

CURTIS SynCut 9000

Beschreibung

CURTIS SynCut 9000 ist ein vollsynthetischer, wassermischbarer Kühlschmierstoff und besteht aus unterschiedlichen Carbonsäureseifen und polymeren Glykolverbindungen.

Technische Daten

Konzentrat	
Farbe:	Gelb
Dichte (20°C):	1,10 g/cm ³
Mineralölgehalt	0
Lösung	
Aussehen:	klar
pH-Wert (5%ig):	7,5

Refraktometerfaktor: 1,5

Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

CURTIS SynCut 9000 ist ein spezielles Hochleistungs-Kühlschmierstoffkonzentrat für das Schleifen und Zerspanen von Aluminiumlegierungen (auch Aerospacelegierungen) sowie Stahllegierungen. Zudem kann es auch für Umformarbeiten eingesetzt werden.

Bearbeitung	Empfohlene Einsatzkonzentrationen
Zerspanung (Allg. Zerspanung) von Aluminium, Stahl	ab 7% bis 10%
Umformung (Stanzen, Rollieren, etc.) von Stahl, Aluminium	ab 8% bis 20%
Schleifen von Aluminium	ab 6% bis 8%

Hinweis: Die minimale Einsatzkonzentration für alle Materialien und Anwendungen ist 6%, um einen effektiven Schutz der Eisenmetalle in der Werkzeugmaschine zu gewährleisten

Das Mischen sollte mit Hilfe automatischer Mischgeräte erfolgen.

Vorzüge

- ✓ *Neutraler pH-Wert*
- ✓ *Spezialprodukt für Al-Bearbeitung, mineralölfrei*
- ✓ *schaumarm*

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

Stand: 08/2012