

Die elektrolytische Abscheidung von Edelmetallen für technische Anwendungen

PRODUCT
Image
Unavailable

PRODUCT
Image
Unavailable

Die seit etwa zwei Jahren deutlich steigenden Preise für Edelmetalle haben den Druck auf die Chemielieferanten und die Beschichter zur Einsparung von Edelmetallen erhöht. Dies gilt für alle Edelmetalle gleichermaßen, so dass Substitutionen, beispielsweise von Gold durch Palladium, nur beschränkt Abhilfe schaffen und deshalb die Abscheidung von partiellen Beschichtungen verstärkt angewandt wird. Der zweite Aspekt, unter dem neue Entwicklungen und Anwendungen stehen, ist die Vermeidung von unerwünschten Stoffen. Dies sind die nach wie vor angewandten Cyanide, aber auch Zusatzstoffe wie Blei oder Cadmium. Großes Interesse wird den Nanomaterialien und deren Einsatz bei der Edelmetallabscheidung entgegengebracht. Vor allem die Anforderungen aus der Elektrotechnik und Elektronik münden in Untersuchungen der Eigenschaften von abgeschiedenen Edelmetallen und deren gezielte Modifizierung.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)