

Bergadur™ PB40 CF30 BK002

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

وصف المنتج

Bergadur™ PB40 CF30 BK002 هو منتج بولي بيوتين تيريفثاليت (PBT)، والذي يحتوي على مادة مقواة بألياف الكربون بنسبة 30%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / مصنف للهب.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مادة مقواة بألياف الكربون، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.41 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % | انكماش القالب |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 20305.32 | MPa 140 | قوة الشد |
| ASTM D790 | psi 2610684.0 | MPa 18000 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 33358.74 | MPa 230 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 1.03 | J/m 55 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 410.0 | C° 210 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |

| الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D257 | - | ohms | المقاومة السطحية |
| Internal method | - | HB | تصنيف اللهب |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr | وقت التجفيف |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | - | غير معروف |

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.