

Bayblend® FR3030

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

توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ تقویت نشده؛ مقاوم در برابر شعله؛ گرید اکستروژن؛ دمای Vicat/B 120 = 115 °C؛ رفتار اکستروژن و شکل دهی خلاء خوب؛ تاییدیه UL 94 V-0 (1.5 mm)؛ فاقد هالوژن مطابق با DIN VDE 0472,815؛ دمای سیم داغ (GWFI)؛ 960 °C در 1.0 mm.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-232968	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فرم‌دهی وکیوم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 11.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2650	psi 384350.7	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 69.0	psi 10007.62	ISO 527-2/50
	MPa 53.0	psi 7687.01	-
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 180/A
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 106	F° 222.8	ISO 75-2/B
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/A

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
	-	-	-
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.2E-5 cm/cm/°C	-	-
	-	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.20	-	IEC 60250
	3.10	-	-
	-	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	3.7E-3	-	IEC 60250
	7.5E-3	-	-
	-	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 350	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
	5VB	-	-
	5VA	-	-
	-	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 410	-	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.