



Apollo 4 PdF

Højædel Pd-fri Finer guldlegering

Indhold i %

Au + Pt Met	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	Andre
75,0	71,0	4,0	-	14,0	10,0	-	1,0	-	x	-	-

x = mindre end 1%



Farve:	Ekstra gul	
Vægtfylde:	15,6 g/cm ³	
Hårdhed HV:	Efter støbning 250	Hærdet 250
0,2 % Strækgrænse:	675 MPa	675 MPa
Elasticitetsmodul:	92 GPa	
Thermisk udvidelse:	25 - 500°C -	25 - 600°C -

Smelteinterval:	Solidus 875°C	Likvidus 925°C
Forvarmetemperatur:	700°C max	
Brug af gammel støbekegle:	Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal	
Støbetemperatur:	1020°C	
Digle:	Grafit	
Udglødning / Hærdning:	700°C / 10 min. Kyses i vand. 400°C / 15 min.	

Lodning: II PdF 800°C III PdF 750°C

Producent:



DeguDent GmbH