Chromabscheidung aus wässrigen Lösungen

Teil 1: Chromsäurelösungen Da die Verchromung vor allem funktionelle Schichten liefert, die sehr unterschiedliche Qualitätsmerkmale erfüllen sollen (Antifriktionseigenschaften, unterschiedliche mechanische, chemische und Reflexionseigenschaften), ist die Steuerung der Prozessfähigkeit in engen Grenzen, wie sie zunehmend von modernen Qualitätsmanagementsystemen gefordert wird, notwendig. Diese Aufgabe setzt eine genauere Kenntnis des Abscheidungsmechanismus als bisher voraus. Gerade aus dieser Kenntnis heraus können bessere Eingriffsmöglichkeiten zur Steuerung des Prozesses und vor allem zur Steuerung der Schichteigenschaften und der Stromausbeute entwickelt werden [1]. Der Mechanismus liefert somit auch die Grundlagen, um die Steuergleichungen für den Prozess zu ermitteln. Damit kann der Prozess in engen Grenzen betrieben werden. Bis der Prozess in diesem Sinne realisiert werden kann, müssen neben dem Prozess die verchromten Produkte überwacht werden [2].

Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis
ermäßigter Preis2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt