

# Bayblend® M750

<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

Mezcla (PC+ABS); temperatura Vicat/B 120 = 126 °C; cumple con ciertos requisitos de la norma ISO 10993-1. Para más información, por favor contacte a Covestro.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.12 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	11.0 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>			ISO 294-4

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	0.70 to 0.90 %	-	-
	0.70 to 0.90 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	ISO 62
	0.60 %	-	-
	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>	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	4.8 %	-	ISO 527-2/50
<b>Deformación nominal a la tracción en rotura</b>	%	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	35 kJ/m <sup>2</sup> 45 kJ/m <sup>2</sup>	- 16.65 ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/A - -
<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 104 °C	- 260.6 °F 219.2 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	126 °C	258.8 °F	ISO 306/ B120
<b>CLTE</b>	8.5E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
	8.5E-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>	3.00	-	IEC 60250
	2.90	-	-
<b>Factor de disipación</b>	2.5E-3	-	IEC 60250
	0.011	-	-
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	325 V	-	IEC 60112

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Viscosidad de fusión</b>	265 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.