

## Bayblend® M303 FR

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

### توضیحات محصول

PC+ABS-FR(40): Vicat/B 120 = 115 درجه سانتی‌گراد؛ مناسب برای استفاده در دستگاه‌های الکتریکی و الکترونیکی. تولید شده طبق GMP، فقط طبق ISO 10993-5 و ISO 10993-10 برای تماس با پوست بدون آسیب آزمایش شده است؛ برای سوالات مربوط به زیست‌سازگاری، از شما خواهش می‌کنیم که یک ایمیل به [plastics@bayer.com](mailto:plastics@bayer.com) ارسال کنید.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 قسمت 10 ISO 10993 قسمت 5	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /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

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
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kj/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	ISO 180/A
	kj/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 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
دمای نرم‌شوندگی Vicat			-
			ISO 306/B50
			ISO 306/B120

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	C° 113	F° 235.4	
	C° 115	F° 239.0	
CLTE		-	ISO 11359-2
	6.8E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.2E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
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		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	3.7E-3	-	-
	7.5E-3	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-0	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 410	-	ISO 11443-A
نام کوتاه ISO	PC+ABS	-	-

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.