Glanzzinnbad
CULMO-1

IMDS ID-Nummer: 756885

Die hauptsächlichen Einsatzgebiete des Elektrolyten liegen im Bereich der Leiterplattenfertigung, der Verzinnung von elektrotechnischen Bauteilen, z. B. als Trommelware, aber auch im Haushaltsgerätesektor.

Hochglänzende Zinnüberzüge in einem ungewöhnlich breiten Glanzstreubereich, große Stabilität und leichte Instandhaltung sind die bemerkenswerten Eigenschaften des Glanzzinnbades CULMO-1. Aus dem auf schwefelsaurer Basis aufgebauten Glanzzinnbad CULMO-1 können glänzende Zinnschichten beliebiger Stärke abgeschieden werden. Schon dünne Schichten sind glänzend. Mit zunehmender Schichtstärke nimmt der Glanz noch etwas zu, da das Bad eine einebnende Wirkung hat. Die aus dem Glanzzinnbad CULMO-1 abgeschiedenen Zinnauflagen sind weitgehend griffest und auch nach längerer Lagerung sehr gut lötbar.

Die von uns gelieferten Zusätze, die zum Ansatz und Betrieb des Elektrolyten erforderlich sind, enthalten keine Alkylphenolethoxylate (Nonylphenolethoxylate).

Die aus diesem Elektrolyten abgeschiedenen Schichten erfüllen die Anforderungen der RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) EU Richtlinie 2002/95/EC zur Begrenzung von Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom(VI), polybromierten Biphenylen und polybromierten Diphenyl Ethern.

Die Angaben in der Gebrauchsanleitung basieren auf unseren Labor- und Praxiserfahrungen. Da Ergänzungsmengen und Eingriffsgrenzen in Abhängigkeit von Materialart und -geometrie, deren Anwendung und der Anlagentechnik ggf. von den Angaben in der Gebrauchsanleitung abweichen können, sind diese Angaben nicht bindend.

Wichtiger Hinweis!
Wir bitten, diese Gebrauchsanweisung vor Einsatz des Verfahrens sorgfältig zu lesen und alle die Arbeitsweise beeinflussenden Parameter zu beachten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Im Interesse der eigenen Sicherheit beachten Sie bitte unbedingt die R. und S.-Sätze auf den Etiketten der Gebinde. Die Mindesthaltbarkeit der Zusätze beträgt 18 Monate. Das Produktionsdatum ist den ersten 3 Zahlen der Chargennummer zu entnehmen:
Zahl 1 = Jahr, Zahl 2-3 = Monat, Zahl 4-7 = Chargennummer.
Für die Lagerung von chemischen Produkten ist allein die Gefahrstoffverordnung zu beachten. Die Gefahrgutverordnung (ADR/GGVS) hat nur für den Transport Gültigkeit und darf zur Lagerung nicht herangezogen werden.

Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG
Galvanotechnik
Talgraben 30
D – 73312 Geislingen

TEL: (07331) 205-0
FAX: (07331) 205-123

Internet: www.schloetter.com

Zertifiziert vom TÜV
Süddeutschland nach
DIN EN ISO 9001:2000