

BLUESTAR® PBT 403M-G20

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

وصف المنتج

BLUESTAR® PBT 403M-G20 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: قابلية معالجة جيدة وتدفق عالي ومثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E255317-500386	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.52-1.58	الوزن النوعي
ISO 3451	-	20.0-24.0	محتوى الرماد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 12328.23	MPa 85.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.8	استطالة الشد
ASTM D790	psi 986258.4	MPa 6800	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 19580.13	MPa 135	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.50	صدمة إيزود المحززة (منطقة)
ASTM D256	ft·lb/in ² 22.84	kJ/m ² 48.0	صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 18	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	3.40	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	-	عامل التبديد
-	-	0.020	
-	-	0.020	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 284.0 - 248.0	C° 120-140	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة الفوهة
-	F° 536.0 - 482.0	C° 250-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 17404.56 - 10152.66	MPa 70.0-120	ضغط الحقن
-	psi 2610.68 - 870.23	MPa 6.00-18.0	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب

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.