

Bleizinnbad

SLOTOLET GB 60

IMDS ID-Nummer: abhängig von der Legierungszusammensetzung

Das Bleizinnbad SLOTOLET GB 60 ist ein fluorid- und formalinfreier Elektrolyt zur Abscheidung glänzender Bleizinnüberzüge, bevorzugt für den Legierungsbereich mit 5 - 40 % Bleianteil. Das Einsatzgebiet ist die Beschichtung von Bauteilen in Durchlaufanlagen. Es werden hochglänzende Schichten innerhalb eines großen kathodischen Stromdichtebereichs abgeschieden.

Das Bleizinnbad SLOTOLET GB 60 kann in einem Temperaturbereich bis ca. 35 - 40 °C eingesetzt werden, wodurch bei stark belasteten Bädern in Durchlaufanlagen die Notwendigkeit zur intensiven Kühlung des Bades entfällt.

Die Überzüge lassen sich auch nach einem beschleunigten Alterungstest (z. B. Tempern 16 h, 155 °C) noch sehr gut löten.

Der Einbau von organischen Verbindungen in die abgeschiedene Schicht ist gering, der Kohlenstoffgehalt der Schichten beträgt ca. 0,03 %.

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.