

Bayblend® FR3311 TV

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PC+ABS
Carga/Filler	15% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Mezcla (PC+ABS); 15% reforzado con fibra de vidrio; retardante de llama; fácil flujo; grado para moldeo por inyección; Vicat/B 120 = 96 °C; reconocimiento UL 94V-1 a 1.2 mm y V-0 a 1.5 mm.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama Buena fluidez	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.28 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	26.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	94.0 MPa	13633.57 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Izod con entalla	7.0 kJ/m ²	3.33 ft·lb/in ²	ISO 180/A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	30 kJ/m ²	14.27 ft·lb/in ²	ISO 180
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	92.0 °C	197.6 °F	ISO 75-2/B
	87.0 °C	188.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/B120

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
Permitividad relativa		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.10	-	-
Factor de disipación		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	7.0E-3	-	-
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	115 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.