

PRODUKTINFORMATION

SICOM® SYNTH

MINERALÖLFREIES, WASSERLÖSLICHES KÜHLSCHMIERSTOFFKONZENTRAT

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® Synth ist eine Zubereitung aus Neutralisationsprodukten der Borsäure und synthetischen Carbonsäuren mit Buntmetallinhibitoren und Stabilisatoren.

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Schleifen von Stahl 3,0 – 5,0 %
- Schleifen von Grauguss 4,0 – 5,0 %
- temporäre Konservierung von Eisenwerkstoffen 5,0 – 10,0 %

Nicht vorgesehen als Presswasserzusatz oder zur Bearbeitung von Aluminium, Zink und Buntmetallen.

TECHNISCHE DATEN KONZENTRAT

	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	klare, grün fluoreszierende Flüssigkeit		
Dichte 20° C	-	g/ml	1,13 – 1,15
Brechungsindex n_D²⁰	-		1,425 ± 0,005
kin. Viskosität 20° C	-	mm ² /s	9 - 10
Pourpoint	-	°C	-8
pH-Wert 20° C, 4%	-	-	9,3 ± 0,2
Refraktometerfaktor	-	% p. °Brix	1,85
Korrosionsschutz, 4% Korrosionsschutz, 5%	DIN 51360/II		1/1-grenzwertig 0/0-keine Korr.

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.