



Argdent BIO 880PF

Højædel legering til MK-arbejde



Indhold i %

Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Zn	In	Fe	Ir	Andre
88,0	9,5	-	0,5	-	-	1,5	x	x	-

x = mindre end 1%

Farve:	Gul		
Vægtfylde:	19 g/cm ³		
Hårdhed HV:	Efter påbrænding	Efter støbning	Hærdning
	175		
0,2 % Strækgrænse:	345 MPa		
Elasticitetsmodul:	85 GPa		
Thermisk udvidelse:	25 - 500°C	25 - 600°C	
	14,2	14,4	
Smelteinterval:	Solidus	Likvidus	
	1055°C	1155°C	
Forvarmetemperatur:	800°C		
Brug af gammel støbekegle:	Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal		
Støbetemperatur:	1210°C	Anbefalet, ikke tvungen: Efter støbning, inden kegle og støbestifter fjernes, varmebehandles den rengjorte støbning på følgende måde: 950°C / 10 min. uden vacuum	
Digle:	Grafit / keramik / Glas		
Oxidering:	980°C uden vacuum og holdetid. Oxidlaget må ikke fjernes.		
Lodning:	Før påbrænding	Efter påbrænding	
	YSF	650, 720	
Producent:			