



TECHNISCHE INFORMATION

Multidraw CU GWZ

Wassermischbarer Glühwasserzusatz für Durchlaufglühen für blanke und verzinnte Kupferdrähte

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + wassermischbarer Kühlschmierstoff
- + auf Basis modifizierter Fettstoffe, gemischtbasischer Kohlenwasserstoffe, anionischer und nichtionischer Tenside sowie Inhibitoren
- + bewirkt eine ausgezeichnete Benetzungsfähigkeit
- + bietet auch bei geringer Anwendungskonzentration einen hervorragenden Korrosionsschutz für Kupfer und Buntmetalle

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	8,0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	980 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	130 mm ² /s
pH-Wert (1 % in dest. H ₂ O) / DIN 51 369	8,5
Leitwert/20°C	500 µS/cm

ANWENDUNG / APPLIKATION

Wassermischbarer Spezialzusatz für Durchlaufglühen für blanke oder verzinnte Kupferdrähte aller Durchmesserbereiche. Ein Anlaufen der Drähte selbst bei niedriger Dosierung wird wirksam verhindert.

EINSATZKONZENTRATION

1,0 - 1,5 %

21980

11/2020-21980-9

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 GWZ

Wassermischbarer Glühwasserzusatz für Durchlaufglühen für blanke und verzinnte Kupferdrähte

ANSATZ

Der Spezialzusatz löst sich durch kontinuierliches Eingießen in Wasser (Temperaturbereich ca. +10 °C bis ca. +35 °C) und Rühren bzw. Umpumpen zu einer beständigen Emulsion auf.

BESTIMMUNG DER KONZENTRATION

- a) Bestimmung des mit Säure abscheidbaren Anteils von wassergemischten Kühlschmierstoffen nach DIN 51 368 (Bohrölprüfer, Salzsäuretrennung)
- b) mit Refraktometer: Faktor 0,9

LAGERUNG

Multidraw CU GWZ ist lagerstabil bei Temperaturen von +10 °C bis +35 °C. Unter +10 °C wird das Konzentrat dickflüssig bis fest, nimmt aber nach längerer Lagerung bei Raumtemperatur wieder die ursprüngliche Konsistenz an und ist unverändert gebrauchsfähig.

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

21980

11/2020-21980-9

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.