Zhongfa PC G2820

Fabricante	Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.	**Categoría**	PC
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Zhongfa PC G2820 es un material de policarbonato (PC), y su carga es un material reforzado con 20% de fibra de vidrio. Este producto está disponible en la región de Asia-Pacífico y se procesa mediante moldeo por inyección. Las principales características de Zhongfa PC G2820 son: retardante de llama/clasificado como ignífugo, buena estabilidad dimensional, resistencia al calor. Las áreas de aplicación típicas incluyen: aplicaciones eléctricas/electrónicas, electrodomésticos, industria automotriz, artículos deportivos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 20% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Resistencia al calor, alta	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Aparatos eléctricos Aplicación en el Campo Automotriz Artículos deportivos	- - - -	- - - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.12 %	-	ASTM D570

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5500 MPa	797709.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	150 °C 146 °C	- 302.0 °F 294.8 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	23 kV/mm	-	ASTM D149
Clasificación de inflamabilidad	V-1 V-1	- - -	UL 94 UL 94 UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-

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.