emulsion und sehr gutes Korrosionsschutzverhalten
- Gutes Rückstandsverhalten, keine Klebeneigung
- Sparsam im Verbrauch – sehr geringe Nachsatzkonzentrationen.
- Erfüllt die aktuellen Richtlinien an den vorbeugenden Gesundheit-, Arbeits- und Umweltschutz
- Kann in Ansatzwasser bis 8 - 12°dH eingesetzt werden

Anwendungshinweise

Cimstar 278FF ist einfach anzumischen. Das Produkt wird in der empfohlenen Konzentration einfach in Wasser eingerührt. Für den automatischen Ansatz empfehlen wir den Cimcool Mixmaster S. Die normale Ansatzwassertemperatur sollte zwischen 5 - 25°C liegen.

Empfohlene Einsatzkonzentration

Schleifen	4 - 6 %
Allgemeine Zerspanung	4 - 8 %

Mix Master S

Die Konzentration** kann einfach erreicht werden, wenn Sie die Reguliervorrichtung auf die richtige Zahl einstellen

** Die Konzentration kann unter den örtlichen Gegebenheiten unterschiedlich sein, deshalb ist es immer ratsam mit dem Refraktometer oder dem TA-Kit zu prüfen.

Konzentrationsbestimmung

Zur Konzentrationsbestimmung wird das Cimcool TA Kit, der Cimcool Refraktometer oder ein entsprechendes Laborverfahren verwendet.

Refraktometerfaktor:	2,6

Bei Gebrauch des Refraktometers zeigt das abgelesene Resultat, multipliziert mit dem Faktor 2,6 die Konzentration für einen Frischansatz.

Cimcool TA-Kit			Probenvolumen 2 ml. mix							*: zweite Spritze
%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ablesewert	0.86	0.73	0.61	0.48	0.35	0.23	0.10	*.98	*.85	*.72

Handhabung und Lagerung

Gegen direkte Sonneneinstrahlung und vor Frost schützen, bei 5 bis 35°C lagern.

Verpackungseinheiten

20, 200, 1000 Liter und Tankwagen.

Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt sollte beim Gebrauch des Produktes für spezielle Informationen und bei Gesundheits- oder Arbeitsplatzfragen zu Rate gezogen werden.

CIMCOOL EUROPE BV
Chriesbaumstrasse 2
8604 Volketswil
Schweiz
T +41 52 343 68 21
cimcool.ch@duboischemicals.com
www.cimcool.com

CIMCOOL EUROPE BV
Alt-Heerdt 104
40549 Düsseldorf
Deutschland
T +49 211 54012733
cimcool.de@duboischemicals.com
www.cimcool.com

