

CULEX ULTRA 20

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung:

Synthetischer Kühlschmierstoff speziell zum Schleifen von Stahl und Buntmetalllegierungen, für einfache Zerspanoperationen und Kunststoffbearbeitungen. Der Kühlschmierstoff verfügt über sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften. CULEX ULTRA 20 zeichnet sich außerdem durch gute Spülung und geringe Rückstandsbildung aus. Maschinen und Teile bleiben ohne störende Ablagerungen.

Vorteile:

- borfrei, formaldehydfrei
- sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- gute Spülwirkung
- hohe Stabilität
- geringe Rückstandsbildung
- mineralölfrei

Einsatzkonzentration:

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

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	gelb		
Dichte bei 20°C	1,055	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	2	mm ² /s	DIN EN 16896
pH (5%)	9,3		DIN 19260
Korrosionsschutz (4%)	0/0		DIN 51360/2
Mineralölgehalt	0	%	
Refraktometerfaktor	3,1	pro °Brix	

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse 2 (deutlich 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