

## Scheda tecnica

### PA 6 J-MID B02 GF 30 NERO

PA 6 rinforzato al 30% con vibra di vetro. Nero.

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	CONDIZIONI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
Densità	ASTM D 792-91	-	g/cm <sup>3</sup>	1,37
Grado di Fluidità MFI	ASTM D 1238-95		g/10'	
Durezza Shore	ASTM D 2240-75		punti	
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	-	%	6
Ritiro parallelo	ASTM D 955	-	%	
Resilienza IZOD con intaglio	ASTM D 256-93a	23°C	J/m	60
Resilienza IZOD con intaglio	ASTM D 256-93a	-30°C	J/m	50
Carico di snervamento in trazione	ASTM D 638-96	-	N/mm <sup>2</sup>	120
Allungamento a snervamento	ASTM D 638-96	-	%	
Carico di rottura in trazione	ASTM D 638-96	-	N/mm <sup>2</sup>	
Allungamento a rottura	ASTM D 638-96	-	%	4
Modulo elastico in trazione	ASTM D 638-96	-	N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico in flessione	ASTM D 790-96a	-	N/mm <sup>2</sup>	5200
HDT (0,455 Mpa)	ASTM D 648-96	0,455 MPa	°C	250
HDT (1,820 Mpa)	ASTM D 648-96	1,820 MPa	°C	240
VICAT A (50°C/h- 10N)	ASTM D 1525-96	10N	°C	
VICAT B (50°C/h- 50N)	ASTM D 1525-96	50N	°C	240
Punto di fusione DSC	ASTM D 3418-97	-	°C	261
Temperatura cilindro			°C	250 - 290
Temperatura stampo			°C	60 - 110
Temperatura di essiccazione			°C	80
Tempo di essiccazione			h	4

*I valori riportati rappresentano la media di un campione significativo del prodotto e sono forniti per dare indicazioni all'utilizzatore; non costituiscono garanzia e non implicano in termini generali alcuna garanzia o impegno da parte della Società. Per compounds base PA e PBT i valori si intendono a secco.*

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

#### Plastore Srl

Sede legale ed uffici: via Nazionale, 154 - 35048 Stanghella (PD) Italy - T. +39 0425 1666273 F. +39 0425 1901761  
P. IVA e C.F. 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