

BLUESTAR® PBT 201-G25202

Fabricante	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.	Categoría	PBT
Carga/Filler	25% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BLUESTAR® PBT 201-G25202 es un producto de tereftalato de polibutileno (PBT) cargado con 25% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico o Norteamérica. Las aplicaciones de BLUESTAR® PBT 201-G25202 incluyen aplicaciones eléctricas/electrónicas y aplicaciones de iluminación. Característica principal: clasificación de flamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E255317-100032018	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 25% de relleno por peso	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/electrónicas Aplicaciones de Iluminación	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.58 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo		-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	0.80 %	-	-
Absorción de agua	0.17 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	10000 MPa	1450380.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	7500 MPa	1087785.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla (Área)	9.00 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla (Área)	55.0 kJ/m ²	26.17 ft·lb/in ²	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	216 °C	420.8 °F	-
	206 °C	402.8 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.3E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.