



Ceradelta 2

Pdbaseret legering til MK-arbejde

Indhold i %



Au + Pt Met	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	B	Andre
61,5	-	-	61,45	24,45	-	10,0	2,0	2,0	-	0,05	0,05	-

Farve:	Hvid	
Vægtfylde:	11,3 g/cm ³	
Hårdhed HV:	Efter påbrænding 265	Efter støbning 315
0,2 % Strækgrænse:	540 MPa	
Elasticitetsmodul:	125 GPa	

Thermisk udvidelse:	25 - 500°C 14,2	25 - 600°C 14,6
----------------------------	---------------------------	---------------------------

Smelteinterval:	Solidus 1160°C	Likvidus 1265°C
------------------------	--------------------------	---------------------------

Forvarmetemperatur:	850°C	
----------------------------	-------	--

Brug af gammel støbekegle: Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal

Støbetemperatur:	1450°C	
-------------------------	--------	--

Digle:	Universal Keramik / glas	
---------------	--------------------------	--

Oxidering: 950°C / 10 min. uden vacuum, derefter sandblæsning

Lodning:	Før påbrænding S.W.1100*	Efter påbrænding S.G.810* S.G.750*
	*Cadmium-frit slaglod	

Producent:	SWISS MADE
-------------------	------------

November 2024