

Bayblend® M850 XF

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 131 درجة مئوية؛ تدفق سهل؛ 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
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 25.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-	% 0.55-0.75	انكماش القالب
-	-	% 0.55-0.75	
-	-	% 0.55-0.75	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 8992.36	MPa 62.0	
-	psi 7687.01	MPa 53.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 4.9	
-	-	%	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
-	ft·lb/in ² 22.84	kJ/m ² 48	
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° 228.2	C° 109	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 264.2	C° 129	
/ISO 306	F° 267.8	C° 131	
B120			
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
-	-	/7.0E-5 cm/cm	(CLTE)
-	-	C°	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

/7.0E-5 cm/cm
C°

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	2.90	
-	-	2.90	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	3.0E-3	
-	-	9.0E-3	
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 210	لزوجة المصهور

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

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.