

BLUESTAR® PBT 101G30

PBT	الفئة	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

BLUESTAR® PBT 101G30 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 30% 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
-	-	E255317-501013	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.53	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-		انكماش القالب
-	-	% 0.30	
-	-	% 1.1	
ASTM D570	-	% 0.20	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1261830.6	MPa 8700	معامل الشد
ASTM D638	psi 15228.99	MPa 105	قوة الشد
ASTM D790	psi 1164655.14	MPa 8030	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 26106.84	MPa 180	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10.0	صدمة إيزود المحززة (منطقة)
ASTM D256	ft·lb/in ² 29.5	kJ/m ² 62.0	صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 428.0	C° 220	
-	F° 406.4	C° 208	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.