

TECHNISCHE BERATUNG

ZET-cut 521

Datum 28.06.2018

Einsatz: ZET-cut 521 ist ein mineralöl- und nitritfreies Schleifkühlmittel für Stahl und Buntmetalllegierungen. Auch Kunststoffe können bearbeitet werden.

Es zeichnet sich durch Biostabilität, guten Korrosionsschutz und Schaumarmut aus.

ZET-cut 521 unterscheidet sich von anderen Schleiflösungen durch die vollkommene Bor- Formaldehydfreiheit, was sich positiv auf das Rückstandsverhalten auswirkt.

Konzentration: Beim Schleifen 3 – 5 %

Kenndaten:	Aussehen	Farblos-hellgelb
	Dichte (20 °C)	1,076 g/cm ³ DIN 51757
	Viskosität (40 °C)	3,0 mm ² /s DIN EN 16896
	Refraktometerfaktor	2,3 pro °Brix
	pH-Wert (5 %)	9,2 DIN 19260
	Korrosionsschutz (4 %)	0 DIN 51360/2

Hinweise:	Wassergefährdungsklasse	1 (Selbsteinstufung)
	Entsorgung Abfallschlüssel	12 01 09
	Empfohlene Lagerung	bei +5 - +30 °C
		12 Monate haltbar
	Anmachwasser	Trinkwasserqualität

Das Produkt enthält einen wirksamen Inhibitor gegen das entstehen von Nitrosaminen.
Ein Austausch bei Nitritkonzentrationen über 20mg/l ist daher nicht notwendig

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser qualifizierter Außendienst gerne zur Verfügung.
*Der Inhalt dieses Merkblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden. Die Kenndaten sind Richtwerte, aber keine Spezifikationen.
The technical datas are representative values. All recommendations are without any obligation.*