



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Bohr- und Schneidöl

### **Anwendungsbereich:**

CARAMBA Bohr- und Schneidöl ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff für die allgemeine bis mittelschwere Zerspanung von Stahl und Grauguss.

### **Beschreibung und Eigenschaften:**

CARAMBA Bohr- und Schneidöl ist ein mineralölhaltiges Konzentrat zur Herstellung einer Kühl- und Schmierflüssigkeit. Abhängig vom Einsatzgebiet wird eine 4-8%ige wässrige Lösung angemischt. Diese ist extrem stabil und sichert damit lange Standzeiten.

Das gute Spülvermögen sorgt für saubere Maschinen und Werkstücke. Bereits ab 10°dH im Wasser wird ein sehr gutes Schaumverhalten erzielt.

CARAMBA Bohr- und Schneidöl bietet einen sicheren Korrosionsschutz und eine optimale Hautverträglichkeit.

Es entspricht der TRGS 611.

### **Anwendung:**

Frischwasser vorlegen und unter Rühren CARAMBA Bohr- und Schneidöl einemulgieren.

Wir empfehlen eine Einsatzkonzentration von 4-5% für leichte Bearbeitungen und 5-8% für mittelschwere Bearbeitung.

### **Technische Daten:**

Aussehen: gelbbraune Flüssigkeit

Geruch: mild

Dichte bei 20 °C : 1,0 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: 10

### **Hinweis:**

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

CARAMBA Bohr- und Schneidöl ist bei +10°C bis +30°C 12 Monate haltbar.

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

07/15