# **Produktdatenblatt**



## ZET-cut 8404 F

Kühlschmierstoffe
Schneidöle / Schleiföle
Korrosionsschutz
Metallreiniger
Industrieschmierstoffe
Service & Zubehör

#### Wassermischbarer Kühlschmierstoff

10.07.2019

### **Anwendung**

ZET-cut 8404 F ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff für die universelle Bearbeitung. Mit Anmachwässern von 5 bis 20 °dH ergeben sich schaumarme, stabile Emulsionen. Das Produkt eignet sich für einen weiten Bereich von spanabhebenden Metallbearbeitungsverfahren wie Drehen, Bohren oder Gewindeschneiden.

## Eigenschaften

- Schaumarm auch bei niedriger Wasserhärte
- Hohe Stabilität
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Gute Hartwasserstabilität
- Hautschutzgutachten

#### Einsatzkonzentration

- Schleifen ab 3 %
- Zerspanen ab 5 bis 8 %

#### Refraktometerwert

Faktor 1,0 pro °Brix

## Kenndaten

	Wert	Einheit	Methode
Aussehen	gelb		
Dichte (20 °C)	1,01	g/cm³	DIN 51757
Viskosität (40 °C)	55,8	mm²/s	DIN EN 16896
Mineralölgehalt / Fettung	40	%	
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.