

DRAWLUB C 421

WASSERMISCHBARES ZIEHMITTEL

DRAWLUB C 421 ist ein mineralölfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff, der speziell für den Drahtzug von Kupferdraht sowie galvanisierten Kupferdrähten und Kupferlegierungen entwickelt wurde.

DRAWLUB C 421 wird bevorzugt im Feinst- und Superfeinstdrahtzug eingesetzt. Aufgrund einer besonderen Wirkstoffkombination reduziert **DRAWLUB C 421** deutlich den Ziehsteinverschleiß und ermöglicht hohe Oberflächenqualitäten der gefertigten Drähte.

DRAWLUB C 421 gewährleistet eine optimale Schmier- und Ziehleistung bei einer Einsatztemperatur von 40 °C. Weiterhin besitzt **DRAWLUB C 421** eine gute Waschwirkung und einen guten Korrosionsschutz, so dass Maschine, Ziehkonen, Ziehsteine und Draht stets sauber bleiben.

DRAWLUB C 421 hat aufgrund neuer Wirkstoffe eine gute Biostabilität, d.h. es bildet keinen Nährboden für Mikroorganismen und wird somit nicht von Bakterien, Hefen und Pilzen angegriffen. Die Einsatzkonzentrationen richten sich u.a. nach Werkstoff, Ziehgeschwindigkeit, Abmessung und Verformungsgrad.

Übliche Einsatzkonzentrationen sind z.B.:

Drahtdurchmesser	< 0,15 mm	3 - 9 %
	< 0,07 mm	2 - 4 %

Chemisch-physikalische Daten:

Aussehen (Konzentrat)	grün
Dichte 20°C	1,093 g/cm ³
Aussehen (Emulsion)	klare grüne Lösung
pH-Wert (5 %)	ca. 9,5

Faktoren zur Konzentrationsbestimmung

Handrefraktometer	1,43
-------------------	------

Handhabung und Lagerung:

DRAWLUB C 421 sollte bei der Lagerung nicht extremer Wärme oder 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.