

STRUB Stabillo Cut 1 SW

High-tech biobalanced Kühlschmierstoff



Art.-Nr. 30271

Beschreibung

Universeller, wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation. Geeignet für alle Zerspanungsoperationen. Durch die Verwendung einer speziellen Formulierung bildet sich beim Einsatz ein selektives, ausgewogenes Biosystem. Dieses schützt die Emulsion vor einem negativen, mikrobiologischen Einfluss (Bakterienbefall, Montagmorgen-Geruch).

Anwendung

Universell einsetzbar für alle Zerspanungsarbeiten wie Fräsen, Drehen, Bohren usw. in sämtlichen Materialien.

Eigenschaften und Vorteile

- sehr gute Zerspanungsleistung
- hautfreundlich, da ein tiefer pH- Bereich möglich ist (8,8)
- durch eine selektive, natürliche Mikroorganismen Flora müssen keine toxischen Bakterizide oder Fungizide nachgegeben werden.
- schaumarmes Produkt bei normalen Wasserhärten
- geringer Verbrauch
- wirtschaftlich

Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
- Schleifen	5.6% - 6.7%	5% - 6%
- Drehen	6.7% - 7.8%	6% - 7%
- Bohren, Fräsen	7.8% - 10.0%	7% - 9%
- Reiben	8.9% - 11.1%	8% - 10%
- Gewindeschneiden	11.1% - 13.4%	10% - 12%
- Sägen	11.1% - 16.7%	10% - 15%
- Tieflochbohren	11.1% - 16.7%	10% - 15%

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.

