

## Badadur® PBT8 GF30 FR HF

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

### وصف المنتج

لزوجة متوسطة، 30% GF مقواة، درجة قولبة بالحقن قياسية مثبتة للهب غير مكلورة مع خصائص ميكانيكية جيدة جدًا

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.55	الكثافة

### امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 0.32	
-	-	% 0.13	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1087785.0	MPa 7500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.8	انفعال الشد
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الانحناء
-	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.57	kJ/m <sup>2</sup> 7.5	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33 - 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 7.0 6.0	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2	F° 419.0	C° 215	
B	F° 401.0	C° 205	
/ISO 75-2			
A			
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار (DSC)
-			معامل التمدد الحراري الخطي
DIN		4.2E-5 cm/cm/°C	(CLTE)
53752			

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
DIN 53754	-	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	-	1.0E+14 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**

**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.