



## Metallbearbeitung

### Wassermischbarer Kühlschmierstoff

- bor- und formaldehydfrei
- frei von Chlor und sekundären Aminen

### EINSATZGEBIETE

SPIRIT 3000 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff für die allgemeine Zerspanung von Eisenmetallen und Stählen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-7 L-MAE

### ANWENDUNGSVORTEILE

- hervorragende Kühl- und Schmierwirkung
- guter Korrosionsschutz
- lange Emulsionsstandzeiten bei entsprechender Pflege

### ANWENDUNGSHINWEISE

Anwendungsvorschlag:  
Schleifen 4–5 %; allgemeine Zerspanung 5–7 %; schwere Zerspanung 7–10 %

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Refraktometrischer Korrekturfaktor			2,6
Dichte bei 15 °C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1.011
pH-Wert (5 %)	DIN 51369		9,9

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.