

CURTIS Grimax CC

Beschreibung: CURTIS Grimax CC ist ein leistungsstarker, vollsynthetischer wassermischbarer Kühlschmierstoff speziell zum Schleifen (Flach-, Rund-, Centerless-schleifen) von Hartmetall. Eine Eignung zum Schleifen von Stahl ist ebenfalls gegeben. Spezielle Zusätze verhindern bzw. reduzieren die Kobaltauslösung aus dem Hartmetall deutlich.

Produktprofil:

- vollsynthetisches Hartmetallschleifmittel
- frei von Bor und Formaldehydabspaltern
- Formulierung gezielt auf geringe Co-Einlösung

Eigenschaften / Vorteile:

- gute Rücklöslichkeit
- sehr gutes Kühl- und Spülvermögen
- Inhibitoren gegen Co-Einlösung
- schaumarm

Technische Daten:

Konzentrat		Lösung		
Produktbasis	Kin. Viskosität (20°C)	Refraktometerfaktor	Korrosionsschutz	pH-Wert
	[mm ² /s]	[°brix x Ref.-Faktor = %]	[DIN 51360/2]	[5%-ig]
vollsynthetisch	ca. 20	1,5	6%-ig : Note 0	8,9

Anwendung:

Empfehlung Einsatzkonzentration			Eignung Wasserhärte [°dH]	
Hartmetall	Stahl, Buntmetall	Einsatzbereich	bevorzugt	möglichst
ab 5% -7%	5% -8%	5% - 10%	<10	<20

Anmischempfehlung:

Ideal ist der Einsatz von automatischen Mischgeräten.

Manuelles anmischen soll durch langsames einrühren des Konzentrates in vorgelegtes Trinkwasser erfolgen.

Arbeitssicherheit & Umwelt:

Die Informationen sind im aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde

Anmerkungen:

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe, Geruch und Aussehen möglich sein. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Unsere Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sind die Ergebnisse unserer Qualitätsprüfung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie entbinden den Käufer jedoch nicht von einer Eingangsprüfung, da dies keine Zusicherung von Produkteigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck ist und deshalb auch kein vertragliches Rechtsverhältnis begründet werden kann.

Stand: 2023-08-15