

Bayblend® FR3001

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؛ دمای Vicat/B 120 = 103 درجه سانتیگراد؛ ناپایده UL 94 V-0 (1.5 میلی متر)؛ تست سیم داغ (GWFI): 960 درجه سانتیگراد (2.0 میلی متر).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-101010261	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 25.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 48.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
	% to 0.70 0.50	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.50	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 4.0	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/A
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	-	-	
	C° 95.0	F° 203.0	
	C° 85.0	F° 185.0	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 103	F° 217.4	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 ایمریال	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 30	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	7.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 300	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 150	-	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.