

# Bayblend® T80 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; sin reforzar; grado de moldeo por inyección; temperatura Vicat/ B 120 = 130 °C; excelente fluidez; calidad de superficie optimizada para metalización (tratamiento de vapor).

## 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>	1.14 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	27.0 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 2577
	0.55 to 0.75 %	-	-
	0.55 to 0.75 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	ISO 62
	0.70 %	-	-
	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>	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO
	62.0 MPa	8992.36 psi	527-2/50
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
			-
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO
	4.7 %	-	527-2/50
	%	-	-
			-
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>		-	ISO 180/A
	14 kJ/m <sup>2</sup>	6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	42 kJ/m <sup>2</sup>	19.98 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Izod sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 180

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	127 °C	260.6 °F	ISO 75-2/B
	108 °C	226.4 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	128 °C	262.4 °F	ISO 306/B50
	130 °C	266.0 °F	ISO 306/B120
<b>CLTE</b>		-	ISO 11359-2
	7.2E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.2E-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+17 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	45 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	175 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Viscosidad de fusión</b>	190 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.