

Galvanische Abscheidung von Platin durch Hochtemperaturelektrolyse (HTE-R)



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](#)

Beschreibung 1 Einleitung? Platin ist heute für viele zukunftsorientierte Anwendungsgebiete in Medizin, Chemie, Physik und Umweltschutz eine nicht wegzudenkende Komponente. Die besonderen physikalischen und chemischen Eigenschaften des Platins machen speziell dieses Edelmetall als Beschichtungswerkstoff für viele Anwendungsbereiche interessant. Platin besitzt eine extreme Korrosionsbeständigkeit, gute elektrische und thermische Leitfähigkeit, besondere katalytische Eigenschaften und gute mechanische Festigkeit auch bei hohen Temperaturen. Das Edelmetall ist nicht toxisch. Der Einsatz dieses Metalls in massiver Form ist trotz der hohen Materialkosten überall dort unvermeidlich, wo keine geeigneten Substitutionsprodukte zur Verfügung stehen.