

Bayblend® T90 XF

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

Descripción del Producto

(PC+ABS) mezcla; no reforzado; moldeo por inyección; Vicat B120 = 132°C; buen equilibrio de flujo de fusión, resistencia al impacto y resistencia a la fisuración por tensión.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	12.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.60 to 0.80 %	-	ISO 294-4
	0.60 to 0.80 %	-	-
Absorción de agua	0.60 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 527-2/50
	56.0 MPa	8122.13 psi	-
Deformación a la tracción	5.1 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla	45 kJ/m ²	21.41 ft·lb/in ²	ISO 180/A
	55 kJ/m ²	26.17 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 180
	Sin ruptura	-	-
Energía de impacto multiaxial instrumentado	50.0 J	-	ISO 6603-2
	44.0 J	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	129 °C	264.2 °F	ISO 75-2/B
	107 °C	224.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/B50
	132 °C	269.6 °F	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa		-	IEC 60250
	3.00	-	-
	2.90	-	-
Factor de disipación		-	IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	9.5E-3	-	-
Índice de seguimiento comparativo	200 V	-	IEC 60112

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	260 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.