

Scheda tecnica

PA 66 J-MID A1.2 GF25 FR V0 P NERO

PROPRIETA'	CONDIZIONI DI PROVA	ASTM	DIN	ISO	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
Densità		D 792	53479	1183	g/cm ³	1,37
Assorbimento in acqua	24h - 23°C	D 570			%	0,7
Ritiro lineare allo stampaggio		D 955			%	0,6 - 0,9
Ceneri	1h - 720°C	I.M.	I.M.	I.M.	%	23 - 27
Indice di fluidità MFI	230°C - 216kg	D 1238			g/10'	
Carico a trazione		D 638	53457	527	N/mm ²	140 - 150
Allungamento a rottura		D 638	53445	527	%	3 - 4
Modulo di elasticità a flessione		D 790	53457		N/mm ²	7500 - 7800
Resistenza all'urto IZOD con intaglio	3,2mm	D 256		180	J/m	80 - 90
Durezza ROCKWELL Scala R		D 785			pts	
Temperatura di fusione DSC					°C	
Punto di rammollimento VICAT B 120	5kg	D 1525			°C	250
Temperatura di deformazione HDT	1,81kg	D 648	53461	75	°C	240
Resistenza alla fiamma UL 94	1,6mm					V0
Resistenza al filo incandescente	2mm	IEC-695-2-1			°C	960
Indice di ossigeno		D 2863			%	
CTI A (senza tensioattivo)		IEC 60112			Volt	450
Temperature di stampaggio					°C	260 - 280
Temperature stampo					°C	80 - 90
Pre-essiccamento					h/°C	3/90
Pressione iniezione					kg/cm ²	800/1000

Plastore Srl

Sede legale ed uffici: via Nazionale, 154 - 35048 Stanghella (PD) Italy - T. +39 0425 1666273 F. +39 0425 1901761
P. IVA, C.F. e Reg. Imprese PD 04829210287 - Capitale Soc. € 10.000,00 i.v. - Reg. Rea Padova 421759

Magazzino merci: via Roma, 85/d - 35040 Boara Pisani (PD) Italy

info@plastore.it www.plastore.it pec@pec.plastore.it