

## Bayblend® M750

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

### وصف المنتج

مزيغ (PC+ABS)؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 126 درجة مئوية؛ يفي بمتطلبات معينة من معيار ISO 10993-1. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بـ Covestro.

### المواصفات الفنية

#### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

#### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.12	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 11.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-	% 0.70-0.90	انكماش القالب
-	-	% 0.70-0.90	
-	-	% 0.70-0.90	

#### امتصاص الماء

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 6816.79	MPa 47.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.8	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	
ISO 180	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة إيزود غير المحززة

## 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° 219.2	C° 104	
/ISO 306 B120	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/8.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/8.5E-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
-	-	3.00	
-	-	2.90	
IEC 60250	-		عامل التبيد
-	-	2.5E-3	
-	-	0.011	
IEC 60112	-	V 325	مؤشر التتبع المقارن

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 265	لزوجة المصهور

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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