

# Bergadur™ PB40 G30 BK041

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

## وصف المنتج

Bergadur™ PB40 G30 BK041 هو منتج بولي بيوتين تيريفثاليت (PBT)، والذي يحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 30%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.53	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 18854.94	MPa 130	قوة الشد
ASTM D790	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 29732.79	MPa 205	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.78	J/m 95	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	-	1.0E+15 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.