

Bayblend® T65 XF

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ درجة قولبة بالحقن؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 120 درجة مئوية؛ تحسين قابلية التدفق مقارنة بـ T65.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-232987	بطاقة UL الصفراء
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.70	
-	-	% 0.50-0.70	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 7832.05	MPa 54.0	
-	psi 6816.79	MPa 47.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 4.4	
-	-	%	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 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° 251.6	C° 122	
ISO 75-2/A	F° 215.6	C° 102	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B120	- F° 244.4 F° 248.0	C° 118 C° 120	
ISO 11359-2 - -	- - -	/8.0E-5 cm/cm C° /8.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
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 - -	- - -	3.10 3.00	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	3.0E-3 8.5E-3	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 200	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.