

Bayblend® W85 XF

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

توضیحات محصول

مخلوط (PC+ASA)؛ غیر مسلح؛ گرید قالب گیری تزریقی با مقاومت در برابر آب و هوای بهبود یافته؛ پایداری حرارتی بهینه شده؛ جریان آسان؛ مقاومت حرارتی بالا؛ Vicat/B 120 = 132 درجه سانتیگراد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی مقاومت خوب در برابر آب و هوا مقاومت حرارتی بالا	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.16	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 27.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.75 0.55	-	ISO 2577
	% to 0.75 0.55	-	-
		-	-
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
	% 0.20	-	-
		-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2450	psi 355343.1	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2/50
	MPa 62.0	psi 8992.36	-
			-
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
		-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 180/A
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
			-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180
	بدون شکست	-	-
		-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 127	F° 260.6	ISO 75-2/B
	C° 109	F° 228.2	ISO 75-2/A
			-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	-	-	-
	C° 130	F° 266.0	ISO 306/B50
	C° 132	F° 269.6	ISO 306/B120
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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
	3.10	-	-
	2.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	-	-	IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	0.011	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 225	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 225	-	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.