

Bayblend® FR3305 TV

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PC+ABS
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Mezcla (PC+ABS); 10% reforzado con fibra de vidrio; retardante de llama; grado para moldeo por inyección; Vicat/B 120 = 103 °C; reconocimiento UL 94V-0 a 1.2 mm y V-1 a 1.0 mm.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-101614504	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
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)	16.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.30 to 0.50 %	-	-
	0.30 to 0.50 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.40 %	-	-
	0.10 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4350 MPa	630915.3 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2/5
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2/5
	3.0 %	-	-
	4.0 %	-	-
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	35 kJ/m ²	16.65 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	98.0 °C	208.4 °F	ISO 75-2/B
	92.0 °C	197.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	101 °C	213.8 °F	ISO 306/B50
	103 °C	217.4 °F	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	5.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-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		-	IEC 60250
	3.30	-	-
	3.20	-	-
Factor de disipación		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	7.0E-3	-	-
Índice de seguimiento comparativo	175 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	185 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.