



Orion Argos

Ædelmetalreduceret legering til MK-arbejde




Indhold i %

Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	Andre
0,1	-	53,8	36,3	-	7,0	x	2,0	-	Rest	-

x = mindre end 1%

Farve:	Hvid	
Vægtfylde:	10,6 g/cm ³	
Hårdhed HV:	Efter påbrænding 245	Efter støbning 255
0,2 % Strækgrænse:	540 MPa	630 MPa
Elasticitetsmodul:	118 GPa	
Termisk udvidelse:	25 - 500°C 14,7	25 - 600°C 15,0
Smelteinterval:	Solidus 1200°C	Likvidus 1275°C
Forvarmetemperatur:	900°C	
Brug af gammel støbekegle:	Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal	
Støbetemperatur:	1400°C	
Digle:	Keramisk	
Oxidering:	960°C / 5 min. med vacuum, derefter sandblæsning	
Lodning:	Før påbrænding 1090°C	Efter påbrænding II PdF 800°C III PdF 750°C

Producent:  DeguDent GmbH

Juni 2020