

# STRUB Stabillo Cut 005

Biostatisches Kühlschmiermittel

Art.-Nr. 30164

## Beschreibung

Biostatisches, d.h. bakterienbeständiges, wasserlösliches Hochleistungs-Kühlschmiermittel. STRUB Stabillo Cut 005 ist hautfreundlich und neutral im Geruch. Es ist auf Mineralölbasis aufgebaut, mit synergistisch wirkenden schmieraktiven Zusätzen.

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

## Anwendung

Universell einsetzbar für alle Zerspanungsarbeiten wie Fräsen, Drehen, Bohren usw. auf Grauguss, Stahl, legierte Stähle sowie für die Herstellung von Rohren und Profilen mit Längsnahtschweissen.

## Eigenschaften und Vorteile

- bakterienstabil - kein "Montagmorgengeruch"
- wesentlich geringerer Verbrauch (weniger Wechsel)
- guter Rostschutz
- hautfreundlich
- wirtschaftlich

## Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
Schleifen	3.6 % - 4.3 %	5.0 % - 6.0 %
Drehen	3.6 % - 5.0 %	5.0 % - 7.0 %
Bohren, Fräsen	4.3 % - 5.7 %	6.0 % - 8.0 %
Reiben	5.7 % - 7.2 %	8.0 % - 10.0 %
Gewindeschneiden	5.7 % - 7.2 %	8.0 % - 10.0 %
Sägen	5.7 % - 7.9 %	8.0 % - 11.0 %

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.

