

Bayblend® T45 PG

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

Descripción del Producto

(ABS+PC) mezcla; temperatura Vicat/B 120 = 112 °C; para aplicaciones de electrochapado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-232985	-	-
Características	Platificable	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	12.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.55 to 0.75 %	-	-
	0.55 to 0.75 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.70 %	-	-
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	49.0 MPa	7106.86 psi	527-2/50
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO
	3.7 %	-	527-2/50
	%	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/A
	36 kJ/m ²	17.13 ft·lb/in ²	-
	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Izod sin entalla		-	ISO 180
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica			- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	112 °C	233.6 °F	
	95.0 °C	203.0 °F	
Temperatura de reblandecimiento Vicat	110 °C	230.0 °F	ISO 306/B50
	112 °C	233.6 °F	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-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	3.10	-	IEC 60250
	3.00	-	-
Factor de disipación	3.5E-3	-	IEC 60250
	8.5E-3	-	-
Índice de seguimiento comparativo	275 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	200 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.