

GALVANO-PARTNERS prezentuje:

PALLUNA® 459

Elektrolit czysto palladowy

Zalety:

- ✓ Jasno biała, błyszcząca czysto palladowa powłoka
- ✓ Odporna na korozję
- ✓ Idealna jako finalna warstwa palladowa o grubości do 5 μm
- ✓ Plastyczna powłoka do pokryć dekoracyjnych i technicznych
- ✓ Doskonała jako bariera dyfuzyjna w przemyśle jubilerskim
- ✓ Nie tworzy spękań do 5 μm
- ✓ Odpowiednia do zawieszek i bębnow



Słabo alkaliczna czysto palladowa kąpiel o obniżonym stężeniu palladu, pracująca już w temp. pokojowej

PALLUNA® 459 jest słabo alkalicznym czysto palladowym elektrolitem (pH 7 - 9). Pracującym w temperaturze od 25 do 30°C

Tworzy błyszczącą, świetliście białą powłokę bez porów.

Dokonała wgłębność powłoki zaoszczędza drogocenny metal.

Przeznaczona jest zarówno do pracy na zawieszkach jak i w bębnie.

Doskonała jako podwarstwa zapewniająca barierę dyfuzyjną oraz jako finalna błyszcząca warstwa palladu.

Tania w uruchomieniu i eksploatacji –
stężenie robocze palladu 2g/l

Obszary aplikacji

Biżuteria
 Zegarki
 Półprzewodniki
 Drukowanie układów elektronicznych

Charakterystyka procesu Palluna® 459

Typ elektrolitu	Słabo alkaliczny
Temp. pracy	25- 30°C
pH	7,0 – 9,0
Gęstość prądu	0,5 A/dm ²
Materiał anody	MMO (typ PLATINODE® 167)
Zawartość metalu	2 (1,5 - 2,0) g/l Pd
Szybkość pokrywania	Ok. 0,07µm/min przy pH = 9,0 i 0,5 A/dm ²

Charakterystyka powłok Palluna® 459

Powłoka czysty pallad
Jasność bardzo jasne
Czystość wag. 99,9 %Pd
Kolor lśniąco biały/błyszczący
Twardość 230-250 HV
Grubość do 5 µm
Gęstość ok. 12 g/cm³



**„DOSKONAŁE POWIERZCHNIE
TO NASZA PASJA”**

GALVANO-PARTNERS Sp. z o.o. Sp. k.
 ul. Dąbrowskiego 238, 93-231 Łódź
 tel. 42 250 82 30; fax 42 250 82 31
 e-mail: biuro@galvanopartners.pl
www.galvanopartners.pl