

Bayblend® T88 GF-30

PC+SAN	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۱٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ترکیب اصلاح شده با لاستیک (PC+SAN)؛ 31% پر شده با الیاف شیشه؛ درجه قالب‌گیری تزریقی؛ پایداری حرارتی و UV بهینه شده؛ جریان بسیار خوب؛ مدول کششی = 10000 مگاپاسکال؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 = 134 درجه سانتی‌گراد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	الیاف شیشه، 31% پرکننده بر اساس وزن
-	-	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	جریان خوب
-	-	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی
-	-	مقاومت خوب در برابر UV
-	-	مقاومت حرارتی بالا
-	-	مطابق با RoHS
-	-	انطباق با RoHS
-	-	قالب‌گیری تزریقی
-	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.38	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30	-	ISO 2577
	0.15	-	-
	0.35	-	-
جذب آب	0.40	-	ISO 62
	0.10	-	-
	-	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	11	-	ISO 180/A
	12	ft·lb/in ² 5.23	-
	-	ft·lb/in ² 5.71	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	40	-	ISO 180
	40	ft·lb/in ² 19.03	-
	-	ft·lb/in ² 19.03	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 134	F° 273.2	ISO 75-2/B
	C° 126	F° 258.8	ISO 75-2/A
	-	-	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 132	F° 269.6	ISO 306/B50
	C° 134	F° 273.2	ISO 306/B120
	-	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.0E-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
	3.60	-	-
	3.40	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	-	-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	8.5E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 175	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 250	-	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.