

# STRUB Stabillo Cut Extreme EP

Universeller, biostatischer, Hochdruck-Kühlschmierstoff

Art.-Nr. 31634

## Beschreibung

Wasser emulgierbarer EP Kühlschmierstoff mit universellem Charakter. Hervorragende Spül-Reinigungswirkung (saubere Maschinen). Dank der feinen Emulsionströpfchengröße wird der Verbrauch (Ausschleppverluste durch Späne, Teile und Werkzeuge) massiv reduziert. Neben der geringen Nachdosierung ist STRUB Stabillo Cut Extreme EP biostatisch, d.h., eine sehr gute Beständigkeit gegen Bakterien und Pilze. Frei von sekundären Aminen, sekundären Amin-Abspalter, Formaldehyd- oder Formaldehydabspaltern Nitrit, Nitritabspalter, PCB, PCT, PTBB, etc. und entspricht TRGS 611.

## Anwendung

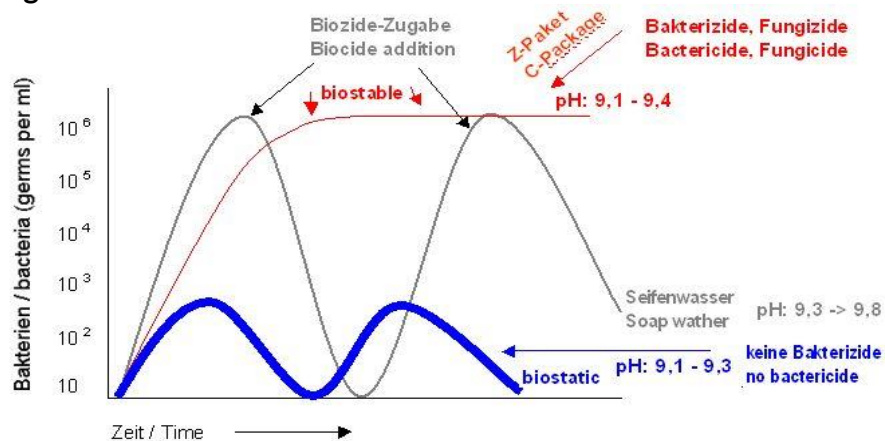
Universeller Einsatz wie Fräsen, Drehen, Bohren und Sägen auf Guss, diversen Stählen und Alu 6000- und 7000-Serie. (Keine Fleckenbildung).

Kupferkorrosionstest 40°C 3Std. 1b (pass)

## Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
- Schleifen	Min. 3.1%	Min. 4%
- Drehen	3.1% - 4.6%	4% bis 6%
- Bohren, Fräsen	3.1% - 4.6%	4% bis 6%
- Reiben	3.8% - 5.4%	5% bis 7%
- Gewindeschneiden	4.6% - 6.2%	6% bis 8%
- Sägen	4.6% - 6.2%	6% bis 8%
- Tieflochbohren	5.4% - 6.9%	7% bis 9%

## 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 an Alu-Legierungen

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.

