

Bayblend® T90 XF

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مقوى؛ قولبة بالحقن؛ Vicat B120 = 132 درجة مئوية؛ توازن جيد بين تدفق الذوبان وقوة الصدم ومقاومة تكسير الإجهاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 12.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.60-0.80	
-	-	% 0.60-0.80	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 7687.01	MPa 53.0	
-	psi 8122.13	MPa 56.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 5.1	
-	-	%	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	
ISO 180	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 6603-2	-	-	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور
-	-	J 50.0	
-	-	J 44.0	

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B	F° 264.2	C° 129	
ISO 75-2/A	F° 224.6	C° 107	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	-
ISO 306/B50	F° 266.0	C° 130	
/ISO 306	F° 269.6	C° 132	
B120			
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)			
ISO 11359-2	-	-	-
-	-	/7.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/7.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	
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	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.00	
-	-	2.90	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	2.5E-3	
-	-	9.5E-3	
IEC 60112	-	V 200	مؤشر التتبع المقارن
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 260	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.