

Bayblend® FR3021 GR

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

Descripción del Producto

mezcla de (PC+ABS); 15 % con carga mineral; con 30 % de reciclado posconsumo - contenido de botellas de agua; retardante a la llama; grado para moldeo por inyección; mayor rigidez; módulo de tracción = 4600 MPa; temperatura Vicat/B 120 = 97 °C; reconocimiento UL 94 V-0 (1.5 mm).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 15% relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Contenido reciclado	Sí, 30%	-	-
Características	Retardante de llama Buena Rigidez	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.29 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	9.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo			ISO 2577
	0.20 to 0.40 %	-	-
	0.20 to 0.40 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4600 MPa	667174.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción			ISO
	66.0 MPa	9572.51 psi	527-2/50
	41.0 MPa	5946.56 psi	-
Deformación a la tracción			ISO
	2.9 %	-	527-2/50
	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	70 kJ/m ²	33.31 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
	84.0 °C	183.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.0 °C	206.6 °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
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	211 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.