

## Bayblend® W85 XF

ASA+PC	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

مزيج (PC+ASA)؛ غير مقوى؛ درجة قولبة بالحقن مع مقاومة محسنة للعوامل الجوية؛ ثبات حراري محسن للشيخوخة؛ تدفق سهل؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B 120 = 132 درجة مئوية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.16	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 27.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.55-0.75	
-	-	% 0.55-0.75	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 9137.39	MPa 63.0	
-	psi 8992.36	MPa 62.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 5.0	
-	-	%	
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	
ISO 180	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 260.6	C° 127	
ISO 75-2/A	F° 228.2	C° 109	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 266.0	C° 130	
/ISO 306	F° 269.6	C° 132	
B120			
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/7.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/7.0E-5 cm/cm	
		C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	3.10	
-	-	2.80	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	2.5E-3	
-	-	0.011	
IEC 60112	-	V 225	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 225	لزوجة المصهور

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.