

STRUB Stabillo Cut 2 EP SW

Biobalanced Ultra High Performance
 Multifunktioneller Kühlschmierstoff für weiches Wasser



Art.-Nr. 31334

Beschreibung

STRUB Stabillo Cut 2 EP SW 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 tiefer pH- Bereich (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
- sehr schaumarm
- für hohe Spindeldrehzahlen und für Hochdruckpumpen geeignet
- für Weichwasserbereich ab 0°dh

Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
- Drehen	5.6% - 6.7%	5% - 6%
- Bohren, Fräsen	7.8% - 8.9%	7% - 8%
- Reiben	8.9% - 11.1%	8% - 10%
- Gewindeschneiden	8.9% - 11.1%	8% - 10%
- Sägen	8.9% - 11.1%	8% - 10%
- Tieflochbohren	8.9% - 13.3%	8% - 12%

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 Kennzahlen 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.

