

# STRUB Stabillo Cut 2 EP

Biobalanced Ultra High Performance  
Multifunktionseller Kühlschmierstoff für weiches Wasser



Art.-Nr. 30030

## Beschreibung

STRUB Stabillo Cut 2 EP ist ein biobalanced, hochadditiver Kühlschmierstoff mit ausgezeichneten EP (Extrem-Pressure) Eigenschaften.

Durch das biobalanced Konzept bildet sich eine ausgewogene, natürliche Bio-Flora, welche eine nahezu unbegrenzte Lebenszeit des KSS's bewirkt. Dadurch kann auf den Einsatz von stark gesundheitsgefährdenden Bakteriziden im Kampf gegen Mikroorganismen verzichtet werden.

STRUB Stabillo Cut 2 EP ist frei von sekundären Aminen oder deren Derivate, Nitritabspaltern, PBC, PCT, PTBB, und Schwermetallen. (Entspricht TRGS 611).

## Anwendung

Für sämtliche Zerspanungsoperationen und im Speziellen: Gewindeschneiden, Reiben (Mapal), Stanzen, Ziehen für alle Materialien wie auch Aluminium, rostfreier Stahl, höchstlegierte und gehärtete Stähle inklusive Buntmetalle.

## Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Schneidleistung (sehr gute Werkstückoberflächen)
- sehr gutes Penetrations-, Spül- und Waschvermögen
- hautfreundlich, da ein tiefer pH- Bereich möglich (8,8)
- Durch eine selektive, natürliche Mikroorganismenflora müssen keine toxischen Bakterizide oder Fungizide nachgegeben werden
- sehr ökonomisch, da das Produkt immer wieder verwendet werden kann
- Erhöhung der Standzeit der Werkzeuge
- für hohe Spindeldrehzahlen und für Hochdruckpumpen geeignet
- für Weichwasserbereich ab 0°dh

## Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
Drehen	5.6 % - 6.7 %	5.0 % - 6.0 %
Bohren, Fräsen	7.8 % - 8.9 %	7.0 % - 8.0 %
Reiben	8.9 % - 11.1 %	8.0 % - 10.0 %
Gewindeschneiden	8.9 % - 11.1 %	8.0 % - 10.0 %
Sägen	8.9 % - 11.1 %	8.0 % - 10.0 %
Tieflochbohren	8.9 % - 13.3 %	8.0 % - 12.0 %

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.

