

BLUESTAR® PBT 201G20

Fabricante	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.	Categoría	PBT
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BLUESTAR® PBT 201G20 es un producto de tereftalato de polibutileno (PBT) cargado con 20% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico o Norteamérica. Aplicación típica: aplicaciones de iluminación. Característica principal: clasificación de flamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Usos	Aplicaciones de Iluminación	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.54 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	38 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.40 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	-
Absorción de agua	0.17 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	7000 MPa	1015266.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla (Área)	8.00 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla (Área)	50.0 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	215 °C	-	ASTM D648
	198 °C	419.0 °F	-
		388.4 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	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.