

ZET-cut 9508

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

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

17.02.2020

Anwendung

ZET-cut 9508 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff mit hervorragender Schmierwirkung und gutem Korrosionsschutz. Das Produkt zeichnet sich durch einen effektiven Inhibitor aus, der das Einlösen von Kupferionen verhindert und wurde entwickelt für die mittelschwere Zerspanung sowie zum Schleifen von Buntmetallen, Aluminium, Stahl und Gusseisen.

Eigenschaften

- Borfrei, formaldehydfrei
- Hohe Stabilität
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Buntmetallverträglich
- Gute Spülung
- Geringe Rückstandsbildung
- Optimiertes Schaumverhalten
- DMG Mori-Freigabe

Einsatzkonzentration

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

Refraktometerwert

- Faktor 1,2 pro °Brix

Kenndaten

	Wert	Einheit	Methode
Aussehen	hellbraun		
Dichte (20 °C)	0,962	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität (40 °C)	44	mm ² /s	DIN EN 16896
Mineralölgehalt / Fettung	45	%	
pH-Wert (5 %)	9,5		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.