

Metalina B 200

Wasserlöslicher Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Metalina B 200 ist ein mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat für Schleifoperationen.

ANWENDUNG

Metalina B 200 wird bei Schleifoperationen an Stahl und Gusswerkstoffen eingesetzt. Die Lösungen sind geruchsneutral und neigen auf Grund der Borfreiheit des Produktes nicht zu Verklebungen.

VORTEILE

In Wasser gelöst ergibt Shell Metalina B 200 eine Lösung von

- anhaltender Klarsichtigkeit
- gutem Korrosionsschutz
- hoher Schaumarmut

Lager- und arbeitsbedingte Verfärbungen haben keinen Einfluss auf die Gebrauchstauglichkeit des Produktes.

Metalina B 200 ist aminhaltig und entspricht der TRGS 611.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Schleifen von Stahl: 3-4 %
Schleifen von Guss: 6-10 %

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	1,110	ASTM D 4052
pH-Wert 5%-tig bei 20 °C	9,1	
Korrosionsschutznote 0 ab	3 %	DIN 51360 T2
Refraktometerfaktor	1,6	
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.