

Bayblend® FR410 MT

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; Vicat/B 120 = 108 °C; muy buen reconocimiento UL en espesores de pared pequeños (V-0 a 0.75 mm); para interiores de ferrocarril. Debido a la formulación especial de este grado, las piezas finales pueden requerir recubrimiento. Por favor, contáctenos directamente respecto a las clasificaciones de acuerdo a los respectivos estándares ferroviarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-100057726	-	-
Carga / Refuerzo	Mineral, 10% relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

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
	19 %	-	-
			-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/A
	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
	94.0 °C	201.2 °F	ISO 75-2/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica			
Temperatura de reblandecimiento Vicat	106 °C	222.8 °F	ISO 306/B50
	108 °C	226.4 °F	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	360 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.