

## Bayblend® FR410 MT

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

### توضیحات محصول

ترکیب پلی کربنات اصلاح شده با لاستیک؛ ۱۰٪ پر شده با مواد معدنی؛ مقاوم در برابر آتش؛ Vicat/B = 120 = 108°C؛ شناسایی بسیار خوب UL در ضخامت دیواره کوچک (۷-۰ در ۰.۷۵ mm)؛ برای داخل قطارها. به دلیل فرمولاسیون خاص این گرید، قطعات نهایی ممکن است نیاز به پوشش داشته باشند. لطفاً برای اطلاعات بیشتر در مورد طبقه بندی‌ها طبق استانداردهای مربوطه با ما تماس بگیرید.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100057726	-	-
فیلر / تقویت کننده	معدنی، ۱۰٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

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	-	-
	% 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
	% 19	-	-
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	-
	C° 108	F° 226.4	ISO 306/B50
			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 360	-	ISO 11443-A

<b>شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای</b>	<b>&amp; Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd</b>
<hr/>	
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.