Produktdatenblatt



ZET-cut 9800

Kühlschmierstoffe Schneidöle / Schleiföle Korrosionsschutz Metallreiniger Industrieschmierstoffe

Service & Zubehör

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

12.02.2020

Anwendung

ZET-cut 9800 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff mit hervorragender Schmierwirkung und gutem Korrosionsschutz. Das Produkt wurde entwickelt für die mittelschwere Zerspanung und zum Schleifen von Stählen, Gusseisen und Aluminium.

Eigenschaften

- Borfrei, formaldehydfrei
- Hohe Stabilität
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Gute Spülung

- Geringe Rückstandsbildung
- Optimiertes Schaumverhalten
- DMG Mori-Freigabe
- Hautschutzgutachten

Einsatzkonzentration

- Schleifen ab 4 %
- Zerspanen ab 5 bis 8 %

Refraktometerwert

Faktor 1,1 pro °Brix

Kenndaten

	Wert	Einheit	Methode
Aussehen	gelb		
Dichte (20 °C)	0,969	g/cm³	DIN 51757
Viskosität (40 °C)	56	mm²/s	DIN EN 16896
Mineralölgehalt / Fettung	ca. 35	%	
pH-Wert (5 %)	9,4		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.