

Bayblend® FR3012

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

Descripción del Producto

mezcla de (PC+ABS); sin refuerzo; retardante de llama; grado para moldeo por inyección; Vicat/B120 = 102 °C; reconocimiento UL 94 V-1 (1.5 mm); buena estabilidad a la luz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-101010308	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama Buena Resistencia a UV	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	26.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.50 to 0.70 %	-	-
	0.50 to 0.70 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	60.0 MPa	8702.28 psi	527-2/50
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
			-
Deformación a la tracción		-	ISO
	3.5 %	-	527-2/50
	%	-	-
			-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/A
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	-
	20 kJ/m ²	9.52 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	95.0 °C	203.0 °F	ISO 75-2/B
	85.0 °C	185.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	100 °C	212.0 °F	ISO 306/B50
	102 °C	215.6 °F	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.6E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	155 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.