

Dromus B

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Dromus B ist ein wassermischbarer, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff für die zerspanende Bearbeitung.

ANWENDUNG

Dromus B ist ein bewährter, mineralöhlhaltiger, wassermischbarer Kühlschmierstoff, der in der Metallbearbeitung universell für viele Arten der spangebenden Bearbeitung eingesetzt wird.

Dromus B Emulsionen sind für die Bearbeitung von Stählen, Gusseisen, NE-Metallen und insbesondere Buntmetallen gleichermaßen gut geeignet.

VORTEILE

Mit Wasser gemischt ergibt Dromus B Emulsionen mit

- langer Standzeit
- gutem Korrosionsschutz
- guter Hautverträglichkeit

Dromus B ist borfrei und entspricht der TRGS 611.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Zerspanung von Stahl und Guss:	7 – 10 %
Zerspanung von Buntmetallen:	7 – 10 %
Schleifen:	5 – 6 %

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	910	ASTM D 4052
pH-Wert 5%-tig bei 20 °C	9,1	
Korrosionsschutznote 0 ab	7%	DIN 51360 T2
Refraktometerfaktor	0,9	
Mineralölgehalt in %	81	
Kin. Viskosität @ 20°C, mm ² /s	95	ASTM D 7042

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.