

Badadur® PBT8 GF30 TM-Z2

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

وصف المنتج

لزوجة متوسطة، درجة قولبة بالحقن مُدعمة بـ 30% GF مع خصائص ميكانيكية جيدة جدًا، وصلابة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	متانة جيدة	الميزات
-	-	لزوجة عالية	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.49	الكثافة
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.13	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 22480.89	MPa 155	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	
-	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	
-	-		قوة صدمة إيزود المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 401.0	C° 205	
/ISO 75-2 A	F° 374.0	C° 190	
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	3.5E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	1.2E-4 cm/cm/°C	
IEC 216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 329.0	C° 165	

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	-	4.00	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.020	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

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

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.