

## CURTIS SDD 100 E

### Beschreibung

**CURTIS SDD 100 E** ist ein mineralölhaltiger, wassermischbarer Kühlschmierstoff und besteht aus Mineralöl, Alkaliseifen, EP-Additiven sowie Stabilisatoren.

### Technische Daten

Konzentrat	
Farbe:	braun
Dichte (15°C):	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Mineralölgehalt	ca. 15%
Emulsion	
Aussehen:	milchig
pH-Wert (5%ig):	8,8

Refraktometerfaktor: 1,4

### Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

**CURTIS SDD 100 E** ist ohne Einschränkungen für alle zu zerspanenden Werkstoffe geeignet: Eisenwerkstoffe, Aluminium, Buntmetalle, Titan  
Es wird speziell für schwerste Verformungs- und Zerspanungsprozesse wie Zahnradbearbeitung, Tiefbohren, Ziehen, Gewindebearbeitung, Rohrbiegen, etc. eingesetzt.

Bearbeitung	Empfohlene Einsatzkonzentrationen
Umformung ( Biegen, Stanzen, Ziehen, etc. )	ab 10% bis pur
Zerspanung ( Tiefbohren, Gewinde- / Zahnradbearb, Sägen, etc. )	ab 8% bis 15%

Das Mischen sollte mit Hilfe automatischer Mischgeräte erfolgen.

### Vorzüge

- ✓ *wassermischbares Hochleistungs-Umformfluid*
- ✓ *lange Werkzeugstandzeiten*
- ✓ *vielseitig einsetzbar*

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

Stand: 07/2013