

## Bayblend® T85 HG

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

### وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ درجة قولبة بالحقن؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 130 درجة مئوية؛ سهل التدفق؛ لمعان عالي؛ ألوان رائعة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	لمعان عالي	
-	-	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> 1.14	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 17.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.55-0.75	
-	-	% 0.55-0.75	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 326335.5	MPa 2250	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 7977.09	MPa 55.0	
-	psi 7832.05	MPa 54.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 5.0	
-	-	%	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.18	kJ/m <sup>2</sup> 34	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.31	kJ/m <sup>2</sup> 49	
ISO 180	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 6603-2	-	-	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور
-	-	J 52.0	
-	-	J 46.0	

## 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° 258.8	C° 126	
ISO 75-2/A	F° 226.4	C° 108	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	
ISO 306/B50	F° 262.4	C° 128	
/ISO 306	F° 266.0	C° 130	
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
-	-	2.0E-3	
-	-	9.0E-3	
IEC 60112	-	V 225	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
لزوجة المصهور	ISO 11443-A	-	Pa·s 260	

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.