CIMSTAR® 506FF

Wassermischbarer Kühlschmierstoff zum Zerspanen und Schleifen für mittelschwere Bearbeitungen; formaldehydabspalterfrei





Product Information Flyer

Beschreibung

Cimstar 506FF ist ein klares formaldehydabspalterfreies, feindisperses Kühlschmierstoffkonzentrat.

Anwendung

Cimstar 506FF ist ein Kühlschmierstoff mit breitem Einsatzspektrum für alle mittleren bis schweren Zerspan- und Schleifprozesse, es ist für alle Eisenmetalle und die meisten Nichteisenmetalle geeignet. Cimstar 506FF kann in Zentralanlagen sowie in einzeln befüllten Maschinen eingesetzt werden.

Eigenschaften und Vorteile

- Besonders ausgewählte Rohstoffe garantieren eine lange Emulsionsstandzeit
- Enthält keine Formaldehydabspalter
- Geeignet für eine vielzahl von Materialien und Bearbeitungen
- Hervorragende Emulsionsstabilität
- Kann in Ansatzwasser bis 10 - 25°dH eingesetzt werden
- Sehr gutes Spülverhalten – hält Maschine und Werkzeuge sauber
- Sparsam im Verbrauch – sehr geringe Nachsatzkonzentrationen.



Anwendungshinweise

Cimstar 506FF 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	5 - 6 %
Zerspanen	5 - 10 %

Mix Master S

Die Konzentration kann einfach, durch einstellen des Stellrades auf den entsprechenden
Wert erreicht werden. Die Konzentration kann unter den örtlichen Gegebenheiten variieren, deshalb ist es immer ratsam mit den Refraktometer den eingestellten Wert zu kontrolieren.

Konzentrationsbestimmung

Zur Konzentrationsbestimmung, sollte eines der unten genannten Verfahren verwendet werden oder ein entsprechendes Laborverfahren.

Refraktometerfaktor	1.5

Bei Gebrauch des Refraktometers zeigt der abgelesene Wert, multipliziert mit dem Faktor 1,5 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	0.83	0.65	0.48	0.31	0.13	*.96	*.79	*.61	*.44	*.26

Handhabung und Lagerung

Vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Frost schützen, bei 5 bis 35 °C lagern

Verpackungseinheiten

5, 20, 200, 1000 Liter und TKW.

Sicherheitsdatenblatt

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

DuBois Europe BV
Chriesbaumstrasse 2
8604 Volketswil, Schweiz
T +41 52 343 68 21
sales.ch@duboischemicals.com
www.duboiseurope.com

DuBois Europe BV
Alt-Heerdt 104
40549 Düsseldorf, Deutschland
T +49 211 54012733
sales.de@duboischemicals.com
www.duboiseurope.com