

Bayblend® CG100

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

Descripción del Producto

(PC+ABS) mezcla; no reforzado; grado para moldeo por inyección; temperatura Vicat/B 120 = 130 °C; excelente fluidez.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena fluidez	-	-
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)	27.0 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	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	62.0 MPa	8992.36 psi	527-2/50
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO
	4.7 %	-	527-2/50
	%	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/A
	14 kJ/m ²	6.66 ft·lb/in ²	-
	42 kJ/m ²	19.98 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 180
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	127 °C	260.6 °F	ISO 75-2/B
	108 °C	226.4 °F	ISO 75-2/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	128 °C	262.4 °F	ISO 306/B50
	130 °C	266.0 °F	ISO 306/ B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.2E-5 cm/cm/ °C	-	-
	7.2E-5 cm/cm/ °C	-	-
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	45 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	175 V	-	IEC 60112
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	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.