

Bayblend® ET3032 FR

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

Descripción del Producto

Mezcla de PC modificada con caucho; 10 % relleno mineral; retardante de llama; grado de extrusión; temperatura Vicat/B 120 = 108 °C; buen comportamiento de extrusión y conformado al vacío; UL 94 V-0 (0.75 mm) (prueba interna); temperatura de hilo incandescente (GWFI): 960 °C a 2.0 mm.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-101267731	-	-
Carga / Refuerzo	Mineral, 10% relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama Buena Procesabilidad	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Formado al vacío	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.30 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	10.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.40 to 0.50 %	-	-
	0.40 to 0.50 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3950 MPa	572900.1 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	63.0 MPa	9137.39 psi	527-2/50
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
			-
Deformación a la tracción		-	ISO
	4.0 %	-	527-2/50
	15 %	-	-
			-
Resistencia al impacto Izod con entalla			ISO 180/A
			-
			-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	7.0 kJ/m ²	3.33 ft·lb/in ²	
	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	94.0 °C	201.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	106 °C	222.8 °F	-
	108 °C	226.4 °F	ISO 306/B50 ISO 306/ B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	4.8E-5 cm/cm/ °C	-	-
	5.9E-5 cm/cm/ °C	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	380 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.