

## Bayblend® T88 GF-20

PC+SAN	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

مخلوط (PC+SAN) اصلاح شده با لاستیک؛ پر شده با ۲۰٪ الیاف شیشه؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ پایداری حرارتی و UV بهینه شده؛ جریان بسیار خوب؛ مدول کششی = ۷۲۰۰ MPa؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 = 130 °C.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100082661	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی مقاومت خوب در برابر UV مقاومت حرارتی بالا	-	-
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> 1.29	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30	-	ISO 2577
	0.20	-	-
	0.20	-	-
جذب آب	0.40 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	-
	-	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 7200	psi 1044273.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	120 MPa	psi 17404.56	ISO 527-2/5
	120 MPa	psi 17404.56	-
	-	-	-
کرنش کششی	2.4 %	-	ISO 527-2/5
	2.4 %	-	-
	-	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	8.0 kJ/m <sup>2</sup>	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	ISO 180/A
	8.0 kJ/m <sup>2</sup>	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	-
	-	-	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	38 kJ/m <sup>2</sup>	ft·lb/in <sup>2</sup> 18.08	ISO 180
	38 kJ/m <sup>2</sup>	ft·lb/in <sup>2</sup> 18.08	-
	-	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	129 °C	F° 264.2	ISO 75-2/B
	119 °C	F° 246.2	ISO 75-2/A
	-	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 128	F° 262.4	ISO 306/B50
	C° 130	F° 266.0	ISO 306/B120
	-	-	-
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	-	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
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	3.30	-	IEC 60250
	3.20	-	-
	-	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.5E-3	-	IEC 60250
	8.5E-3	-	-
	-	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 150	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 205	-	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.