

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Zerspänung von Stählen, Guss und Aluminiumlegierungen. CULEX BASIC 05 weist eine hervorragende Schmierwirkung und sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften auf. CULEX BASIC 05 enthält einen wirksamen Inhibitor gegen die Nitrosaminbildung.

- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe Stabilität
- gute Spülung
- geringe Rückstandsbildung
- bor- und formaldehydfrei
- gute Hautverträglichkeit

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	gelb		
Dichte bei 20°C	0,972	g/cm³	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	60	mm²/s	DIN EN 16896
pH (5%)	9,4		DIN 51369
Korrosionsschutz (4%)	0/0		DIN 51360/2
Mineralölgehalt	35	%	
Refraktometerfaktor	1,2	pro °Brix	

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