

CULEX AQUA 92

Wasserlöslicher mineralölfreier Kühlschmierstoff

Beschreibung:

Mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat auf Wasserbasis. CULEX AQUA 92 eignet sich besonders für die Bearbeitung von Hartmetallen, Glas, Bunt- und Leichtmetallen. Aber auch Stähle und Gusslegierungen können bearbeitet werden. Der Kühlschmierstoff enthält einen Inhibitor gegen Kobalt- und Kupferauslösung und zeichnet sich durch seine gute Spülwirkung und seine geringe Rückstandsbildung aus. CULEX AQUA 92 enthält einen wirksamen Inhibitor gegen Nitrosaminbildung.

Vorteile:

- Borfrei, formaldehydfrei
- Mineralölfrei
- Hohe Stabilität
- Geringe Rückstandsbildung, sehr saubere Teile
- Gute Spülwirkung
- Inhibiert gegen Kobalt- und Kupferauslösung

Einsatzkonzentration: Zerspanen ab 4%

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	hellgelbe Flüssigkeit		
Dichte bei 20°C	1,096	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	30	mm ² /s	DIN EN 16896
pH (5%)	8,8		DIN 19260
Korrosionsschutz (4%)	0/0		DIN 51360/2
Mineralölgehalt	0	%	
Refraktometerfaktor	1,3	pro °Brix	

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30°C
- Mindesthaltbarkeit: 12 Monate
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 611
- Als Anmachwasser eignet sich vollentsalztes Wasser am besten