

Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK

PBT	الفئة	PolyOne Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 15%. وهو متاح في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب متوافق مع RoHS مثبط للهب مقاوم للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	مهلجن	
-	-	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm ³ 1.54	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 3451	-	%	محتوى الرماد

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 338.0	C° 170	
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 435.2	C° 224	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1044273.6	MPa 7200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 14068.69	MPa 97.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	%	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.71	kJ/m ² 3.6	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 15.23	kJ/m ² 32	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

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.