



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Hochleistungs Bohr- und Schneidöl

### **Anwendungsbereich:**

CARAMBA Hochleistungs Bohr- und Schneidöl ist ein mineralöl- und chlorfreies, synthetisches Metallbearbeitungsöl, speziell für Zerspanungsarbeiten.

### **Beschreibung und Eigenschaften:**

CARAMBA Hochleistungs Bohr- und Schneidöl

- dient zum Kühlen und Schmieren beim Zerspanen, Bohren, Schneiden, Drehen und Umformen.
- erhöht die Werkzeugstandzeiten signifikant; dabei werden durch die speziellen Additive die Oberflächengüte und die Schnittgeschwindigkeit deutlich verbessert und die Bildung von Aufbauschneiden vermieden.
- ist geeignet für die Bearbeitung von legierten und unlegierten Stahlsorten, Guss (Stahl-, Grau- und Temperguss), Chrom-Nickel-Verbindungen, Titan, Mangan, Kupfer, Alu und deren Legierungen.
- ist biologisch leicht abbaubar.

### **Anwendung:**

CARAMBA Hochleistungs Bohr- und Schneidöl vor der Metallbearbeitung punktuell oder verteilend – entsprechend dem Anwendungsfall – auf den trockenen Untergrund aufsprühen.

### **Technische Daten:**

Aussehen: hellgelbe Flüssigkeit  
Geruch: mild  
Dichte bei 20 °C : ca. 0,90 g/cm<sup>3</sup>  
kin. Viskosität bei 40°C: 16 mm<sup>2</sup>/s  
Flammpunkt: > 175 °C

### **Hinweis:**

Bitte beachten Sie den Sicherheitstext auf der Aerosoldose sowie die Hinweise im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

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.

07/2015

Caramba Chemie GmbH & Co. KG  
Wanheimer Str. 334 – 336  
47055 Duisburg  
Fon: 0203 77 86 - 01  
Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:  
Carsten-Andreas Rumpf  
Dr. Wolfgang Müller

Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg HRA 6779  
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:  
Caramba Verwaltungs-GmbH,  
Sitz Duisburg  
Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162