

ZET-cut 4100

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

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

14.02.2020

Anwendung

Bor-, amin- und formaldehydfreier Kühlschmierstoff für alle Zerspanungsarbeiten von Eisen-, Aluminium- und Buntmetallen. ZET-cut 4100 bietet eine ideale Kombination aus breitem Anwendungsspektrum, hoher Schneidleistung und bestmöglichem Arbeitsschutz.

Eigenschaften

- Breites Anwendungsgebiet
- Feindisperse Emulsion
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Sehr gute Hautverträglichkeit (Hautschutzgutachten)
- Kennzeichnungsfrei

Einsatzkonzentration

- Zerspanen von Stahl ab 5 bis 8 %
- Zerspanen von Aluminium ab 6 bis 10 %

Refraktometerwert

- Faktor 1,0 pro °Brix

Kenndaten

	Wert	Einheit	Methode
Aussehen	gelb/braun		
Dichte (20 °C)	0,98	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität (40 °C)	46	mm ² /s	DIN EN 16896
Mineralölgehalt / Fettung	45	%	
pH-Wert (5 %)	9,2		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
- 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.