

Bayblend® T50 XF

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

توضیحات محصول

(PC+ABS) ترکیب؛ بدون تقویت؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ Vicat/B 120 = 115 °C؛ جریان عالی؛ استحکام ضربه در دماهای پایین خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100058761	-	-
ویژگی ها	سیالیت خوب مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.11	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	cm ³ /10min 19.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 2577	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 2577	-	%	
ISO 2577	-	%	
ISO 62	-		جذب آب
ISO 62	-	% 0.70	
ISO 62	-	% 0.20	

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 304579.8	MPa 2100	مدول کششی
ISO 527-2/50	-		تنش کششی
ISO 527-2/50	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-2/50	psi 6671.75	MPa 46.0	
ISO 527-2/50	-		کرنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 4.5	
ISO 527-2/50	-	%	
ISO 180/A	-		مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ISO 180/A	ft·lb/in ² 18.08	kJ/m ² 38	
ISO 180/A	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
ISO 180	-		استحکام ضربه Izod بدون شکاف
ISO 180	-	بدون شکست	
ISO 180	-	بدون شکست	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 210.2	C° 99.0	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat			
	C° 113	F° 235.4	ISO 306/B50
	C° 115	F° 239.0	ISO 306/B120
ضریب انبساط حرارتی خطی			
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
عملکرد 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 دی‌الکتریک	kV/mm 40	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی			
	3.10	-	IEC 60250
	3.00	-	IEC 60250
	3.00	-	IEC 60250
ضریب تلفات			
	2.5E-3	-	IEC 60250
	9.0E-3	-	IEC 60250
	9.0E-3	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 190	-	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.