

Bayblend® FR3010 IF

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

Descripción del Producto

mezcla de (PC+ABS); sin refuerzo; retardante a la llama; grado para moldeo por inyección; mayor resistencia al calor; temperatura Vicat/B 120 = 108 °C; inflamabilidad mejorada; reconocimiento UL 94 5VB (1.5 mm); ensayo de hilo incandescente (GWFI): 960 °C (2.0 mm); flujo mejorado en comparación con FR3010.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41613-100177122	-	-
	E41613-268915	-	-
	E41613-101656328	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	17.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.50 to 0.70 %	-	-
	0.50 to 0.70 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	60.0 MPa	8702.28 psi	527-2/50
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO
	4.0 %	-	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	98.0 °C	208.4 °F	ISO 75-2/B
	88.0 °C	190.4 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	106 °C	222.8 °F	ISO 306/B50
	108 °C	226.4 °F	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.6E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-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	210 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.