

Die zyklisch eVoltammetrie als methodischer Ansatz zur Charakterisierung von Glanz - und Halbglanznickelelektrolyten sowie von Korrosionseigenschaften der entsprechenden Nickelabs



1 Einleitung Die galvanische Vernickelung spielt eine wichtige Rolle bei der Veredlung von Montageteilen für die Automobil- und Zweiradindustrie. In diesem Industriezweig wird neben dem dekorativen Element im besonderen Maße auch Korrosionsbeständigkeit der Schicht gefordert. Zur Erreichung dieser Qualitätsmerkmale wird in der galvanotechnischen Praxis mit Elektrolytkombinationen bestehend aus schwefelfreien Halbglanzelektrolyten und einbrennenden Glanznickelelektrolyten gearbeitet. Als weiteres wichtiges industrielles Anwendungsfeld für die galvanische Vernickelung ist die Oberflächenveredlung von Armaturen. Auch hier werden sowohl synthetische als auch metallische Substratunterlagen verwendet.

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](#)