

STRUB Stabillo Cut EP 22 CFS

Hightech biobalanced Kühlschmierstoff für Hochleistungszerspanung

Art. Nr. 32593



Beschreibung

STRUB Stabillo Cut EP 22 CFS ist mit der neuesten LF-Technologie (Low in Foam) entwickelt worden. Die Auswahl synergistisch wirkender Additive zeichnet diesen modernen, hoch-additivierten, mineralölbasierten Kühlschmierstoff mit EP- Eigenschaften der neusten Generation aus. Durch die natürliche Bio-Flora, welche eine überdurchschnittliche Lebenszeit des KSS's bewirkt, kann auf die bekannten gesundheitsgefährdenden Biozide im Kampf gegen Mikroorganismen verzichtet werden.

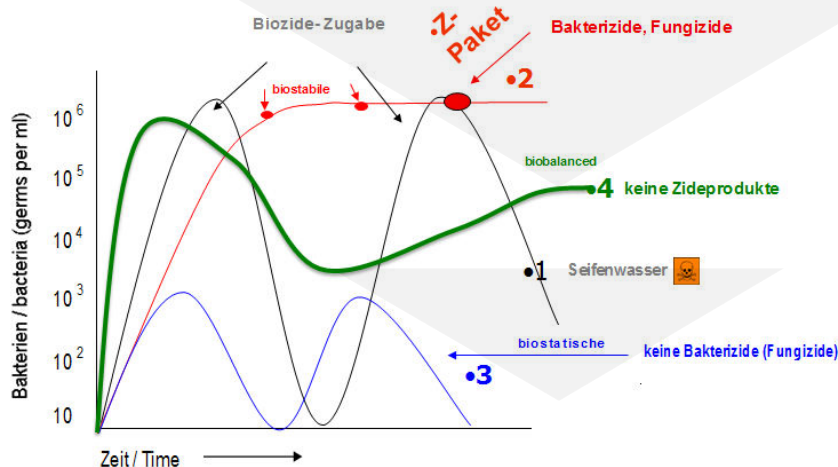
STRUB Stabillo Cut EP 22 CFS enthält zudem keine sekundäre Amine, kein Formaldehyd, zusätzliche Schwefeladditive, Schwermetalle sowie kein Nitrit, PCB, PCT, PTBB, Chlor und Bor.

Anwendung

Universell für allgemeine Zerspanungsoperationen anspruchsvoller Materialien wie Aluminium, Edelstahl, Titan, Nickel aber auch Stahl Legierungen.

Mischverhältnis

- Schleifen	5%
- Drehen	5% bis 6%
- Bohren, Fräsen	6% bis 7%
- Reiben	7% bis 8%
- Gewindeschneiden-,rollen-,formen	7% bis 8%
- Sägen	7% bis 9%
- Tieflochbohren	8% bis 10%



Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Hautfreundlich (pH 8.6 - 9.2)
- ✓ Exzellentes Schaumverhalten in Weich –und Hartwasser
- ✓ Lange Kühlschmierstoffstandzeit
- ✓ Optimale Spül-Penetrations-Wirkung, nebst hohem Waschvermögen
- ✓ Ausgezeichnete Schneidleistung, Werkstückoberflächen
- ✓ Erhöhung der Werkzeugstandzeit
- ✓ Ökonomisch und ökologisch
- ✓ Für hohe Spindeldrehzahlen und Hochdruckpumpen geeignet

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 EP 22 CFS

Hightech biobalanced Kühlschmierstoff für Hochleistungszerspanung

Art. Nr. 32593



Technische Daten

Aussehen Konzentrat Emulsion 6%ig in Leitungswasser pH-Wert 6%ig in Leitungswasser Dichte bei 20°C Faktor Refraktometerablesewert	bräunlich milchig, homogen ~ 9.2 0.97 g/cm ³ 1.0
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.	

Hinweis

Nicht mischen mit anderen Kühlschmierstoffen, da die Bio-Flora zerstört werden könnte.

Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

Entsorgung

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

oelluxx 24

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.