

## Bayblend® CG100

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

### توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ غیر مسلح؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ دمای Vicat/B 120 = 130 درجه سانتیگراد؛ جریان پذیری عالی.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.14	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 27.0	-	ISO 1133

جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 2577	-	-	
-	-	% to 0.75 0.55	
-	-	% to 0.75 0.55	
ISO 62	-	-	جذب آب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 362595.0	MPa 2500	مدول کششی
ISO 527-2/50	-	-	تنش کششی
-	psi 8992.36	MPa 62.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-2/50	-	-	کرنش کششی
-	-	% 4.7	
-	-	%	
ISO 180/A	-	-	استحکام ضربه Izod شکاف دار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	kJ/m <sup>2</sup> 14	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.98	kJ/m <sup>2</sup> 42	
ISO 180	-	بدون شکست	استحکام ضربه Izod بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 260.6	C° 127	
ISO 75-2/A	F° 226.4	C° 108	
-	-	-	دمای نرم شوندهگی Vicat
ISO 306/B50	F° 262.4	C° 128	
ISO 306/B120	F° 266.0	C° 130	

حرارتی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	7.2E-5 cm/cm/°C	
-	-	7.2E-5 cm/cm/°C	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 45	استحکام الکتریکی
IEC 60112	-	V 175	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)

سایر			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11443-A	-	Pa·s 190	ویسکوزیته مذاب

**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.