Toughblend® PC-1600

Fabricante	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**Categoría**	PC
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Toughblend® PC-1600 es un compuesto reforzado con fibra de vidrio caracterizado por un buen acabado superficial y alta rigidez.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Acabado Superficial Alta rigidez	- -	- -
Usos	Aplicaciones de Cámara Partes de ingeniería	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	135 MPa	19580.13 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8150 MPa	1182059.7 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	195 MPa	28282.41 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	142 °C	287.6 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	120 °C	248.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 8.0 hr	-	-
Temperatura trasera	275 to 280 °C	527.0 - 536.0 °F	-
Temperatura media	280 to 285 °C	536.0 - 545.0 °F	-
Temperatura frontal	285 to 295 °C	545.0 - 563.0 °F	-
Temperatura de boquilla	295 to 300 °C	563.0 - 572.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	275 to 300 °C	527.0 - 572.0 °F	-
Temperatura del molde	85.0 to 110 °C	185.0 - 230.0 °F	-

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.