

Bayblend® FR3200 TV

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

Descripción del Producto

Mezcla (PC+ABS); sin refuerzo; retardante de llama; grado para moldeo por inyección; para aplicaciones de alto brillo, proceso RHCM, etc.; Vicat/B 120 = 96 °C; fácil flujo; reconocimiento UL 94 V-0 a 1.2 mm; anteriormente producto de prueba Bayblend FR TP SH001.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-100622137	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Alto brillo	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.20 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	31.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo			ISO 2577
	0.50 %	-	-
	0.50 %	-	-
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
	46.0 MPa	6671.75 psi	-
Deformación a la tracción			ISO
	3.7 %	-	527-2/50
	%	-	-
		-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla	25 kJ/m ²	11.89 ft·lb/in ²	ISO 180/A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 180
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica			-
	87.0 °C	188.6 °F	ISO 75-2/B
	80.0 °C	176.0 °F	ISO 75-2/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/ B120
CLTE	7.2E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
	7.4E-5 cm/cm/ °C	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

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.