

Der Einfluss von Additiven auf die Streufähigkeit eines galvanischen Nickelbades



Elektrochemische Nickelabscheidungen werden sowohl für dekorative als auch für funktionelle Beschichtungen genutzt. Ein Nachteil fast aller Nickelelektrolyte ist deren schlechte Streufähigkeit, die an komplex geformten Substraten zu einer Schichtdickenverteilung führt. Neben dem Einfluss, den verschiedene organische und anorganische Substanzen auf die Streufähigkeit eines Nickelelektrolyten ausübten, wurden u.a. makroskopische und mikroskopische Charakterisierungen sowie Stromausbeutebestimmungen durchgeführt. Die Wirkungsweise einiger ausgewählter Additive wurde mit der Elektrochemischen Quarzmikrowaage untersucht.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

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