

Bayblend® M750

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

توضیحات محصول

(PC+ABS) ترکیب؛ دمای Vicat/B 120 = 126°C؛ برآورده کردن الزامات خاص استاندارد ISO 10993-1. برای اطلاعات بیشتر لطفاً با Covestro تماس بگیرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.12	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 11.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.90 0.70	-	ISO 294-4
	% to 0.90 0.70	-	-

جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 62
	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 47.0	psi 6816.79	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.8	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Izod شکاف دار			ISO 180/A
	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	-
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 127	F° 260.6	ISO 75-2/B
	C° 104	F° 219.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 126	F° 258.8	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

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
	3.00	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)			IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	0.011	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 325	-	IEC 60112

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 265	-	ISO 11443-A

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.