

Bayblend® M303 FR

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

وصف المنتج

PC+ABS-FR(40)؛ Vicat/B 120 = 115 درجة مئوية؛ مناسب للاستخدام في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. تم تصنيعه وفقًا لممارسات التصنيع الجيدة (GMP)، وتم اختباره فقط وفقًا للمعيارين ISO 10993-5 و ISO 10993-10 للتلامس مع الجلد السليم فقط؛ للإجابة على الأسئلة المتعلقة بالتوافق الحيوي، نطلب إرسال استفسار عبر البريد الإلكتروني على plastics@bayer.com.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	ISO 10993 الجزء 10	تصنيفات الوكالة
-	-	ISO 10993 الجزء 5	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 11.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.70	
-	-	% 0.50-0.70	
ISO 62	-	% 0.50	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 384350.7	MPa 2650	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 10007.62	MPa 69.0	
-	psi 7687.01	MPa 53.0	
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
ISO 180	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 222.8	C° 106	
ISO 75-2/A	F° 208.4	C° 98.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B120	- F° 235.4 F° 239.0	C° 113 C° 115	
ISO 11359-2 - -	- - -	/6.8E-5 cm/cm C° /7.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250 - -	- - -	3.20 3.10	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	3.7E-3 7.5E-3	عامل التبديد
UL 94 - -	- - -	V-2 V-0	تصنيف اللهب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 410	لزوجة المصهور
-	-	PC+ABS	الاسم المختصر ISO

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

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.