

## Bayblend® M850 XF

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

### توضیحات محصول

(PC+ABS) ترکیب؛ دمای Vicat/B 120 = 131°C؛ جریان آسان؛ برآورده کردن الزامات خاص استاندارد ISO 10993-1. برای اطلاعات بیشتر لطفاً با Covestro تماس بگیرید.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.14	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 25.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.75 0.55	-	ISO 2577
	% to 0.75 0.55	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.70	-	-
	% 0.20	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	MPa 62.0	psi 8992.36	-
	MPa 53.0	psi 7687.01	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 4.9	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار		-	ISO 180/A
	kJ/m <sup>2</sup> 15	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	-
	kJ/m <sup>2</sup> 48	ft·lb/in <sup>2</sup> 22.84	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 127	F° 260.6	ISO 75-2/B
	C° 109	F° 228.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 129	F° 264.2	ISO 306/B50
	C° 131	F° 267.8	ISO 306/B120
CLTE		-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+17 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
	2.90	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 210	-	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 (زائو 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.