

TECHNISCHE INFORMATION

LCT Cool Care 823

Kühlschmierstoff, wassermischbar

Einsatzgebiete	
Schleifen	✓
einfache – mittlere Zerspanungen (z. B. Drehen, Bohren, Fräsen)	✓
mittlere – schwere Zerspanungen (z. B. Tiefbohren, Räumen)	✓

Werkstoffeignung	
Eisenlegierungen (Stahl, Edelstahl, Guss)	✓
Leichtmetalle	✓
Buntmetalle	✓

Empfohlene Einsatzkonzentration:
6 – 10 % LCT Cool Care 823

Technische Daten	
Dichte (20 °C) in g/ml	0,976 – 0,996
pH-Wert 5 %ig	9,5 – 9,9
Refraktometerfaktor	1,4
Korrosionsgrad 0 (DIN 51360/2) ab unter Verwendung eines natürlichen Wassers mit 20 °dH	3,0%
Mineralöl-/Esterölgehalt	20%

Produktmerkmale	
vollständig wasserlöslich	
borfrei	✓
aminfrei	✓
frei von Formaldehyd- depotstoffen	✓
TRGS 611 – Forderungen werden erfüllt	✓