

Metalina D 202

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Metalina D 202 ist ein mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat für die Metallbearbeitung.

ANWENDUNG

Metalina D 202 ist ein mineralölfreier wassermischbarer Kühlschmierstoff, der mit großem Erfolg bei Schleifoperationen an Stahl und Gusswerkstoffen eingesetzt wird. Die Verträglichkeit mit anderen Werkstoffen muss vorab geprüft werden..

VORTEILE

Mit Wasser gemischt ergibt Metalina D 202 Lösungen mit:

- anhaltender Klarsichtigkeit
- gutem Korrosionsschutz
- guter Hautverträglichkeit
- hoher Anwenderakzeptanz

Metalina D 202 ist bor- und aminhaltig und entspricht der TRGS 611.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Schleifen von Guss: 3 - 4%
Schleifen von Stahl: 4 - 5%

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 - 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.
Die empfohlene Lagerzeit beträgt 1 Jahr.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	1090	ASTM D 4052
pH-Wert 5%-tig bei 20 °C	9,6	
Korrosionsschutznote 0 ab	3%	DIN 51360 T2
Refraktometerfaktor	2,0	
Mineralölgehalt in %	0	

Stand: 04/11MR

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57, D-44319 Dortmund
Tel +49 (231) 9277-0
Fax +49 (231) 9277-377
E-mail Macron-CSC@houghtonintl.com

