STRUB Stabillo Cool TM 8 / SW

Biobalanced, wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Metallbearbeitung und Schleifoperationen (inkl. Diskussschleifen)

Art.-Nr. 30815

Beschreibung
Wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation für alle Zerspanungsoperationen. Durch den Einsatz eines speziell entwickelten biobalanced Systems, arbeitet dieser Kühlschmierstoff ohne jeglichen Zusatz von Bakteriziden.

Anwendung
STRUB Stabillo Cool TM 8 SW ist ein Universalprodukt für alle zerspanenden Metallbearbeitungsoperationen wie Schleifen, Drehen, Bohren, Fräsen und Gewindeschneiden.

Eigenschaften und Vorteile
- exzellente Eigenschaften
- hautfreundlich, da ein tiefer pH- Bereich möglich (8,8)
- geringe Schaumneigung, auch in weichem Wasser
- kein Steuern mit Bakteriziden und Fungiziden, da durch eine selektive Bakterienflora geschützt
- geringer Verbrauch, dadurch wirtschaftlich

Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
- Schleifen	Min. 5.6%	Min. 5%
- Drehen	5.6% - 6.7%	5% - 6%
- Bohren, Fräsen	6.7% - 7.8%	6% - 7%

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch

Technische Daten

Aussehen Konzentrat	Bräunlich
Dichte bei 20°C Konzentrat	0.948 g/cm³
Emulsionstyp 5%ig in Leitungswasser	opak
pH-Wert 5%ig in Leitungswasser	~ 9.3
Faktor Refraktometerablesewert	0.9 (multiplizieren)
Lagerung nicht unter 7°C oder über 40°C. Gebinde nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Sollte der Kühlschmierstoff trotzdem für kurze Zeit Temperaturen unter 7°C oder sogar im Gefrierpunktbereich ausgesetzt worden sein, sollte das Gebinde für 3 Tage bei Raumtemperatur gelagert werden und danach muss das Konzentrat kräftig aufgerührt werden bis es klar resp. homogen ist.	

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK:	Konzentrat	12 01 07
	Emulsion	12 01 09

Hinweis

Nicht mit anderen Kühlschmierstoffen mischen, da die Bio-flora zerstört werden kann.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch