

Produktbeschreibung :

- ◆ **SiMa UniCut** ist ein mittellegiertes Kühlschmiermittel auf Mineralölbasis.
- ◆ **SiMa UniCut** enthält keine leicht nitrosierbaren Amine.
- ◆ **SiMa UniCut** ist frei von bioziden Stoffen und besitzt in der Anwendungskonzentration ein hohes Netzvermögen und eine gute Spülwirkung.

Anwendungstechnik :

SiMa UniCut eignet sich besonders zum Einsatz in einzelbefüllten Anlagen, wo - bedingt durch dauerhafte Begrenzung des mikrobiziden Bewuchses und wirksame Puffersubstanzen zur pH - Wert - Erhaltung, ein problemloser Einsatz gewährleistet ist.

Aufgrund seines Aufbaus wird **SiMa UniCut** mit Erfolg bei Werkstoffen bis zu einer Festigkeit von 850 N/mm² beim **Drehen, Bohren, Schleifen und Sägen** verwendet. Eine Bearbeitung von Buntmetallen ist aufgrund seiner Inhibierung möglich. Aluminiumlegierungen werden ebenfalls nicht angegriffen. Die Verträglichkeit gegenüber handelsüblichen Maschinenlacken ist bis zu einer Einsatzkonzentration von 8 % gegeben. **SiMa UniCut** ist nicht vorkonserviert, daher sehr hautfreundlich.

Technische Daten :

- ◆ Dichte (20 °C) : 1,03 g/cm³
- ◆ pH - Wert (3 %ig) : 9,2
- ◆ Viskosität (20 °C) : 200 mm²/s
- ◆ Korrosionsschutz: 0 und 0 bis 3 % nach DIN 51360 T2
- ◆ Einsatzkonzentration: 3 - 6 %ig, materialabhängig
- ◆ Refraktometerfaktor: 1,3



Allgemeine Informationen: Die in diesem Datenblatt enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und werden nach bestem Wissen gegeben. Die Benutzer müssen jedoch die Eignung des Produktes für ihre jeweilige Anwendung unabhängig prüfen. SiMa Cleantec übernimmt keine Haftung für Resultate, die von anderen Personen erzielt wurden, über dessen Handhabung wir keine Kontrolle haben. Die Benutzer sind selbst verantwortlich, Sorge zu tragen, für die Einhaltung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen, die zum Schutz von Objekten und Personen notwendig sind, die unter Umständen bei der Verwendung des Produktes auftreten können. Infolgedessen lehnt die SiMa Cleantec ausdrücklich jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von deren Produkten entstehende insbesondere oder stillschweigende gewährte Garantie ab, inklusiv aller Gewährleistungspflichten oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. SiMa Cleantec lehnt außerdem jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne. Sicherheitshinweise zu diesem Produkt sind aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

**Gefahr/
Danger**

