

Bayblend® FR3000 BBS081

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

توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ غیر مسلح؛ مقاوم در برابر شعله؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ مقاومت شیمیایی بهبود یافته؛ دمای Vicat/B 120 = 97 درجه سانتیگراد؛ تاییدیه UL 94 V-0 (1.5 میلی متر)؛ تست سیم داغ (GWFI)؛ 960 درجه سانتیگراد (2.0 میلی متر)؛ پایداری نوری خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-317097	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر UV	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	چگالی
ISO 1133	-	cm ³ /10min 14.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
Internal Method	-	cm 39.0	جریان مارپیچی (Spiral Flow)
ISO 2577	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.70 0.50	
-	-	% to 0.70 0.50	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 391602.6	MPa 2700	مدول کششی
ISO 527-2/50	-		تنش کششی
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 6526.71	MPa 45.0	
ISO 527-2/50	-		کرنش کششی
-	-	% 3.5	
-	-	%	
ISO 180/A	-		استحکام ضربه Izod شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
ISO 180	-	بدون شکست	استحکام ضربه Izod بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-			دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B			
ISO 75-2/A			

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	C° 92.0	F° 197.6	
	C° 82.0	F° 179.6	
دمای نرم‌شوندگی Vicat			
		-	
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/B50
	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/B120
CLTE			
		-	ISO 11359-2
	7.6E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
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
	3.20	-	-
	3.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	6.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 350	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

**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.