



V-Classic

Højædel legering til MK-arbejde

Indhold i %



Au + Pt Met	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	Andre
94,0	75,0	-	19,0	1,0	0,44	2,0	0,5	2,0	0,01	0,05	-

Farve:	Lys gul	
Vægtfylde:	16,4 g/cm ³	
Hårdhed HV:	Efter påbrænding 250	Efter støbning 220
0,2 % Strækgrænse:	570 MPa	
Elasticitetsmodul:	105 GPa	

Thermisk udvidelse:	25 - 500°C 14,0	25 - 600°C 14,3
---------------------	--------------------	--------------------

Smelteinterval:	Solidus 1135°C	Likvidus 1270°C
-----------------	-------------------	--------------------

Forvarmetemperatur: 850°C

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

Støbetemperatur: 1420°C-1450°C

Digle: Keramik / glas

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

Lodning:	Før påbrænding S.W.1125	Efter påbrænding S.G.750* *Cu-frit slaglod
----------	----------------------------	--

Producent: SWISS MADE