



TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw CU SY

Vollsynthetisches, wasserlösliches Drahtziehmittel für Kupfer im Fein- und Feinstzug

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + vollsynthetischer wasserlöslicher Kühlschmierstoff
- + auf Basis von anionischen und nichtionischen Schmierkomponenten
- + hervorragende Benetzungseigenschaften
- + gute Filtrierbarkeit
- + gute Maschinensauberkeit und optimale Drahtoberflächen, die ohne Probleme lackiert werden können

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 heller 1,0

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 1140 kg/m³

Viskosität/20°C / ASTM D 7042 260 mm²/s

pH-Wert (5 % in dest. H₂O) / DIN 51 369 8,3

Leitwert (5 % in dest. Wasser) 900 µS/cm

ANWENDUNG / APPLIKATION

Zum Ziehen von Kupferdrähten im Mittel-, Fein- und Feinstzug. Aufgrund ausgewählter Additive auch für Inline- und Mehrfachziehmaschinen sowie im Glühenbereich geeignet.

EINSATZKONZENTRATION

Feinstzug: 0,5 - 1,5 %

Feinzug: 2,0 - 5,0 %

Mittelzug: 5,0 - 7,0 %

97220

11/2020-97220-7

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw CU SY

Vollsynthetisches, wasserlösliches Drahtziehmittel für Kupfer
im Fein- und Feinstzug

ANSATZ

Das Konzentrat löst sich durch kontinuierliches Eingießen in Wasser (Temperaturbereich ca. +10 °C bis ca. +35 °C) unter Rühren sehr schnell zu einer klaren Lösung. Zum Ansatz wird demineralisiertes Wasser empfohlen.

BESTIMMUNG DER KONZENTRATION

Mit Refraktometer: Faktor 1,2

LAGERUNG

Multidraw CU SY ist bei üblichen Temperaturen lagerstabil. Unter 0 °C wird es dickflüssig, nimmt aber nach längerer Lagerung bei Raumtemperatur wieder die ursprüngliche Konsistenz an und ist unverändert gebrauchsfähig.

SONSTIGES

Das Produkt ist dermatologisch getestet. Ein Epicutantest bestätigt die gute Hautverträglichkeit. Gerne senden wir Ihnen das Hautgutachten zu.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

97220

11/2020-97220-7

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.