

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.

