

Bayblend® FR3000 HI

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

توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ غیر مسلح؛ مقاوم در برابر شعله؛ درجه قالب گیری تزریقی؛ در مقایسه با Vicat/B 120 = 97 دمای 97 بهبود یافته است. درجه سانتیگراد؛ تاییدیه UL 94 V-0 در 1.5 میلی متر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E41613-638896	UL Yellow Card
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله	افزودنی
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی‌ها
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	
-	-	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	
-	-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	-		

اطلاعات عمومی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند
فیزیکی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	چگالی
ISO 1133	-	cm ³ /10min 20.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 2577	-		جمع شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.70 0.50	
-	-	% to 0.70 0.50	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	
مکانیکی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	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
-	-	% 4.0	
-	-	%	
ISO 180/A	-		استحکام ضربه Izod شکاف دار
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	
ISO 180	-	بدون شکست	استحکام ضربه Izod بدون شکاف

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 92.0	F° 197.6	ISO 75-2/B
	C° 82.0	F° 179.6	ISO 75-2/A
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 ایمپریال	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	-	-

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 185	-	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.