

Bayblend® FR3020 W

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PC+ABS
Carga/Filler	5,0% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

mezcla de PC modificada con caucho; 5% con carga mineral; retardante a la llama; temperatura Vicat/B 120 = 102°C; UL 94 V-0 (0.6mm); baja densidad de humo

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 5.0% relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	22.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)			
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	65.0 MPa	-	ISO 527-2/50
	51.0 MPa	9427.47 psi 7396.94 psi	- -
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla	11 kJ/m ²	-	ISO 180/A
	24 kJ/m ²	5.23 ft·lb/in ² 11.42 ft·lb/in ²	- -
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	102 °C	215.6 °F	ISO 306/ B120
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	295 Pa·s	-	ISO 11443-A
Nombre corto ISO	PC-I-TD5 FR(40)	-	-

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.