

## Bayblend® T85 SG

PC+ABS	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ تقویت نشده؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ دمای Vicat/B 120 = 130 °C؛ جریان مذاب بالا؛ مناسب برای DirectCoating / DirectSkinning.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان بالا	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 15.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			ISO 2577
	% to 0.75 0.55	-	-
	% to 0.75 0.55	-	-
			ISO 62
جذب آب	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2/1
تنش کششی			-
	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2/50
	MPa 54.0	psi 7832.05	ISO 527-2/5
کرنش کششی			-
	% 4.9	-	ISO 527-2/50
	%	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Izod شکافدار			ISO 180/A
	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	-
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف			ISO 180
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
انرژی ضربه ایزاری چندمحوری			ISO 6603-2
	J 52.0	-	-
	J 46.0	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	C° 128	F° 262.4	
	C° 108	F° 226.4	
<b>دمای نرم‌شوندگی Vicat</b>			
		-	
	C° 129	F° 264.2	ISO 306/B50
	C° 130	F° 266.0	ISO 306/B120
<b>CLTE</b>			
		-	ISO 11359-2
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>مقاومت ویژه سطحی</b>	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
<b>مقاومت ویژه حجمی</b>	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>استحکام الکتریکی</b>	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
<b>گذردهی نسبی</b>		-	IEC 60250
	3.00	-	-
	2.90	-	-
<b>ضریب تلفات (Dissipation Factor)</b>		-	IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
<b>شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)</b>	V 200	-	IEC 60112
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>ویسکوزیته مذاب</b>	Pa·s 255	-	ISO 11443-A

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.