

ZET-cut 8500 EP

- Kühlschmierstoffe
- Schneidöle / Schleiföle
- Korrosionsschutz
- Metallreiniger
- Industrieschmierstoffe
- Service & Zubehör

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

31.05.2019

Anwendung

ZET-cut 8500 EP eignet sich aufgrund seiner ausgewogenen Formulierung für die Zerspanung von Aluminium und Stahl. Die ausgewählten Inhaltsstoffe sind sehr gut hautverträglich.

Eigenschaften

- Formaldehydfrei
- Hohe Schmierwirkung
- Langzeitstabil
- pH-stabil durch ausgewählte Amine
- Geringer Pflegeaufwand

Einsatzkonzentration

- Stahlzerspanung: 5 bis 7 %
- Aluminiumzerspanung: 6 bis 10 %

Refraktometerwert

- Faktor 1,1 pro °Brix

Kenndaten

| | Wert | Einheit | Methode |
|---------------------------|-------|--------------------|--------------|
| Aussehen | gelb | | |
| Dichte (20 °C) | 0,955 | g/cm ³ | DIN 51757 |
| Viskosität (40 °C) | 80 | mm ² /s | DIN EN 16896 |
| Mineralölgehalt / Fettung | 50 | % | |
| pH-Wert (5 %) | 9,3 | | DIN 19260 |
| Korrosionsschutz (4%) | 0/0 | | DIN 51360/2 |

Hinweise

- Das Konzentrat entspricht der TRGS 611
- Mindesthaltbarkeit: 12 Monate
- Empfohlene Lagertemperatur: +5 bis +30 °C
- Das Produkt enthält einen wirksamen Inhibitor gegen die Nitrosaminbildung
- Schmierstoffe enthalten zum Teil natürliche Rohstoffe. Geringe Abweichungen in Farbe und Aussehen beeinträchtigen nicht die Qualität und Funktion des Produktes.

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser qualifizierter Außendienst gerne zur Verfügung. Der Inhalt dieses Produktdatenblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden. Kenndaten sind Richtwerte, keine Spezifikationen.