

Bergadur™ PB40 Mi25 natur SO

PBT	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Bergadur™ PB40 Mi25 natur SO هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بمعدن بنسبة 25%. وهو متاح في أوروبا. تشمل الخصائص: متوافق مع RoHS انكماش منخفض

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق جيد انكماش منخفض	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm ³ 1.49	الكثافة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm ³ /10min 20.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-	% 0.10-0.40	انكماش القالب
ISO 3451	-	% 25	محتوى الرماد

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 284.0	C° 140	
-	F° 338.0	C° 170	
ISO 3146	F° 435.2	C° 224	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1189311.6	MPa 8200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15664.1	MPa 108	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	%	انفعال الشد
ISO 179	-	kJ/m ²	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	-	kJ/m ²	قوة صدمة شاربي غير المحززة

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0	وقت التجفيف
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة حرارة الفوهة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	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.