

## PRODUKTINFORMATION

### **SICOM® BORN 262**

**BORFREIER, MINERALÖHALTIGER, WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF  
FÜR DIE SPANGEBENDE METALLBEARBEITUNG**

#### **BESCHREIBUNG / ANWENDUNG**

SICOM® Born 262 ist frei von Formaldehyddepotstoffen und besitzt eine hohe Stabilität gegenüber Mikroorganismen, Bakterien und Pilzen. Eine Zugabe von Bakteriziden ist in der Regel nicht notwendig.

SICOM® Born 262 ist universell bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen, wie Stahl, Guss, Aluminium und eingeschränkt auch bei Buntmetallen einsetzbar.

Das Konzentrat bildet mit Wässern bis 60 °dH feindisperse, stabile Emulsionen mit milchig-opaleszierendem Aussehen und wird erfolgreich bei weichen und harten Wässern verwendet.

#### **EIGENSCHAFTEN / VORTEILE**

- frei von Formaldehyddepotstoffen und Borsäure
- sehr gute Reinigungsleistung
- hohe Emulsionsstabilität und schaumarm
- sehr gutes Ablaufverhalten und hohe Schmierleistung
- entspricht der TRGS 611

#### **HINWEISE ZUR ANWENDUNG**

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Bohren, Drehen, Sägen 6 – 8 %
- Fräsen, Gewindeschneiden, Reiben 6 – 8 %
- Schleifen 4 – 5 %

#### **TECHNISCHE DATEN KONZENTRAT**

	Methode	Einheit	Wert
<b>Dichte, 15 °C</b>		Kg/m <sup>3</sup>	955
<b>Refraktometerfaktor</b>		% p. °Brix	1,0
<b>Mineralölgehalt</b>		Gew. %	45,0
<b>Korrosionsschutz</b>	DIN 51360 Teil 1 und 2	R0/S0	4 %
<b>pH-Wert, 5 % ig</b>			9,6 – 9,8
<b>pH-Wert, 10 % ig</b>			9,8 – 10,0

#### **LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT**

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

**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.