

PA 6 J-MID B01 GF 30 FR V0 GRIGIO 7035

PROPRIETA'	CONDIZIONI DI PROVA	ASTM	DIN	ISO	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
Densità		D 792	53479	1183	g/cm ³	1,6
Assorbimento in acqua	24h - 23°C	D 570			%	1,25
Ritiro lineare allo stampaggio		D 955			%	0,4 - 0,6
Ceneri	1h - 720°C	I.M.	I.M.	I.M.	%	30 ±2
Indice di fluidità MFI		D 1238			g/10'	
Carico a trazione (rottura)		D 638	53457	527	MPa	110 - 115
Allungamento a rottura		D 638	53445	527	%	2 - 2,5
Modulo di elasticità a trazione		D 790	53445	527	MPa	7000 - 8000
Resistenza all'urto IZOD con intaglio	3,2mm			180/1A	KJ/m ²	6,0 - 7,0
Durezza Shore scala A		D 785			pts	
Temperatura di fusione DSC					°C	
Punto di rammollimento VICAT B 120	50N			306	°C	
Temperatura di deformazione HDT	1,80 MPa	D 648	53461	75	°C	215 - 220
Resistenza alla fiamma UL 94	3,2mm					V0
Resistenza al filo incandescente	2mm	IEC-695-2-1			°C	960
Indice di ossigeno		D 2863			%	
CTI A (senza tensioattivo)		IEC 60112			Volt	
Temperatura di stampaggio					°C	270 - 280
Temperatura stampo					°C	80 - 90
Pre-essiccamento					h/°C	3/90
Pressione iniezione					kg/cm ²	