

# STRUB Stabillo Cool TM 1 / SW

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



Art.-Nr. 30903

## Beschreibung

Wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation für alle Rohrfertigungsoperationen. Durch den Einsatz eines speziell entwickelten biobalanced 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 ist (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. 4.5%	Min. 4%
- Drehen	4.5% - 6.7%	4% - 6%
- Bohren, Fräsen	5.6% - 6.7%	5% - 6%
- Reiben	6.7% - 7.8%	6% - 7%
- Gewindeschneiden	6.7% - 7.8%	6% - 7%
- Sägen	7.8% - 8.9%	7% - 8%

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.

