

## BLUESTAR® PBT 101G20

PBT	الفئة	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

BLUESTAR® PBT 101G20 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: الأجهزة. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.46	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.40	
-	-	% 1.3	
ASTM D570	-	% 0.12	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1029769.8	MPa 7100	معامل الشد
ASTM D638	psi 13778.61	MPa 95.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 993510.3	MPa 6850	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 23931.27	MPa 165	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.00	صدمة إيزود المحززة (منطقة)
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 20.46	kJ/m <sup>2</sup> 43.0	صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 419.0	C° 215	
-	F° 383.0	C° 195	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
-	-	HB	
-	-	HB	

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.