

Bayblend® FR410 MT

PC+ABS	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

مزيج PC معدل بالمطاط؛ مملوء بالمعادن بنسبة 10%؛ مثبت لله؛ Vicat/B 120 = 108 درجة مئوية؛ اعتماد UL جيد جدًا في سمك الجدار الصغير (V-0 عند 0.75 مم)؛ للتصميمات الداخلية للسكك الحديدية. نظرًا للتركيب الخاصة لهذه الدرجة، قد تتطلب الأجزاء النهائية طلاءً. يرجى الاتصال بنا مباشرة فيما يتعلق بالتصنيفات وفقًا لمعايير السكك الحديدية المعنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100057726	بطاقة UL الصفراء
-	-	معدني، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت لله	المواد المضافة
-	-	مثبت لله	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.30	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 10.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.40-0.50	
-	-	% 0.40-0.50	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 572900.1	MPa 3950	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 9137.39	MPa 63.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 4.0	
-	-	% 19	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 201.2	C° 94.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 222.8	C° 106	
/ISO 306 B120	F° 226.4	C° 108	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/4.8E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/5.9E-5 cm/cm	
		C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VB	
-	-	5VA	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 360	لزوجة المصهور

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.