

CURTIS S 60 A2

Beschreibung

CURTIS S 60 A2 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff und besteht aus aromatenarmen Mineralöl, polaren Schmierungszusätzen sowie anionischen und nicht ionischen Emulgatoren.

Technische Daten

Konzentrat	
Farbe:	braun
Dichte (15°C):	0,94 g/cm ³
Mineralölgehalt	>65 %
Emulsion	
Aussehen:	milchig
pH-Wert (5%ig):	8,8 - 9
Korrosionsschutz (Filter/Guss-Späne):	Note 0 > 6% (DIN 51360/2)

Refraktometerfaktor: 0,9

Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

CURTIS S 60 A2 ist für die Bearbeitung an leicht - schwer zerspanenden Eisen-Werkstoffen sowie Aluminiumlegierungen und Buntmetallen geeignet.

Bearbeitung	Empfohlene Einsatzkonzentrationen
Zerspanung (Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindebearb., Sägen, Reiben) von Stahl	ab 5% bis 10%
von Aluminium, Buntmetalle	ab 6 % bis 12%
Schleifen von Stahl, Alu	ab 5% bis 7%

Das Mischen sollte mit Hilfe automatischer Mischgeräte erfolgen.

Vorzüge

- ✓ *Gute Hautverträglichkeit*
- ✓ *frei von Borsäure und Aminen*
- ✓ *bildet öligen Schutzfilm*
- ✓ *schaumarm*

Hinweise / Spezifikation

Entspricht der TRGS 611

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.

Stand: 06/2013