

Bayblend® T88 GF-10

PC+SAN	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

مخلوط (PC+SAN) اصلاح شده با لاستیک؛ پر شده با ۱۰٪ الیاف شیشه؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ پایداری حرارتی و UV بهینه شده؛ جریان بسیار خوب؛ مدول کششی = 4800 MPa؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 = 134 °C.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمریال	سیستم متریک	روش تست
-	E41613-100082661	UL Yellow Card
-	الیاف شیشه، ۱۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	جریان خوب	ویژگی ها
-	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی	-
-	مقاومت خوب در برابر UV	-
-	مقاومت حرارتی بالا	-
-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.22	چگالی
ISO 2577	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.55 0.35	
-	-	% to 0.45 0.25	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.20	

مکانیکی			
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 696182.4	MPa 4800	مدول کششی
ISO 527-2/5	-		تنش کششی
-	psi 14503.8	MPa 100	
-	psi 13778.61	MPa 95.0	
ISO 527-2/5	-		کرنش کششی
-	-	% 3.2	
-	-	% 3.7	
ISO 180/A	-		استحکام ضربه Izod شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 180	-		استحکام ضربه Izod بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	

حرارتی			
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 271.4	C° 133	
ISO 75-2/A	F° 249.8	C° 121	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 132	F° 269.6	ISO 306/B50
	C° 134	F° 273.2	ISO 306/B120
	-	-	-
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	6.7E-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	3.20	-	IEC 60250
	3.00	-	-
	-	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.5E-3	-	IEC 60250
	9.0E-3	-	-
	-	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 200	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.