

Bayblend® T95 MF

PC+ABS	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	9.0% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ مملوء بالمعادن بنسبة 9%؛ درجة قولبة بالحقن؛ مقاومة عالية جدًا للحرارة؛ Vicat /B 120 = 142 درجة مئوية؛ معامل تمدد حراري منخفض؛ معامل الشد = 3350 ميغا باسكال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 9.0% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة عالية للحرارة	الميزات
-	-	معامل التمدد الحراري الخطي منخفض	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm ³ /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.70	
-	-	% 0.50-0.70	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 485877.3	MPa 3350	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 9572.51	MPa 66.0	
-	psi 7541.98	MPa 52.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 4.6	
-	-	%	
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 180	-	kJ/m ²	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 276.8	C° 136	
ISO 75-2/A	F° 255.2	C° 124	
-			درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B120	- F° 284.0 F° 287.6	C° 140 C° 142	
ISO 11359-2 - -	- - -	/5.5E-5 cm/cm C° /6.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250 - -	- - -	3.20 3.00	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	1.5E-3 9.0E-3	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 200	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 400	لزوجة المصهور

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.