

Kupferbad cyanidisch JE550

Anwendung:

Das Kupferbad JE550 ist universeller Kupferelektrolyt, der sowohl als Gestell- und auch als Trommelbad angewendet werden kann. Die Überzüge aus diesem Elektrolyten dienen in der Regel als Unterschicht für weitere galvanische Verfahren. Die Schichten sind feinkörnig, leicht glänzend, decken gut und besitzen eine sehr gute Haftfestigkeit.

Betriebsdaten:

Kupfer	35 g/L
Kaliumcyanid	25 - 35 g/l (frei)
pH Wert	11 - 12

Arbeitsbedingungen

Spannung	0,5 – 3 Volt
Temperatur	40 – 50 °C
Stromdichte	1 – 3 A/dm ²
Expositionszeit	2-15 min
Abscheiderate	0,4 µm/min.- 1A/dm ²
Anoden- /Kathodenfläche	1 : 1
Warenbewegung	erforderlich
Wannenmaterial	PPH
Heizung	Edelstahl, PTFE oder Spezialglas

Lieferform:

Gebrauchsfertig oder ab 10 Liter
in Salzform.

Badüberwachung:

Für die Analyse sind die Metallwerte und der Cyanidgehalt zu erfassen und entsprechend zu ergänzen.

Gefahrenhinweise/Entsorgung:

Der Elektrolyt enthält freie Cyanide und darf nicht mit Säuren oder sauren Lösungen in Verbindung gebracht werden. Vor dem Ablassen der wässrigen Lösung in die Kanalisation muss eine Abwasserbehandlung erfolgen. Die Vorschriften der örtlichen zuständigen Wasserbehörde sind zu beachten.

**Bitte beachten Sie unser
Sicherheitsdatenblatt!**