

BLUESTAR® PBT 403G-M20

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

Descripción del Producto

BLUESTAR® PBT 403G-M20 es un producto de tereftalato de polibutileno (PBT) cargado con 20% de mineral. Está disponible en Asia Pacífico o Norteamérica. Aplicación típica: aplicaciones eléctricas/electrónicas. Característica principal: clasificación de flamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E255317-500385	-	-
Carga / Refuerzo	Mineral, 20% relleno por peso	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.56 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.40 %	-	ASTM D955
	0.70 %	-	-
Absorción de agua	0.17 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	7000 MPa	1015266.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	170 MPa	24656.46 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)	60.0 kJ/m ²	28.55 ft·lb/in ²	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	219 °C	426.2 °F	-
	204 °C	399.2 °F	-

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