

TECHNISCHE INFORMATION

LCT Cool Care 846

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 846

Technische Daten	
Dichte (20 °C) in g/ml	0,946 – 0,966
pH-Wert 5 %ig	9,1 – 9,5
Refraktometerfaktor	1,0
Korrosionsgrad 0 (DIN 51360/2) ab unter Verwendung eines natürlichen Wassers mit 20 °dH	3,5%
Mineralöl-/Esterölgehalt	48%

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