



SCHEDA TECNICA

TECNICAL DATA SHEET

Prodotto: PP GIASIPLN EPG40 NAT

<i>PROPRIETA'</i>	<i>CONDIZIONI</i>	<i>METODO</i>	<i>UNITA'</i>	<i>VALORI</i>
Proprietà fisiche				
Densità		ASTM D1505 -ISO 1183	g/cm ³	1,23
Ritiro allo stampaggio		ASTM D955	%	0,2 – 0,4
MFI	230°C -2,16 kg.	ASTM D1238 - ISO1133	g/10min	5 - 7
Ceneri		Interno	%	39 – 41
Proprietà meccaniche				
Modulo elastico a flessione		ASTM D790 -ISO 178	MPa	6800 - 8700
Resilienza izod con intaglio	+23° C	ASTM D256	j/m	≥100
Resistenza a trazione		ASTM D 638 – ISO 527	MPa	-
Proprietà termiche				
Punto di fusione HDT	1.820 Mpa	ASTM D 648 – ISO 75	° C	≥90
Temp.di rammollimento vicat	49N/50	ASTM D 1525 - ISO 306	° C	≥95
Proprietà elettriche				
Resistenza alla fiamma	1,6 mm		class	HB
Resistenza alla fiamma	3,2 mm		class	HB

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

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@cgtfebo.it Tel.: **0039 035 885655** – Fax: **0039 035 4191192**