

## Condocut MZ-BU

### Beschreibung

**Condocut MZ BU** ist ein emissionsarmes, auf hochausraffinierten und aromatenarmen Grundölen basierendes Hochleistungsschneidöl. Es ist zinkfrei formuliert und enthält keine schwermetallhaltigen Additive.

**Condocut MZ BU** ist ein höher legiertes Mehrzweckschneidöl, das sich zur Fertigung von Werkstücken aus unterschiedlichen Materialien sowohl auf Mehrspindel- als auch auf Einspindelautomaten mit mehreren Funktionen, wie z.B. Drehen, Fräsen, Rollieren, Gewindeformen und Gewindeschneiden, sehr gut eignet.

**Condocut MZ BU** kann für Stähle mit höheren Festigkeiten, aber auch für Buntmetalle und Aluminiumlegierungen eingesetzt werden. Die Art und Höhe der Additivierung erlaubt eine hohe Schneidleistung der Werkzeuge und eine gute Oberflächenqualität der gefertigten Teile. Durch die ausgewogene Formulierung werden Buntmetalle nicht verfärbt.

**Condocut MZ BU** verhindert aufgrund der sorgsam ausgewählten Grundöle sowie durch spezielle Zusätze wirksam die Bildung von Ölnebel und erfüllt somit die höchsten Anforderungen an den vorbeugenden Gesundheits- und Arbeitsschutz.

### Kenndaten (Richtwerte)

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Farbe	rotbraun		
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	870
Kinematische Viskosität bei 40° C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	23
Pourpoint	DIN ISO 3016	° C	< -12
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	° C	> 200
Kupferkorrosion	DIN 51 759/T1	Note	1

Diese Produktinformation soll Sie nach bestem Wissen beraten. Änderung der Kennwerte und Anwendungshinweise vorbehalten! Wenden Sie sich bitte in Zweifelsfällen an unseren Technischen Dienst. Dort werden Sie gerne beraten. Angaben, die die Sicherheit und den Umgang mit dem Produkt betreffen, entnehmen Sie bitte unserem EU-Sicherheitsdatenblatt  
 Stand: 09/2012