

CULEX BASIC 24

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung:

Wassermischbarer Kühlschmierstoff besonders für Schleifarbeiten von Stahl und Buntmetalllegierungen geeignet. Auch Kunststoffe können bearbeitet werden. CULEX BASIC 24 ist mineralölfrei. Der Kühlschmierstoff weist eine hervorragende Schmierwirkung und sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften auf. Die Borfreiheit, sowie der sich einstellende niedrige pH-Wert wirken sich positiv auf die Hautverträglichkeit aus. CULEX BASIC 24 enthält einen wirksamen Inhibitor gegen die Nitrosaminbildung.

Vorteile:

- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe Stabilität
- gute Spülwirkung
- geringe Rückstandsbildung
- bor- und formaldehydfrei
- mineralölfrei
- gute Hautverträglichkeit

Einsatzkonzentration: Schleifen: ab 3 bis 5%

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	farblos		
Dichte bei 20°C	1,065	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	2,7	mm ² /s	DIN EN 16896
pH (5%)	9,3		DIN 51369
Korrosionsschutz (4%)	0/0		DIN 51360/2
Mineralölgehalt	0	%	
Refraktometerfaktor	2,5	pro °Brix	

Hinweise:

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