

## PRODUKTINFORMATION

### **SICOM® 222**

**MINERALÖL- UND BORSÄUREFREIER, WASSERLÖSLICHER KÜHLSCHMIERSTOFF**

#### **BESCHREIBUNG / ANWENDUNG**

SICOM® 222 ist ein wasserlöslicher, mineralöl- und borsäurefreier Kühlschmierstoff zum Schleifen.

SICOM® 222 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® 222 die besten Voraussetzungen.

SICOM® 222 ist frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen.

SICOM® 222 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**

- formaldehydepotfrei
- transparente, klare Lösung
- besonders geruchsmild
- optimales Rückstandsverhalten
- extrem schaumarm, auch bei höchsten KSS-Drücken
- hohe Stabilität und geringe Austragverluste
- lange Standzeit der Schleiflösung
- ausgezeichnete Kühlwirkung
- sehr gutes Freispülen der Schleifscheiben
- sehr gute Filtrierbarkeit
- gute Hautverträglichkeit
- Wassergefährdungsklasse 1

#### **HINWEISE ZUR ANWENDUNG**

SICOM® 222 am besten mit speziellen Dosier- oder Mischgeräten ansetzen. Sind solche nicht vorhanden, stets das Konzentrat bei Raumtemperatur in feinem Strahl unter kräftigem Umrühren zum Wasser geben, niemals umgekehrt.

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- 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

### HINWEISE

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

### TECHNISCHE DATEN

|                            | Methode         | Einheit            | Wert |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|
| kin. Viskosität 20° C      | -               | mm <sup>2</sup> /s | 8    |
| pH-Wert, 5 %               | -               | -                  | 9,3  |
| Schaum UT (3%NW20)         | -               | s                  | < 20 |
| Korrosionsschutz<br>Note 0 | DIN<br>51360/II | %                  | 5    |
| Mineralölgehalt            | -               | %                  | 0    |
| Refraktometerfaktor        | -               | % p. °Brix         | 1,7  |

### LAGERUNG / ARBEITSICHERHEIT

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.