

Bayblend® 2953

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

Descripción del Producto

(PC+ABS) mezcla; temperatura Vicat/B 120 = 113 °C; para aplicaciones de electrochapado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Platificable	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.11 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	14.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	44.0 MPa 47.0 MPa	- 6381.67 psi 6816.79 psi	ISO 527-2/50 - -
Deformación a la tracción	3.6 %	-	ISO 527-2/50
Deformación nominal a la tracción en rotura	%	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
Deformación a la flexión en la resistencia a la flexión	5.6 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	35 kJ/m ² 45 kJ/m ²	- 16.65 ft·lb/in ² 21.41 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	35 kJ/m ² 46 kJ/m ²	- 16.65 ft·lb/in ² 21.89 ft·lb/in ²	ISO 180/A - -
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	110 °C 90.0 °C	- 230.0 °F 194.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	108 °C 113 °C	- 226.4 °F 235.4 °F	- ISO 306/B50 ISO 306/ B120

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.