



Neocast® 3 "Palladium fri"

Højædel Finer guldlegering



Indhold i %

Au + Pt Met	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	Andre
75,4	71,6	3,75	-	12,7	10,8	-	1,1	-	0,05	-	-

Farve:	Rødgul	
Vægtfylde:	15,5 g/cm ³	
Hårdhed HV:	Efter støbning	Hærdet
	245	240
0,2 % Strækgrænse:	620 MPa	635 MPa
Elasticitetsmodul:	97 GPa	
Thermisk udvidelse:	25 - 500°C	25 - 600°C
	-	-

Smelteinterval:	Solidus	Likvidus
	890°C	920°C
Forvarmetemperatur:	650°C max	
Brug af gammel støbekegle:	Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal	
Støbetemperatur:	970 - 1020°C	
Digle:	Grafit	
Udglødning / Hærdning:	700°C / 10 min. Kyses i vand. 400°C / 15 min.	

Lodning: S.G. 810* / S.G.750*
*Cadmium-frit slaglod

Producent:  SWISS MADE