

Untersuchungen zur galvanischen Abscheidung von Nickel-Molybdän



Einleitung Eine Nickel-Molybdän-Legierung mit Legierungsanteilen von bis zu 30 % Molybdän kommt nach veröffentlichten Untersuchungen als Katalysator für elektrochemische Prozesse in Betracht. Darüber hinaus sind weitere günstige Eigenschaften derartiger Legierungen zu erwarten, wie beispielsweise eine erhöhte Korrosions- oder Verschleißbeständigkeit gegenüber reinen Nickelschichten. Der Hauptvorteil der galvanischen Nickel-Molybdän-Schichten gegenüber häufig verwendeten Vollmaterial-Katalysatoren oder auch gespritzten Schichten sind die deutlich geringeren Kosten für deren Herstellung, da mit geringem Materialeinsatz eine optimale Verteilung gewährleistet ist. Zudem ist bei der kathodischen Belastung nahezu kein Materialverlust zu erwarten, weshalb bereits geringe Schichtdicken ausreichend sein sollten.

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](#)