Yuyao PC PC102

Fabricante	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**Categoría**	PC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Yuyao PC PC102 es un producto de Policarbonato (PC). Se puede procesar mediante moldeo por inyección y está disponible en Asia-Pacífico. Aplicación típica: Aplicaciones eléctricas/electrónicas. Las características incluyen: Clasificación de llama, retardante de llama, buena tenacidad, resistente al calor, alto brillo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Aislante eléctricamente Retardante de llama Buena Estabilidad Buena Tenacidad Alto brillo Alta resistencia al calor	- - - - - -	- - - - - -
Usos	Partes eléctricas	-	-
Apariencia	Gris	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D955

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla (Área)	13.0 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ASTM D256

Térmico

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

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Clasificación de inflamabilidad	V-1 V-0	- - -	UL 94 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	105 to 110 °C	221.0 - 230.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 5.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	210 to 255 °C	410.0 - 491.0 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
Presión de inyección	70.0 to 100 MPa	10152.66 - 14503.8 psi	-

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.