

## Kühlschmierstoffkonzentrat AF

Produktbeschreibung:

- Wassermischbarer Kühlschmierstoff für schwerste konventionelle Bearbeitung
  - Hohes Leistungsvermögen
  - Spezielle Korrosionsschutz-Additive sorgen gleichzeitig für einen guten Korrosionsschutz während der Bearbeitung
  - Das Kühlschmierstoffkonzentrat bildet eine besonders stabile Bearbeitungsemulsion und ist sowohl bei weichem als auch bei hartem Wasser einsetzbar
  - Exakt auf das Basisöl abgestimmte Wirkstoffe sorgen für ein gutes Druckaufnahmevermögen

Anwendung:

• Einsetzbar auf Stahl, Aluminium, Aluminiumlegierungen und allen Buntmetallen

Lieferart:

• Lieferform: 25L Kanister 1 Stück

209L Fass 1 Stück

Technische Daten

- Kin. Viskosität (bei 20° C):
  Dichte (bei 20° C):
  93 mm²/s (ASTM D 7042)
  0,91 g/cm³ (DIN EN ISO 12185)
- pH-Wert (bei 20° C): 8,9 (DIN 51369)

Refraktometer-Faktor: 1
 Mineralöl-Gehalt: 60%
 Lagertemperatur: 5 – 40° C
 Haltbarkeit: 12 Monate

BorfreiAminfrei

Einsatzkonzentrationen:

• Zerspanen von Stählen

und Stahlguss: 6-10%

• Zerspanen von Aluminium

und Buntmetall: Ab 6%

Sicherheitsempfehlung:

• Die übliche Arbeitshygiene beachten

Besondere Hinweise:

 Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

## Zur Beachtung:

Vorstehende Ängaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.