

Badadur® PBT8 GF30 FR

PBT	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

لزوجة متوسطة، مقواة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية، درجة قولبة بالحقن قياسية مثبطة للهب مع خصائص ميكانيكية جيدة جدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.57	الكثافة
ISO 62	-	% 0.32	امتصاص الماء
-	-	% 0.13	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1087785.0	MPa 7500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 16679.37	MPa 115	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.8	انفعال الشد
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 419.0	C° 215	
/ISO 75-2 A	F° 401.0	C° 205	
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	4.2E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
IEC 216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 338.0	C° 170	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 28	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	3.60	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.017	عامل التبديد
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 266.0 - 230.0	C° 110-130	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 509.0 - 473.0	C° 245-265	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 140.0	C° 60.0-100	درجة حرارة القالب

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.