

Bergadur™ PB40 G15 UF UV

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

وصف المنتج

Bergadur™ PB40 G15 UF UV هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 15%. وهو متاح في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا. تشمل الخصائص: مثبت للهيب متوافق مع RoHS مثبت للهيب خالٍ من الهالوجين مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مثبت للهيب خالي من الهالوجين محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm ³ 1.50	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 3451	-	% 15	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 667174.8	MPa 4600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.52	kJ/m ² 9.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 31.88	kJ/m ² 67	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع المقارن
Internal Method	-	V-0	تصنيف اللهب

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.