

PRODUKTINFORMATION

SICOM® 108

WASSERMISCHBARER, TEILSYNTHETISCHER EP-KÜHLSCHMIERSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® 108 ist ein wassermischbarer, teilsynthetischer EP-Kühlschmierstoff mit niedrigem Mineralölgehalt und ist universell einsetzbar für die Zerspanung von Stahl, Guss und Aluminium, bestens geeignet auch zum Schleifen.

SICOM® 108 verbindet eine ausgezeichnete Kühl- und Spülwirkung mit guten Schmiereigenschaften. Es ist in erster Linie für weiches Anmischwasser von unter 10 °dH vorgesehen.

SICOM® 108 ist frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen. SICOM® 108 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

- sehr schaumarm auch bei weichem Wasser
- halbtransparent, feindispers
- hohe Stabilität
- guter Korrosionsschutz
- bakterizidfrei
- gute Hautverträglichkeit

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Zerspanen von Stahl, Guss und NE-Metallen ab 4 %
- Schleifen von Stahl ab 3 %

TECHNISCHE DATEN KONZENTRAT

	Methode	Einheit	Wert
Viskosität 20° C	-	mm ² /s	ca. 149
Mineralölanteil	-	%	ca. 17
pH-Wert 20° C 5%	-	-	9,3
Korrosionsschutz 4%	DIN 51360/1	-	Note 0
Refraktometerfaktor	-	-	1,3

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.