

Bayblend® T45 PG

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

توضیحات محصول

مخلوط (ABS+PC)؛ دمای Vicat/B 120 = 112 °C؛ برای کاربردهای آبکاری الکتریکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-232985	-	-
ویژگی‌ها	قابل پوشش	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.10	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 12.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			ISO 2577
	% to 0.75 0.55	-	-
	% to 0.75 0.55	-	-
			ISO 62
جذب آب	% 0.70	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 49.0	psi 7106.86	ISO 527-2/50
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
			-
کرنش کششی	% 3.7	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
			ISO 180/A
استحکام ضربه Izod شکاف دار	kJ/m ² 36	ft·lb/in ² 17.13	-
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
			ISO 180
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 112	F° 233.6	ISO 75-2/B
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/A
دمای نرم شوندهگی Vicat			-
			ISO 306/B50
			ISO 306/B120

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	C° 110	F° 230.0	
	C° 112	F° 233.6	
CLTE		-	ISO 11359-2
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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
	3.10	-	-
	3.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	3.5E-3	-	-
	8.5E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 275	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 200	-	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.