

CULEX BASIC 90

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung:

Borfreier, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff für einfache Zerspanungs- und Schleifarbeiten von Stahllegierungen. Für einfache Zerspanungsarbeiten von Aluminium und Buntmetall geeignet.

Der Kühlschmierstoff bildet mit Wasser feindisperse Emulsionen mit guten Korrosionsschutzeigenschaften. Auf Grund der geringen Rückstandsbildung bleiben Maschinen und Teile sauber und ohne störende Ablagerungen.

Vorteile:

- Borfrei, formaldehydfrei
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Geringe Schaumbildung
- Sehr gute Biostabilität
- Feindisperse Emulsion
- Geringe Rückstandsbildung
- Saubere Maschinen

Einsatzkonzentration: ab 5 bis 10%

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	gelb		
Dichte bei 20°C	0,991	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	140	mm ² /s	DIN EN 16896
pH (5%)	9,3		DIN 19260
Korrosionsschutz (4%)	0/0		DIN 51360/2
Mineralölgehalt	20	%	
Refraktometerfaktor	1,5	pro °Brix	

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30 °C
- Mindesthaltbarkeit: 12 Monate
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 611
- Der Kühlschmierstoff enthält einen wirksamen Inhibitor gegen die Nitrosaminbildung