

# BLUESTAR® PBT 201-G20202

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

## وصف المنتج

BLUESTAR® PBT 201-G20202 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات BLUESTAR® PBT 201-G20202 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية وتطبيقات الإضاءة. الخاصية الأساسية: مثبت للهلب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E255317-100032018	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.54	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 24	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.40	
-	-	% 1.1	
ASTM D570	-	% 0.18	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1348853.4	MPa 9300	معامل الشد
ASTM D638	psi 15374.03	MPa 106	قوة الشد
ASTM D790	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 23206.08	MPa 160	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.00	صدمة إيزود المحززة (منطقة)
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50.0	صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 413.6	C° 212	
-	F° 397.4	C° 203	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.2E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	

## 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.