

BLUESTAR® PBT 403HF-G20

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 403HF-G20 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 eléctricas/electrónicas. Características incluyen: clasificación de flamabilidad, libre de halógenos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E255317-100152491	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Características	Libre de halógenos	-	-
Usos		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Conectores Aplicaciones eléctricas/ electrónicas		
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.50 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo		-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	0.80 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	7600 MPa	1102288.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla (Área)	7.00 kJ/m ²	3.33 ft·lb/in ²	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla (Área)	50.0 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	2.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	24 kV/mm	-	ASTM D149
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	750 °C	1382.0 °F	-

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.