

## TECHNISCHE INFORMATION

# LCT Cool Care 835

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:
8 – 20% LCT Cool Care 835

Technische Daten	
Dichte (20 °C) in g/ml	0,934 – 0,954
pH-Wert 5 %ig	9,3 – 9,7
Refraktometerfaktor	1,0
Korrosionsgrad 0 (DIN 51360/2) ab unter Verwendung eines natürlichen Wassers mit 20 °dH	3,0%
Mineralöl-/Esterölgehalt	45%

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