



Metalle mit Strom



Ruthega® pure N

Duktile Rutheniumschichten aus einem neutralen Elektrolyten

Das Rutheniumbad Ruthega® pure N ist ein neutraler Elektrolyt aus dem glänzende Rutheniumschichten mit bis zu 2 μ abgeschieden werden können. Ruthega® pure N wird als Korrosionsschutz und Palladiumersatz verwendet.



Eigenschaften und Vorteile

- Schichtdicken bis zu 2 μ
- Korrosionsschutz
- Neutraler Elektrolyt
- $L^* = 72$, $a = 1$, $b = 4,5$
- Palladiumersatz

Einsatzbereich

- Schmuck
- Brillen
- Schreibgeräte

our know-how
is your success

iwgplating.com





Technische Daten

Elektrolyteigenschaften

Parameter	Bereich	Optimum
Ruthenium	9,0 – 11,0 g/l	10,0
pH-Wert	6,5 – 7,5	7,0
Baddichte	8,0 – 10,0 °Bé	
Temperatur	55 – 65 °C	60 °C
Stromdichte	0,5 – 2 A/dm ²	
Anoden	Mischoxid	
Anoden/Kathoden-Verhältnis	2:1	
Bewegung	Erforderlich	
Stromausbeute	0,1 µ/min bei 1 A/dm ² und 10 g/l Ru	

Schichtcharakteristik

Aussehen..... hellgrau

Erhältliche Produkte

3571000	Ruthega® pure N Ready to use
3569100	Ruthega® pure N Ruthenium solution
3569200	Ruthega® pure N Density correcting salt
3571400	Ruthega® pure N Replenisher

FÜR WEITERE INFORMATIONEN STEHEN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH UNTER
+ 43 (0)2287 71073 ODER OFFICE@IWGPLATING.COM ZUR VERFÜGUNG.