

# BLUESTAR® PBT 201-G20202

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

## Descripción del Producto

BLUESTAR® PBT 201-G20202 es un producto de tereftalato de polibutileno (PBT) cargado con 20% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico o Norteamérica. Las aplicaciones de BLUESTAR® PBT 201-G20202 incluyen aplicaciones eléctricas/electrónicas y aplicaciones de iluminación. Característica principal: clasificación de flamabilidad.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E255317-100032018	-	-
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones eléctricas/electrónicas Aplicaciones de Iluminación	- -	- -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.54 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	24 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	-	-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	1.1 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>	0.18 %	-	ASTM D570
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	9300 MPa	1348853.4 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	106 MPa	15374.03 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	7000 MPa	1015266.0 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla (Área)</b>	8.00 kJ/m <sup>2</sup>	3.81 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D256
<b>Impacto Izod sin entalla (Área)</b>	50.0 kJ/m <sup>2</sup>	23.79 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	ASTM D648
	212 °C	413.6 °F	-
	203 °C	397.4 °F	-

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.2E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	20 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.