

## PRODUKTINFORMATION

### **KS – MKS 10**

**CHLORFREIER, NEBELARMER, BUNTMETALLVERTRÄGLICHER UND BIOLOGISCH ABBAUBARER SPEZIALKÜHLSCHMIERSTOFF FÜR MIKRODOSIERANLAGEN**

#### **BESCHREIBUNG / ANWENDUNG**

KS - MKS 10 eignet sich aufgrund der Wirkstoffzusätze als höher legierter Minimalmengen Kühlschmierstoff und wird besonders für die Bearbeitung von Stahl, Buntmetallen und allen Aluminiumlegierungen eingesetzt. Durch die schneidaktiven Zusätze wird eine Verbesserung der Oberflächen erzielt und die Werkzeugstandzeiten werden verlängert.

KS - MKS 10 eignet sich für Stanz- und Umformoperationen, sowie zum Bohren, Fräsen, Räumen und Sägen.

KS - MKS 10 wird sparsam über Sprühgeräte aufgebracht. Somit fallen keine Entsorgungskosten an.

KS - MKS 10 schützt die bearbeiteten Werkstücke vor Korrosion.

KS - MKS 10 besitzt eine geringe Ölnebelbildung und ist dermatologisch und toxikologisch unbedenklich.

#### **TECHNISCHE DATEN**

	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
<b>Dichte bei 15 °C</b>	-	kg/m <sup>3</sup>	920
<b>Viskosität bei 40° C</b>	-	mm <sup>2</sup> /s	44
<b>Flammpunkt</b>	-	°C	300
<b>Pourpoint</b>	-	°C	-15

#### **LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT**

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

**Kompetenz schafft Fortschritt.**

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.