STRUB Stabillo Cool TM 1 / SW



Biobalanced, wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Röhrenfertigung, schleifen (inkl. Diskussschleifen), Metallbearbeitung

Art. Nr. 30903

Beschreibung

Wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation für alle Rohrfertigungsoperationen. Durch den Einsatz eines speziell entwickelten "bio-balanced" Systems arbeitet dieser Kühlschmierstoff ohne jeglichen Zusatz von Bakteriziden.

Anwendung

STRUB Stabillo Cool TM 1 / SW ist ein Universalprodukt für alle kalten Rohrformoperationen mit kaltgewalztem Stahl, warmgewalztem Stahl und hochlegiertem Stahl. Das Produkt eignet sich auch für die zerspanende Metallbearbeitung wie Schleifen, Bohren, Drehen und Fräsen.

Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Exzellente Eigenschaften
- ✓ Hautfreundlich, da ein tiefer pH- Bereich möglich (8,6 - 9,2)
- ✓ Geringe Schaumneigung, auch in weichem Wasser
- ✓ Kein Steuern mit Bakteriziden und Fungiziden, da durch eine selektive Bakterienflora geschützt
- ✓ Geringer Verbrauch, dadurch wirtschaftlich

Mischverhältnis

- Schleifen	4%
- Drehen	4% bis 6%
- Bohren, Fräsen	5% bis 6%
- Reiben	6% bis 7%
- Gewindeschneiden-,rollen-,formen	6% bis 7%
- Sägen	7% bis 8%

Technische Daten

Aussehen	bräunlich
Emulsionstyp 5%ig in dest. Wasser	transparent / gelblich
pH-Wert 5%ig in dest. Wasser	~ 9.2
Dichte bei 20°C	0.95 g/cm³
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 mischen mit anderen Kühlschmierstoffen, da die Bio-Flora zerstört werden könnte.

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
Mühlematttstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch

ISO 9001|14001, Version 4: 16.05.2016 / DF