

## Bayblend® T90 HT

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

### وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ درجة قولبة بالحقن؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B 120 = 135؛ درجة مئوية؛ درجة حرارة انبعاج الكرة < 125 درجة مئوية؛ تدفق سهل؛ مناسب كمادة داعمة للأجزاء النشطة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100088513	بطاقة UL الصفراء
-	-	تدفق جيد مقاومة عالية للحرارة	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.16	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 26.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.60-0.80	
-	-	% 0.60-0.80	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 8122.13	MPa 56.0	
-	psi 6961.82	MPa 48.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 5.0	
-	-	%	
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.99	kJ/m <sup>2</sup> 21	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 20.94	kJ/m <sup>2</sup> 44	
ISO 180	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 264.2	C° 129	
ISO 75-2/A	F° 230.0	C° 110	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 271.4	C° 133	
ISO 306/B120	F° 275.0	C° 135	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.10	
-	-	2.90	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	1.5E-3	
-	-	9.0E-3	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 250	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.