

CURTIS BioCut 115 EP

Beschreibung

CURTIS BioCut 115 EP ist ein Metallbearbeitungsöl, das aus synthetischen und natürlichen Fettsäureestern sowie EP-Additiven besteht.

Technische Daten

Parameter	
Farbe	braun
Dichte bei 15 °C	0,95 g/cm ³
Viskosität bei 40 °C	ca. 115 mm ² /s
Flammpunkt COC	> 220 °C
Cu-Korrosion (3h/100° C)	4

Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

CURTIS BioCut 115 EP wird angewendet als Hochleistungs-Minimalmengenschmierstoff zur spanenden und spanlosen Bearbeitung für schwer bearbeitbare metallische Werkstoffe.

Bearbeitung	Werkstoffe
Zerspanung (allg. Zerspanung, Gewindebearb., Sägen, etc.)	Stähle, (niedrig-hochlegiert), Ti-Leg.
Umformung (Stanzen, Feinschneiden, Profilwalzen, Tiefziehen (bis ca. 8 mm), Biegen, etc.)	

CURTIS BioCut 115 EP wird pur eingesetzt und mittels Sprühapplikation oder konventioneller Zuführung aufgetragen.

Vorzüge

- ✓ *Hochleistungs-Minimalmengenkühlschmierstoff*
- ✓ *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