

STRUB Stabillo Cut Challenge

Universal Performance, halbsynthetisches biostatistisches Kühlschmiermittel



Art. Nr. 31358

Beschreibung

Wasserlöslicher Kühlschmierstoff mit sehr universellem Charakter. Nebst geringem Verbrauch (Nachdosierung) ist STRUB Stabillo Cut Challenge biostatistisch, d.h. gute Microorganismenresistenz gegen Bakterien und Pilze.

STRUB Stabillo Cut Challenge verklebt nicht, hat eine hohe Spül-Reinigungswirkung und ist auch mit Wasser wieder reemulgierbar.

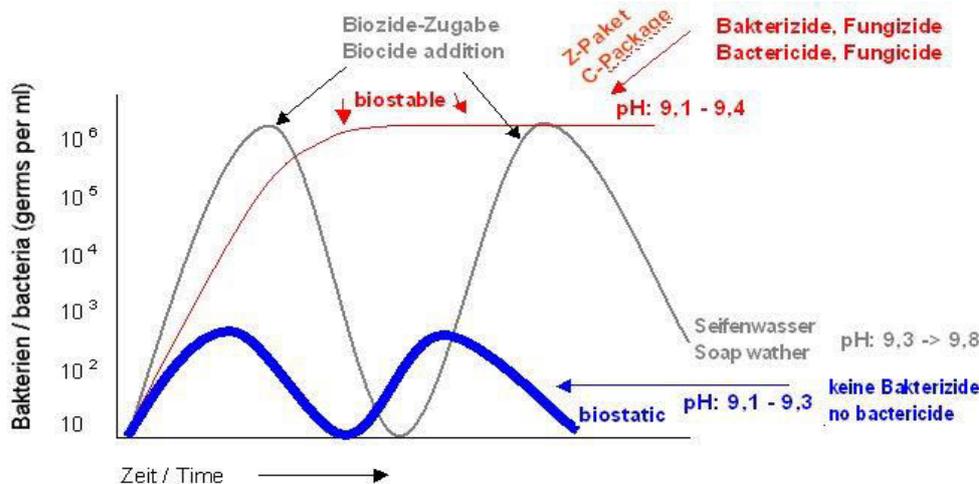
STRUB Stabillo Cut Challenge ist frei von sekundären Aminen, sekundären Amin-Abspalter, Nitrit, Nitritabspalter, organischen Chlorverbindungen, PCB, PCT, PTBB, etc. Endspricht TRGS 611.

Anwendung

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

Kupferkorrosionstest 40°C 3 Std. 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

Mischverhältnis

- Schleifen	5%
- Drehen	6% bis 8%
- Bohren, Fräsen	6% bis 8%
- Reiben	6% bis 8%
- Gewindeschneiden-,rollen-,formen	8% bis 10%
- Sägen	8% bis 10%
- Tieflochbohren	9% bis 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 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.

STRUB Stabillo Cut Challenge

*Universal Performance, halbsynthetisches biostatistisches
Kühlschmiermittel*



Art. Nr. 31358

Technische Daten

Aussehen Konzentrat Emulsionstyp 5%ig in dest. Wasser pH-Wert 5%ig in dest. Wasser Dichte bei 20°C Faktor Refraktometerablesewert Lagerung nicht unter 7°C oder über 40°C. Gebinde nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Sollte der Kühlschmierstoff trotzdem für kurze Zeit Temperaturen unter 7°C oder sogar im Gefrierpunktbereich ausgesetzt worden sein, sollte das Gebinde für 3 Tage bei Raumtemperatur gelagert werden und danach muss das Konzentrat kräftig aufgerührt werden bis es klar resp. homogen ist.	gelb - bräunlich opak - milchig ~ 9.2 1.030 g/cm ³ 2.3 multiplizieren
--	--

Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK:	Konzentrat	12 01 07
	Emulsion	12 01 09

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.