

DRAWLUB 3300

DRAWLUB 3300 ist ein mineralölfreier, wasserlöslicher Kühlschmierstoff für die Metallumformung von Stahl, Aluminium und Kupfer sowie deren Legierungen.

DRAWLUB 3300 eignet sich sehr gut zum Stanzen, Tiefziehen, Biegen, Rollen, Prägen sowie Sägen. Teile, die mit **DRAWLUB 3300** bearbeitet wurden, können einfach mit Wasser, auch mit kaltem Wasser, abgewaschen werden. Es sind keine Lösungs-, Wasch- und Reinigungsmittel notwendig.

DRAWLUB 3300 kann sowohl im Anlieferungszustand (rein) als auch in jedem Verhältnis mit Wasser verdünnt eingesetzt werden. Hierzu kann direkt Wasser dem Konzentrat zugegeben werden, welches sich sofort leicht einmischt. Mit steigender Verdünnung werden die Viskosität und damit die Filmstärke sowie die hydrodynamische Schmierung geringer.

Drawlub 3300 wird üblicherweise in folgenden Konzentrationen angewendet:

Schwierigkeitsgrad	Mischverhältnis mit Wasser	Schwierigkeitsgrad	Mischverhältnis mit Wasser
Leicht	1:20	Schwer	1:5
Mittel	1:10	Sehr schwer	unverdünnt

DRAWLUB 3300 kann über Walzen, Tauchen oder Sprühen auf das Werkstück aufgebracht werden.

Physikalische Daten:

Aussehen	: klar, gelblich		
Dichte bei 20 °C	: 1,093	g/ml	
Viskosität bei	20 °C	: 360	mm ² /s
	40 °C	: 120	mm ² /s
pH-Wert (10%)	: 8,4		
Reichert-Verschleiß-Wert (10%ige Lösung)	: 33	N/mm ²	

Faktoren zur Konzentrationsbestimmung

Refraktometer	: 1,4
---------------	-------

Handhabung und Lagerung

DRAWLUB 3300 sollte bei der Lagerung nicht extremer Wärme und Kälte ausgesetzt werden. Zumindest sollte das Produkt vor dem Einsatz auf Raumtemperatur gebracht werden.

Gültig nur in Verbindung mit dem dazugehörigen EU-Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.