

# STRUB Stabillo Cut Extreme EP SW

Universeller, biostatischer, Hochdruck-Kühlschmierstoff

Art.-Nr. 31735

## Beschreibung

STRUB Stabillo Cut Extreme EP SW ist eine Extreme Pressure Metallbearbeitungsflüssigkeit. Hervorragende Spül-Reinigungswirkung (saubere Maschinen) sowie ein sehr gutes Schaumverhalten auch bei Weichwasser, zeigen die Stärke dieses Kühlschmierstoffes. Dank der feinen Tröpfchengrösse wird der Verbrauch (Ausschleppverluste durch Späne, Teile und Werkzeuge) massiv reduziert. Neben der geringen Nachdosierung ist STRUB Stabillo Cut Extreme EP SW biostatisch, d.h., eine sehr gute Beständigkeit gegen Bakterien und Pilze.

Frei von sekundären Aminen, Formaldehyd- oder Formaldehydabspaltern, Nitrit, Nitritabspalter, PCB, PCT, PTBB, etc. und entspricht TRGS 611.

## Anwendung

Universeller Einsatz wie Fräsen, Drehen, Bohren, Gewindeschneiden und Sägen auf Guss, diversen Stählen und Alu 6000- und 7000-Serie. (Keine Fleckenbildung). Kupferkorrosionstest 40 °C 3Std. 1b (pass)

## Eigenschaften und Vorteile

- hohe Biostabilität
- geringer Verbrauch und sehr gute Spül-Kühlwirkung
- geprüfter Rostschutz
- geringe Schaumneigung, auch in weichem Wasser
- Top Preisleistung
- hautfreundlich
- keine Fleckenbildung auf Alu-Legierungen

## Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
Schleifen	Min. 3.4 %	Min. 4.0 %
Drehen	3.4 % - 5.0%	4.0 % - 6.0 %
Bohren, Fräsen	3.4 % - 5.0 %	4.0 % - 6.0 %
Reiben	4.2 % - 5.8 %	5.0 % - 7.0 %
Gewindeschneiden	5.0 % - 6.7 %	6.0 % - 8.0 %
Sägen	5.0 % - 6.7 %	6.0 % - 8.0 %
Tieflochbohren	5.8 % - 7.5 %	7.0 % - 9.0 %

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.

