

GIASIPILEN 8G05 NAT

PP OMOPOLIMERO, 40% FIBRA VETRO LEGATA CHIMICAMENTE, NATURALE
PP HOMOPOLYMER, 40% GLASS FIBERS CHEMICALLY COUPLED, NATURAL

		Unita' misura Units	Valori Values	Metodo di Prova Test Method
Proprietà fisiche / Physical Properties				
Fluidità / Melt Flow Index	(230°C 2,16 kg)	g/10'	4	ISO 1133
Peso specifico / Specific gravity		g/cm ³	1,22	ISO 1183
Proprietà meccaniche / Mechanical Properties				
Carico snervamento a trazione / Tensile strength at yield		MPa	90	ISO 527
Allungamento a rottura / Elongation at break		%	2	ISO 527
Modulo elastico a flessione / Flexural modulus		MPa	7000	ISO 178
Urto Izod con intaglio / Izod impact strength (notched)	23°C	kJ/m ²	11	ISO 180
Proprietà termiche / Thermal Properties				
Temperature di deflessione H.D.T. / Heat Deflection Temperature	185 N/cm ²	°C	147	ISO 75
Temperatura di rammollimento Vicat / Vicat softening point	49 N	°C	135	ISO 306
Invecchiamento accelerato / Accelerated ageing	150 °C	h	>150	Internal
Resistenza alla fiamma / Flame Resistance				
Comportamento alla fiamma / Flame Behaviour		classe	HB	UL 94
Velocità di combustione / Speed Combustion		mm/min	< 100	FMVSS 302
Parametri di stampaggio / Molding Parameters				
Temperature di essiccazione / Drying Temperature		°C	80	---
Tempo di essiccazione sotto vuoto / Drying Time (with vacuum)		h	2	---
Temperature Cilindro / Barrel Temperatures		°C	220 - 250	---
Temperature Stampo / Mold Temperatures		°C	40 - 60	---
Velocità Iniezione / Injection Speed		%	Medium	---
Pressione Iniezione / Injection Pressure		bar	90 - 110	---
Post Pressione / Post Pressure		bar	60 - 80	---
Contropressione / Back Pressure		bar	5 - 10	---

Date: 05.06.20

I dati riportati in questa scheda tecnica sono puramente indicativi, non devono essere considerati come specifiche di prodotto. Non potendo prevedere le innumerevoli condizioni alle quali le nostre informazioni ed il nostro prodotto verranno utilizzati, da sole o in combinazione con altri, la nostra società non garantisce l'applicabilità, né l'idoneità dei prodotti all'uso che ne venga fatto; pertanto declina ogni responsabilità per danni al cliente ed a terzi. E' consigliato l'essiccamento.

Values in this data sheet are only indicative, they aren't product specification; there are indication about possibility of application. We cannot forecast every conditions where our information and our product will use, our society doesn't guarantee applicability and fitness for a specificity use; so declines every responsibility for damage to customers. Drying is recommended

CGT 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: cgt srl@pec.it – e-mail: info@cgtfebo.it Tel.: **0039 035 885655 – Fax: 0039 035 4191192**