

# Bayblend® T90 XG

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PC+ABS
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

(PC+ABS) mezcla, no reforzada, grado para moldeo por inyección, Vicat B120=135°C, fácil flujo, calidad de superficie optimizada para metalización

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena fluidez Buena Acabado Superficial Metallizable	- - -	- - -
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<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>	1.15 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	26.0 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	0.55 to 0.75 %	-	ISO 294-4
	0.55 to 0.75 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>	0.50 %	-	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>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	61.0 MPa	8847.32 psi	ISO 527-2/50
	56.0 MPa	8122.13 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>	5.1 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	18 kJ/m <sup>2</sup>	8.56 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/A
	52 kJ/m <sup>2</sup>	24.74 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Izod sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 180
<b>Energía de impacto multiaxial instrumentado</b>	57.0 J	-	ISO 6603-2
	51.0 J	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	130 °C	266.0 °F	ISO 75-2/B
	112 °C	233.6 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	134 °C	273.2 °F	ISO 306/B50
	135 °C	275.0 °F	ISO 306/B120
<b>CLTE</b>		-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-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
	3.10	-	-
	3.00	-	-
<b>Factor de disipación</b>		-	IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	0.010	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Viscosidad de fusión</b>	225 Pa·s	-	ISO 11443-A

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

---

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,  
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +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.