

# TECHNISCHES DATENBLATT

**0893 050 008 / 0893 050 009**

Gebinde Größen: 400 Milliliter / 5 Liter

## **Cut & Cool Bohr- und Schneideöl Perfect**

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

### **Anwendungsgebiete:**

Für die Zerspanung und Umformung von Stahl, hochlegierten Stahl, Aluminium, Buntmetall, Titan, Hartmetall, Guss etc.

### **Eigenschaften:**

- hohes Druckaufnahmevermögen
- guter Korrosionsschutz
- sehr günstiges Vernebelungs- und Verdampfungsverhalten
- besonders milder Eigengeruch
- verharzungsresistent
- frei von Chlor, Silikon und Schwermetallen
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

### **Anwendung:**

Die Verarbeitung des Produktes erfolgt im Anlieferungszustand.

### **Technische Daten:**

<b>Aussehen:</b>	<b>gelbe, klare Flüssigkeit</b>
Dichte bei (20 °C):	0,837 - 0,877 g/ml
Viskosität (40 °C):	20 - 24 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt :	>180 °C
Druckaufnahmevermögen:	11970 N/cm <sup>2</sup> (nach Reichert)
Haltbarkeit :	24 Monate

# TECHNISCHES DATENBLATT

**Hinweise:**

Ölgetränkte Putzlappen nur in nichtbrennbaren, selbsttätig und dicht verschließenden und entsprechend gekennzeichneten Behältnissen aufbewahren (BGI 560)!

Unter der Produktbezeichnung **Cut & Cool Bohr und Schneideöl Perfect – Spray** (0893 050 008) ist das Bearbeitungsöl auch als Aerosol verfügbar.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.