

## ZET-cut 520

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

### Wasserlöslicher Kühlschmierstoff

19.07.2019

#### Anwendung

ZET-cut 520 ist ein mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat. Dieses wurde speziell für die Bearbeitung von Hartmetallen sowie Glas, Bunt- und Leichtmetallen entwickelt. Auch Stähle und Gusslegierungen können zerspannt werden, ohne dass Fremdöle einemulgiert werden.

#### Eigenschaften

- Mineralölfrei
- Borfrei, formaldehydfrei
- Hohe Stabilität
- Geringe Rückstandsbildung
- Gute Spülwirkung
- Inhibiert gegen Kobalt- und Kupferauslösung

#### Einsatzkonzentration

- Schleifen und Zerspanen ab 4 %

#### Refraktometerwert

- Faktor 1,3 pro °Brix

#### Kenndaten

	Wert	Einheit	Methode
Aussehen	gelb		
Dichte (20 °C)	1,096	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskosität (40 °C)	30	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN 16896
pH-Wert (5 %)	8,8		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.