

## Bayblend® ET3032 FR

PC+ABS	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

مخلوط PC اصلاح شده با لاستیک؛ ۱۰٪ پر شده با مواد معدنی؛ مقاوم در برابر شعله؛ گرید اکستروژن؛ دمای Vicat/B 120 = 108 درجه سانتیگراد؛ رفتار خوب اکستروژن و شکل دهی خلاء؛ UL 94 V-0 (0.75 میلی متر) (تست داخلی)؛ دمای سیم داغ (GWFI): 960 درجه سانتیگراد در 2.0 میلی متر.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-101267731	-	-
فیلر / تقویت کننده	معدنی، ۱۰٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فرم دهی وکیوم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.30	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 10.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.40	-	ISO 2577
	% to 0.50 0.40	-	-
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3950	psi 572900.1	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2/50
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
	% 15	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	ISO 180/A
	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 106	F° 222.8	ISO 306/B50
	C° 108	F° 226.4	ISO 306/B120

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	4.8E-5 cm/cm/°C	-	-
	5.9E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	-	-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 380	-	ISO 11443-A

<b>شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای</b>	<b>&amp; Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd</b>
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China	<b>آدرس:</b>
sales@su-jiao.com	<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)
www.polymersdata.com	<b>ایمیل:</b>
+86-134-2475-5533	<b>وبسایت:</b>
	<b>همراه:</b>

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.