



Protor[®] 3

Højædel Finer guldlegering

Indhold i %

Au + Pt Met	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	Andre
75,05	68,6	2,45	3,95	11,85	10,6	-	2,5	-	0,05	-	-



Farve:	Rødgul	
Vægtfylde:	15,0 g/cm ³	
Hårdhed HV:	Efter støbning 280	Hærdet 275
0,2 % Strækgrænse:	700 MPa	680 MPa
Elasticitetsmodul:	97 GPa	
Thermisk udvidelse:	25 - 500°C -	25 - 600°C -

Smelteinterval:	Solidus 880°C	Likvidus 940°C
Forvarmetemperatur:	700°C max	
Brug af gammel støbekegle:	Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal	
Støbetemperatur:	1040°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