

## **CURTIS BioCut 45 EP**

### **Beschreibung**

**CURTIS BioCut 45 EP** ist ein Metallbearbeitungsöl, das aus synthetischen und natürlichen Fettsäureestern sowie EP-Additiven besteht.

### **Technische Daten**

Parameter	
Farbe	Gelb-hellbraun
Dichte bei 15 °C	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei 40 °C	ca. 45 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt COC	> 200 °C
Cu-Korrosion (3h/100° C)	4

### **Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen**

**CURTIS BioCut 45 EP** wird angewendet als Hochleistungs-Minimalmengenschmierstoff zur spanenden und spanlosen Bearbeitung für mittelschwer bearbeitbare metallische Werkstoffe.

Bearbeitung	Werkstoffe
Zerspanung ( allg. Zerspanung, Gewindebearb., Sägen etc. )	Stähle, (niedrig-hochlegiert), Aluminium-Legierungen,
Umformung ( Stanzen, Profilwalzen, Biegen, etc. )	

**CURTIS BioCut 45 EP** wird pur eingesetzt und mittels Sprühapplikation oder konventioneller Zuführung aufgetragen.

### **Vorzüge**

- ✓ *Hochleistungs-Minimalmengen Kühlschmierstoff*
- ✓ *erhöhter Verschleißschutz der Werkzeuge*
- ✓ *hohe EP-Additivierung*

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

Stand: 08/2011