

## 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.

Rating: Not Rated Yet

### Price

Price with discount: 1,78 €

1,78 €

Sales price without tax: 1,78 €

Tax amount:

[Ask a question about this product](#)