

BLUESTAR® PBT 403G-M20

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

وصف المنتج

BLUESTAR® PBT 403G-M20 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 20% من المعادن. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات كهربائية / إلكترونية. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E255317-500385	بطاقة UL الصفراء
-	-	معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.56	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 25	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.70	
ASTM D570	-	% 0.17	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الشد
ASTM D638	psi 14503.8	MPa 100	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 870228.0	MPa 6000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 24656.46	MPa 170	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 28.55	kJ/m ² 60.0	صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 426.2	C° 219	
-	F° 399.2	C° 204	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	المقاومة الحجمية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257		1.2E+16 ohms·cm	
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	F° 1382.0	C° 750	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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