

## PRODUKTINFORMATION

### **SICOM® 96**

#### **MINERALÖLFREIER, WASSERLÖSLICHER KÜHLSCHMIERSTOFF MIT STARK VERBESSESTEM KORROSIONSSCHUTZ**

#### **BESCHREIBUNG / ANWENDUNG**

SICOM® 96 ist ein wasserlöslicher, mineralölfreier Kühlschmierstoff zum Schleifen.

SICOM® 96 ist hervorragend geeignet für alle Schleifoperationen wie Rund-, Flach- und Vollschnittschleifen. Für Schleifarbeiten, bei denen die Werkstücke während der Bearbeitung beobachtet werden müssen und die höchste Anforderungen an das Schaumverhalten stellen, bietet SICOM® 96 die besten Voraussetzungen.

SICOM® 96 ist frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen. Im Vergleich zu anderen handelsüblichen Schleiflösungen verfügt SICOM® 96 durch ein spezielles Additiv-Paket über einen stark verbesserten Korrosionsschutz für Werkstück und Maschine.

SICOM® 96 enthält natürliche Rohstoffe. Daher sind geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich. Die Qualität und Funktion des Produktes wird dadurch in keiner Weise beeinträchtigt.

#### **EIGENSCHAFTEN / VORTEILE**

- transparente fluoreszierende Lösung
- besonders geruchsmild
- hervorragender Korrosionsschutz
- optimales Rückstandsverhalten
- extrem schaumarm, auch bei höheren KSS-Drücken
- hohe Stabilität und geringe Austragverluste
- lange Standzeit der Schleiflösung
- ausgezeichnete Kühlwirkung
- sehr gutes Freispülen der Schleifscheiben
- sehr gute Filtrierbarkeit
- gute Hautverträglichkeit

#### **ANWENDUNG**

- Schleifen von Stahl > 4 %
- Schleifen von Gusseisen > 5 %

**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.

## PRODUKTINFORMATION

### TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
<b>Viskosität Konzentrat, bei 20 °C</b>	-	mm <sup>2</sup> /s	19
<b>Mineralölanteil Konzentrat</b>	-	%	0
<b>pH-Wert, 5 %ig, Emulsion</b>	-	-	9,2
<b>Schaum UT, 3% - NW 20, Emulsion</b>	-	Sekunden	<10
<b>Refraktometerfaktor</b>	-	-	1,7

### 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.