

PRODUKTINFORMATION

SICOM® 110

WASSERMISCHBARER, MINERALÖLHALTIGER KÜHLSCHMIERSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® 110 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis. Als bor- und aminfreier Kühlschmierstoff der 2. Generation bietet er ein breites Anwendungsspektrum, hohes technisches Leistungsvermögen und bestmöglichen Arbeitsschutz für den Menschen.

SICOM® 110 ist universell einsetzbar zur spanabhebenden Bearbeitung und zum Schleifen von Gusseisen und Stählen sowie von Aluminiumlegierungen.

SICOM® 110 ist frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen. SICOM® 110 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

- Weißliche, feindisperse Emulsion
- Universelle Verwendbarkeit, hohe Schmierwirkung
- hohe Stabilität, geringe Austragsverluste
- gute Emulsionsstandzeiten
- gutes Demulgierverhalten
- sehr schaumarm bei den verschiedensten Wasserqualitäten
- bakterizidfrei
- gute Hautverträglichkeit dank niedriger pH-Lage (8,0 -8,8)

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Zerspanen von Stahl und Aluminium ab 5 %
- Zerspanen von Gusseisen ab 6 %
- Schleifen ab 5 %

TECHNISCHE DATEN KONZENTRAT

	Methode	Einheit	Wert
Viskosität 20° C	-	mm ² /s	80
Mineralölanteil	-	%	60
pH-Wert 20° C 5%	-	-	8,9
Korrosionsschutz 2,5%	DIN 51360/1	-	Note 0
Refraktometerfaktor	-	-	1,0

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.