

PRODUKTINFORMATION

SICOM® CUT 423

CHLORFREIER, NICHT WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® Cut 423 ist ein chlorfreier, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff hoher Qualität.

SICOM® Cut 423 ist für die Zerspanung von Bau- und Automatenstählen, niedrig legierten Einsatz- und Vergütungsstählen, von Grau-, Temper- und Sphäroguss sowie von Bunt- und NE- Metallen geeignet. Es ist verträglich mit Buntmetallen, Aluminium und dessen Legierungen sowie mit bleihaltigen Automatenstählen.

Bei der Verarbeitung mit SICOM® Cut 423 gibt es keine störende Schaumbildung.

SICOM® Cut 423 erhöht die Produktivität durch hohe Werkzeugstandzeiten, dementsprechend weniger Ausfallzeiten und es ermöglicht eine Sortenreduzierung und Senkung der Lagerhaltungskosten.

SICOM® Cut 423 bewährt sich beim Abstechen, Fräsen, Abwälzfräsen, Drehen, Bohren, Sägen, Gewindeschneiden und bei Automatenarbeiten.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- durch hohe Oberflächengüte und Maßhaltigkeit der Werkstücke weniger Ausschuss.
- keine Fleckenbildung auf Gleitbahnen und Spannvorrichtungen.
- reduziert Ölverbrauch und durch Ölnebel verursachte Arbeitsplatzbelastung
- auch zum Schleifen geeignet

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 20°C	-	kg/m ³	863
Viskosität bei 40°C	-	mm ² /s	22,0
Flammpunkt	-	°C	200
Viskositätsindex	-	-	100
CU-Aktivität, 3 h bei 100 °C	-	-	1 B (max.)

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.