

HIGHTEC COOL SMU 1

Universell einsetzbarer, wassermischbarer Kühlschmierstoff ohne Mineralölanteile

Beschreibung

HIGHTEC COOL SMU 1 ist ein mineralölfreier wassermischbarer Kühlschmierstoff mit einer besonders hautfreundlichen und geruchsneutralen Formulierung.

HIGHTEC COOL SMU 1 ist frei von Bor, Nitrit und Nitrat.
HIGHTEC COOL SMU 1 enthält keine leicht nitrosierbaren Amine.

Anwendung

HIGHTEC COOL SMU 1 ergibt mit Wasser gemischt eine stabile opaleszierende Emulsion.

HIGHTEC COOL SMU 1 wird für die Bearbeitung von Gusseisen, Aluminium, und Buntmetallen empfohlen.

Vorteile

- gute Emulsionsstabilität
- guter Korrosionsschutz
- lange Standzeiten
- universell einsetzbar
- niedrige Schaumneigung
- gutes Anspringvermögen auch bei kälterem Ansatzwasser
- sehr gut biologisch abbaubar
- enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611
- biozidfrei
- chlorfrei

Empfehlung

Einsatzgebiet:

- Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen
- Schleifen
- Tieflochbohren, Gewindeschneiden
- Räumen, Reiben
- Automatenbearbeitung

Empfohlene Einsatzkonzentration:

Allgemein: 6-8 %

Tiefbohren, Gewindeschneiden, Räumen und Reiben: 7-15 %

Hinweise

Lagerung:

Bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinde beträgt die Lagerzeit: 9 Monate
Temperatur: 10-35° C

Anmischtemperatur:

15- 25 °C

