

Bergadur™ PB40 G30 H UF natur UV

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| PBT | الفئة | PolyOne Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Bergadur™ PB40 G30 H UF natur UV هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبت للهيب خالي من الهالوجين مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | المواد المضافة |
| - | - | مثبت للهيب خالي من الهالوجين | الميزات |
| - | - | Pellets | الأشكال |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.54 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 0.30-0.60 | انكماش القالب |

الخواص الميكانيكية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ISO 527-2 | psi 1305342.0 | MPa 9000 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 12328.23 | MPa 85.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 1.6 | انفعال الشد |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 16.18 | kJ/m ² 34 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

الخواص الحرارية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|---------------------|
| - | F° 435.2 | C° 224 | درجة حرارة الانصهار |

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| IEC 60093 | - | 1.0E+15 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60112 | - | V 600 | مؤشر التتبع المقارن |
| UL 94 | - | V-0 | تصنيف اللهب |
| IEC 60695-2-12 | F° 1760.0 | C° 960 | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 266.0 - 230.0 | C° 110-130 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 4.0-6.0 | وقت التجفيف |
| - | F° 518.0 - 446.0 | C° 230-270 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 203.0 - 149.0 | C° 65.0-95.0 | 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.