

## Bayblend® T95 MF

PC+ABS	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۹.۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ ۹٪ پرکننده معدنی؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ مقاومت حرارتی بسیار بالا؛ Vicat / 142 = B 120 درجه سانتیگراد؛ ضریب انبساط حرارتی کاهش یافته؛ مدول کششی = 3350 مگاپاسکال.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	معدنی، ۹.۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا CLTE پایین	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.24	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 18.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
		-	-
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3350	psi 485877.3	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 66.0	psi 9572.51	ISO 527-2/50
	MPa 52.0	psi 7541.98	-
			-
کرنش کششی	% 4.6	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
			-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	ISO 180/A
	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	-
			-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 136	F° 276.8	ISO 75-2/B
	C° 124	F° 255.2	ISO 75-2/A

دمای نرم‌شوندگی Vicat

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	-	-	-
	C° 140	F° 284.0	ISO 306/B50
	C° 142	F° 287.6	ISO 306/B120
			ISO 11359-2
	5.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.5E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 200	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 400	-	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.