

Bayblend® T90 MF-20

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

توضیحات محصول

ترکیب اصلاح شده با لاستیک (PC+SAN)؛ ۲۰٪ پر شده با مواد معدنی؛ درجه قالب‌گیری تزریقی؛ جریان بسیار خوب؛ ضریب انبساط حرارتی کاهش یافته؛ مدول کششی = 4900 مگاپاسکال؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 = 130 درجه سانتی‌گراد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی، ۲۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت حرارتی بالا CLTE پایین	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.29	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 12.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.45 0.25	-	ISO 2577
	% to 0.50 0.30	-	-
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4900	psi 710686.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/50
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی	% 3.2	-	ISO 527-2/50
	% 9.0	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 180/A
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	ISO 180
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
-	-	-	-
	C° 127	F° 260.6	ISO 75-2/B
	C° 111	F° 231.8	ISO 75-2/A
دمای نرم شوندهگی Vicat			
	C° 128	F° 262.4	ISO 306/B50
	C° 130	F° 266.0	ISO 306/B120
CLTE			
	-	-	ISO 11359-2
	4.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	5.6E-5 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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	-	-	IEC 60250
	3.30	-	-
	3.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	-	-	IEC 60250
	1.5E-3	-	-
	3.2E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 225	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 240	-	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.