



SCHEMA TECNICA

TECNICAL DATA SHEET

Prodotto: PA 6 GIASIMID B 27 B 30 NAT A

Poliammide 6 30% sfere vetro nat

PROPRIETA'	METODO	UNITA'	VALORE
Physical Properties			
Density	ISO 1183	g/cm ³	1.35
Moulding shrinkage	internal	%	0,7 -1,1
Filler content	ISO 3541	%	30
Mechanical properties			
Tensile modulus	ISO 527	MPa	4200
Tensile stress at break	ISO 527	MPa	75
Tensile strain at break	ISO 527	%	5
Charpy unnotched +23°	ISO 179/1eU	Kj/m ²	60
Charpy notched	ISO 179/1eU	Kj/m ²	7,5
UNNotched IZOD at 23°C	ISO 180/1U	Kj/m ²	35
Notched IZOD at 23°C	ISO 180/A	kJ/m ²	6
Termal properties			
HDT A(1.80MPa)	ISO 75/Ae	° C	85
Melting point	ISO 1357-1	° C	220 ±2
Burning Behavior			
Flammability		Class	HB
Glow Wire Flammability Index (GWFI)	IEC 60695-2-12	°C	650

PROCESSING CONDITIONS:

Drying temperature/time : 75÷95°C/4÷6h

Recommended melt temperature : 240÷270 °C

Recommended mould temperature : 60÷100 °C

dati riportati sono frutto di studi accurati, mirati ad offrire indicazioni circa le possibilità d'impiego del nostro prodotto.

Non potendo prevedere le condizioni di utilizzo delle informazioni e del materiale, C.G.T. FEBO TECNOPOLIMERI S.r.l. declina ogni responsabilità per danni eventuali al Cliente o a Terzi.

C.G.T. FEBO TECNOPOLIMERI S.R.L.

Sede legale, uffici e magazzino: **Via Copenhagen, 4 – 24040 Verdellino (BG) – C.F/P.IVA: 02414510160**

Registro Imprese **BG 287500** – Capitale sociale **€ 2.000.000,00 i.v.**

indirizzo PEC: cgtsrl@pec.it – e-mail: info@cgt-italia.it Tel.: **0039 035 885655** – Fax: **0039 035 4191192**