

# NEUTEC<sup>®</sup> T 128

Kühlschmiermittel –  
halbtransparent, wassermischbar

Ideal zum Schleifen und für  
einfache bis mittlere Zerspanung

borfrei



**Alles aus einer Hand!**  
Bei uns finden Sie das  
passende Zubehör  
für Ihr Produkt.



- ➔ Universal-Kühlschmierstoff für Zentral- und einzelbefüllte Anlagen
- ➔ frei von Bor, Formaldehyddepotstoffen, sekundären Aminen und Bioziden
- ➔ erfüllt die Anforderungen der TRGS 611
- ➔ wassermischbar – bildet eine stabile halbtransparente Emulsion
- ➔ Additive sorgen für verbesserte Oberflächengüte und damit zu höheren Werkzeugstandzeiten und geringerem Entsorgungs- und Investitionsaufwand
- ➔ lange Badstandzeiten durch sehr hohe Biostabilität
- ➔ geringe Nachsatzkonzentration durch hohe Emulsionsqualität
- ➔ unempfindlich gegenüber Schwankungen der Wasserqualität
- ➔ für die Bearbeitung von Magnesium geeignet
- ➔ mineralöhlaltig

### Einsatzgebiete:

Geeignet für Stahl, Edelstahl, Leichtmetall, Buntmetall, Magnesium und Grauguss. Universell verwendbarer Kühlschmierstoff für einfache bis mittlere Zerspanungen (Drehen, Bohren, Schleifen, Fräsen, Honen etc.).

### Anwendung und Dosierung:

Wir empfehlen eine Einsatzkonzentration von 6 - 10%. Eine Nachdosierung aufgrund des Verdunstungsverlustes von NEUTEC® T 128 muss im gleichen Mischungsverhältnis erfolgen.

### Hinweis:

Trocken und verschlossen bei +5 bis +30°C lagern.

Alle Flächen vor Beginn der Reinigungsarbeiten auf ihre Materialverträglichkeit prüfen! Das Produkt nicht mit anderen chemischen Produkten vermischen! Frostfrei lagern. Haltbarkeit beachten – siehe Produktetikett.

Nur für berufsmäßige Verwender!  
Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter: [gefahrstoffmanagement@neutec-chemie.com](mailto:gefahrstoffmanagement@neutec-chemie.com)

### Technische Daten:

Dichte (20° C) in g/cm <sup>3</sup>	0,938 - 0,958
pH-Wert 5%ig	9,3 - 9,7
Korrosionsgrad 0 (DIN 51360-2) ab	3,5 %
Mineralöl-/Estergehalt	47 %
Empfohlene Konzentration	6 - 10 % zum Schleifen: ab 4,5 %
Farbe Konzentrat	gelb
Aussehen in Wasser	halbtransparent

### Konzentrationsbestimmung:

Refraktometerfaktor	1,0
Berechnung	Anzeige Refraktometer (°Brix) x Refraktometerfaktor = % NEUTEC® T 128
Badkontrolle	Konzentration mit Refraktometer, pH-Wert, Nitritgehalt, Wasserhärte z. B. mit entsprechenden Teststreifen

Konzentrat bitte nie pur einsetzen!

Preis/l: .....

Gebinde: .....

Ihre Dosierung: .....

Anwendung  
Preis/l: .....