

## Bayblend® T88 GF-10

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PC+SAN
<b>Carga/Filler</b>	10% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Mezcla modificada con caucho (PC+SAN); 10 % relleno de fibra de vidrio; grado para moldeo por inyección; estabilidad optimizada al envejecimiento térmico y UV; muy buena fluidez; módulo de tensión = 4800 MPa; alta resistencia al calor; Vicat/B 120 = 134 °C.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E41613-100082661	-	-
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.35 to 0.55 %	-	ISO 2577
	0.25 to 0.45 %	-	-
		-	-
<b>Absorción de agua</b>	0.40 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	-
		-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	100 MPa	-	ISO 527-2/5
	95.0 MPa	14503.8 psi	-
		13778.61 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>	3.2 %	-	ISO 527-2/5
	3.7 %	-	-
		-	-
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	6.0 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 180/A
	8.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.85 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		3.81 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Izod sin entalla</b>			

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ISO 180
	35 kJ/m <sup>2</sup>	16.65 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	35 kJ/m <sup>2</sup>	16.65 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	133 °C	271.4 °F	ISO 75-2/B
	121 °C	249.8 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>		-	-
	132 °C	269.6 °F	ISO 306/B50
	134 °C	273.2 °F	ISO 306/ B120
<b>CLTE</b>		-	ISO 11359-2
	4.0E-5 cm/cm/ °C	-	-
	6.7E-5 cm/cm/ °C	-	-
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Permitividad relativa</b>		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.00	-	-

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Factor de disipación</b>		-	IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	200 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Viscosidad de fusión</b>	205 Pa·s	-	ISO 11443-A

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.