

Badadur® PBT8 GF/GK30

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

وصف المنتج

لزوجة متوسطة، 30% ألياف فلاش وحببات زجاجية مقواة درجة قولبة بالحقن قياسية مع خصائص ميكانيكية جيدة جدًا

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | لزوجة متوسطة | الميزات |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.53 | الكثافة |
| ISO 62 | - | % 0.37 | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.13 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 1087785.0 | MPa 7500 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 14503.8 | MPa 100 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 22480.89 | MPa 155 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 3.33 | kJ/m ² 7.0 | |
| - | ft·lb/in ² 3.33 | kJ/m ² 7.0 | |
| - | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| ISO 179/1U | ft·lb/in ² 21.41 | kJ/m ² 45 | |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 21.41 | kJ/m ² 45 | |
| ISO 180 | - | | قوة صدمة إيزود المحززة |
| - | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | |
| - | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 428.0 | C° 220 | |
| ISO 75-2/A | F° 365.0 | C° 185 | |
| ISO 3146 | F° 433.4 | C° 223 | درجة حرارة الانصهار (DSC) |
| 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 | | | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | - | ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 25 | القوة الكهربائية |
| IEC 250 | - | 3.60 | السماحية النسبية |
| IEC 60112 | - | V 375 | مؤشر التبع 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

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.