



Metalle mit Strom



Ruthega[®] pure HKD

Dunkle Rutheniumschichten aus einem sauren Elektrolyten

Das Rutheniumbad Ruthega[®] pure HKD ist ein saurer Elektrolyt aus dem dunkle glänzende Rutheniumschichten abgeschieden werden können. Ruthega[®] pure HKD wird hauptsächlich zur Abscheidung von dekorativen Schichten, für Uhren, Schmuck und in der Brillenindustrie herangezogen.



Eigenschaften und Vorteile

- Dunkle Schichten
- Neutraler Elektrolyt
- $L^* = 67$, $a = +0,7$, $b = +4,2$

Einsatzbereich

- Schmuck
- Brillen
- Schreibgeräte

Ruthega pure HKD_DE

our know-how
is your success

iwgplating.com





Metalle mit Strom



Technische Daten

Elektrolyteigenschaften

Parameter	Bereich
Spezifisches Gewicht	6 – 7 °Bé/20°C
pH-Wert	<1
Ruthenium	5,0g/l
Temperatur	60 – 63 °C
Stromdichte	1 – 2 A/dm ²
Anoden	Platinierteres Titangewebe
Anoden-Kathoden-Verhältnis	2:1
Bewegung	Erforderlich
Stromausbeute	ca. 3 - 6 mg/Amin bei 1 A/dm ² und 5 g/l Ru abhängig vom Gehalt an Ruthega® pure HKD Black additive

Schichtcharakteristik

Aussehen.....dunkel

Erhältliche Produkte

3567000	Ruthega® pure HKD
3567050	Ruthega® pure HKD Replenishment
3569900	Ruthega® pure HKD Black additive
3566950	Ruthega® pure HKD Density correcting salt

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

Ruthega pure HKD_DE

iwgplating.com



our know-how
is your success