

BLUESTAR® PBT 101G30

Fabricante	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.	Categoría	PBT
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BLUESTAR® PBT 101G30 es un producto de tereftalato de polibutileno (PBT) cargado con 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico o Norteamérica. Aplicación típica: electrodomésticos. Característica principal: clasificación de flamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E255317-501013	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Usos	Electrodomésticos	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.53 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 % 1.1 %	- - -	ASTM D955 - -
Absorción de agua	0.20 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8700 MPa	1261830.6 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	8030 MPa	1164655.14 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla (Área)	10.0 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla (Área)	62.0 kJ/m ²	29.5 ft·lb/in ²	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			ASTM D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	-
	220 °C	428.0 °F	-
	208 °C	406.4 °F	

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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.