

CULEX BASIC 80

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung:

Wassermischbarer Kühlschmierstoff besonders für Schleifarbeiten geeignet. Auch für allgemeine Zerspanarbeiten von allen gängigen Eisenwerkstoffen und Gusslegierungen geeignet. CULEX BASIC 80 weist sehr gute Spüleigenschaften und sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften auf. CULEX BASIC 80 enthält einen wirksamen Inhibitor gegen die Nitrosaminbildung.

Vorteile:

- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe Biostabilität
- sehr gute Spül- und Kühlwirkung
- optimiertes Schaumverhalten
- geringe Rückstandsbildung
- formaldehydfrei

Einsatzkonzentration:

- Schleifen: ab 4 bis 6%
- Zerspanen: ab 6 bis 10%

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	gelb		
Dichte bei 20°C	1,024	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	120	mm ² /s	DIN EN 16896
pH (5%)	9,4		DIN 51369
Korrosionsschutz (4%)	0/0		DIN 51360/2
Mineralölgehalt	20	%	
Refraktometerfaktor	1,2	pro °Brix	

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung bei +5 - +30 °C
- Mindesthaltbarkeit: 12 Monate
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 611