



SCHEDA TECNICA

TECNICAL DATA SHEET

Prodotto: PP GIASIPLN TALCO 20% NAT – HPT104A

PROPERTIES	ISO	ASTM	UNIT	VALUE
<u>GENERAL</u>				
Density	1183	D792	g/cm ³	1,05
Linear mould shrinkage	-	D955	%	0,8 – 1.2
Melt Flow Index 230°C/ 2.16 Kg	1133	D1238	g/10 min	12
<u>THERMAL</u>				
VICAT B50	306	D1525	°C	98
HDT/A	75	D648	°C	68
<u>MECHANICAL</u>				
Tensile strength (yield)	527	D638	Mpa	34
Tensile strength (break)	527	D638	Mpa	20
Elongation at break	527	D638	%	20
Flexural modulus	178	D790	Mpa	2600
Izod Impact + 23°C (notched)	180/1°	D256	Kj/m ²	4.0
Izod Impact – 30°C (notched)	180/1°	D256	Kj/m ²	2,5
<u>FLAMMABILITY</u>				
Flammability 3,2 mm			-	HB
Flammability 1,6 mm			-	HB
Glow Wire Flammability Index 2,0 mm	IEC 60695-2-12		°C	650
Burning rate 3.2 mm	FMVSS 302		mm/min	38
<u>ELECTRICAL</u>				
Dielectric rigidity (Oil 1mm)	IEC 60243-1		KV/mm	24
Surface resistivity	IEC 60093		Ohm	10E13
Volume resistivity	IEC 60093		Ohmxcm	10E14
CTI Comparative Tracking Index	IEC 60112		V	600

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 Copenaghen, 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@cgf-febo.it Tel.: **0039 035 885655** – Fax: **0039 035 4191192**