Zhongfa PBT G-10V

Fabricante	Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.	**Categoría**	PBT
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Zhongfa PBT G-10V es un material de tereftalato de polibutileno (PBT), que contiene un material reforzado con un 10% 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 PBT G-10V son: retardante de llama/clasificado como llama, aislamiento retardante de llama, resistencia a la fluencia, buena estabilidad dimensional. Las áreas de aplicación típicas incluyen: aplicaciones eléctricas/electrónicas, electrodomésticos, industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 10% relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardancia a la llama	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Aislamiento	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia al impacto, buena Buena resistencia al fluencia Buena Liquidez Estabilidad térmica, buena Libre de halógenos Retardancia a la llama	- - - - - -	- - - - - -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Aparatos eléctricos Aplicación en el Campo Automotriz	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5000 MPa	725190.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	205 °C	401.0 °F	ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	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	-	-
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.