

## Bayblend® T90 XF

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

### توضیحات محصول

(PC+ABS) مخلوط؛ غیرمقوی؛ قالب گیری تزریقی؛ Vicat B120 = 132°C؛ تعادل خوب جریان خوب، مقاومت در برابر ضربه و ترک خوردگی تنش.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	جریان خوب	ویژگی ها
-	-	مقاومت خوب در برابر ضربه	
-	-	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	
-	-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	چگالی
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 12.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.80 0.60	
-	-	% to 0.80 0.60	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 319083.6	MPa 2200	مدول کششی
ISO 527-2/50	-		تنش کششی
-	psi 7687.01	MPa 53.0	
-	psi 8122.13	MPa 56.0	
ISO 527-2/50	-		کرنش کششی
-	-	% 5.1	
-	-	%	
ISO 180/A	-		استحکام ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	
ISO 180	-		استحکام ضربه Izod بدون شکاف
-	-	بدون شکست	
-	-	بدون شکست	
ISO 6603-2	-		انرژی ضربه ابزاری چندمحوری
-	-	J 50.0	
-	-	J 44.0	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 129	F° 264.2	ISO 75-2/B
	C° 107	F° 224.6	ISO 75-2/A
	-	-	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306/B50
	C° 132	F° 269.6	ISO 306/B120
	-	-	-
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	-	-	-
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.00	-	IEC 60250
	2.90	-	-
	-	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.5E-3	-	IEC 60250
	9.5E-3	-	-
	-	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 200	-	IEC 60112
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 260	-	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.