

Bayblend® T50 XF

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ درجة قولبة بالحقن؛ Vicat/B 120 = 115 درجة مئوية؛ تدفق ممتاز؛ قوة تأثير جيدة في درجات الحرارة المنخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100058761	بطاقة UL الصفراء
-	-	سيولة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.11	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm ³ /10min 19.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
ISO 2577	-	%	
ISO 2577	-	%	
ISO 62	-		امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.70	
ISO 62	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
ISO 527-2/50	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-2/50	psi 6671.75	MPa 46.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.5	
ISO 527-2/50	-	%	
ISO 180/A	-		صدمة إيزود المحززة
ISO 180/A	ft·lb/in ² 18.08	kJ/m ² 38	
ISO 180/A	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
ISO 180	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
ISO 180	-	لا يوجد كسر	
ISO 180	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 210.2	C° 99.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 235.4	C° 113	
ISO 306/B120	F° 239.0	C° 115	
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	8.5E-5 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	8.5E-5 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي 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 40	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
IEC 60250	-	3.10	
IEC 60250	-	3.00	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
IEC 60250	-	2.5E-3	
IEC 60250	-	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 190	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.