

Bayblend® T90 HT

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

توضیحات محصول

(PC+ABS) ترکیب؛ بدون تقویت؛ گرید قالبگیری تزریقی؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 =
135 °C؛ دمای نفوذ توپ <= 125 °C؛ جریان آسان؛ مناسب به عنوان ماده پشتیبان برای قطعات
انرژی دار.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100088513	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت حرارتی بالا	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.16	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 26.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.60	-	ISO 2577
	% to 0.80 0.60	-	-
	% to 0.80 0.60	-	-
جذب آب	% 0.70	-	ISO 62
	% 0.20	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 56.0	psi 8122.13	ISO 527-2/50
	MPa 48.0	psi 6961.82	-
	MPa 48.0	psi 6961.82	-
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 21	ft·lb/in ² 9.99	ISO 180/A
	kJ/m ² 44	ft·lb/in ² 20.94	-
	kJ/m ² 44	ft·lb/in ² 20.94	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 129	F° 264.2	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
	C° 110	F° 230.0	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	-	-	-
	C° 133	F° 271.4	ISO 306/B50
	C° 135	F° 275.0	ISO 306/B120

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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
	3.10	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	-	-	IEC 60250
	1.5E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) HB	UL 94	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.