

# DROMUS B

## Wassermischbare Metallbearbeitungsflüssigkeit

### BESCHREIBUNG

**DROMUS B** ist ein konventionell formuliertes, mineralöhlhaltiges Emulsionskonzentrat für die leichte bis mittelschwere Zerspanung. Der sehr hohe Mineralölgehalt bildet eine fette, milchige Emulsion.

### ANWENDUNG

**DROMUS B** wird für das leichte bis mittelschwere Zerspanungsoperationen von vielen verschiedenen Werkstoffen empfohlen, darunter Eisen- und Nichteisenmetalle.

Das Produkt kann über einen weiten Wasserhärtebereich benutzt werden und besitzt eine ausgezeichnete Reinigungskraft sowie hohe Benetzungseigenschaften, um ein sauberes Arbeitsumfeld zu gewährleisten.

### EINSATZEMPFEHLUNG

Allgemeine Zerspanung: 6 - 8 %  
Schwierige Zerspanung: 8 - 12 %

### TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen des Konzentrats	Trübbraunes Öl
Spezifische Dichte bei 20°C	0,89
Refraktometerfaktor	1
Aussehen der Emulsion	Milchiges Weiß
pH-Wert in der Anwendungslösung	8,5 - 8,8

### VORTEILE

- o **Fette, milchige Emulsion:** bietet guten Restkorrosionsschutz für Werkstücke und Maschinen
- o **Ausgezeichnete Reinigungskraft:** sauberere Werkstücke, Werkzeugmaschinen und Arbeitsumfeld
- o **Leicht mischbar:** stabile Emulsionen bei einer breiten Spanne von Wasserhärtegraden.
- o **Guter Korrosionsschutz:** weniger Ausschuss und niedrigere Wartungskosten
- o **Sehr geringe Schaumbildung:** konzipiert für hohe Drücke und Fluggeschwindigkeiten in weichem bis mittelhartem Wasser
- o **Frei von Bor, Formaldehyd, Chlor, Phenol und sekundären Aminen:** hervorragendes EHS-profil (Umwelt, Gesundheit, Sicherheit)

### ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Ergänzend zu unseren wassermischbaren Kühlmitteln bieten wir unser volles Sortiment an qualitativ hochwertigen Spezial- Prozessflüssigkeiten an. Dazu gehören Energie sparende Reinigungskemikalien, nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe mit geringer Nebelneigung, Korrosionsschutzmittel ohne flüchtige organische Bestandteile und langlebige Wärmebehandlungsflüssigkeiten. Vervollständigt wird unser Mehrwert-Angebot durch Fluidcare-Dienstleistungen, die fachmännische Unterstützung und Ausrüstungen zur Verbesserung der Produktivität und Senkung der Kosten beinhalten. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Houghton-Vertreter vor Ort.

### LAGERUNG

Handhabungs- und Lagerinformationen, einschließlich der Produkthaltbarkeitsdauer, finden Sie in Abschnitt 7 der Sicherheitsdatenblätter. Das Produkt sollte abgedeckt und unter sauberen, trockenen Bedingungen gelagert sowie vor Frost geschützt werden. Die empfohlene Lagertemperatur liegt normalerweise zwischen 5 °C und 40 °C, falls nicht anders angegeben. Verbrauchen Sie die Bestände nach der Reihenfolge des Lieferdatums (FIFO).

### ARBEITSSICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind in Übereinstimmung mit den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II und (EG) Nr. 1272/2008 verfügbar.

RF/SK 2012/09/19 DE



Houghton Deutschland GmbH  
Giselherstrasse 57, D-44319 Dortmund,  
Deutschland

CSC-Hotline: +49-(0)800-7435562  
CSC-Fax: +49-(0)800-3297435  
Houghtonde-CSC@houghtonintl.com  
<http://www.houghtonintl.com>

Die Daten in diesem Dokument sind nach bestem Wissen erstellt. Allerdings kann es sein, daß das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Eine Haftung oder Garantie ist deshalb ausdrücklich ausgeschlossen.