

## Bayblend® T65 HI

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

### وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ درجة مع قوة تأثير محسنة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة كيميائية لأجزاء السيارات؛ مناسب أيضًا للبتق / قولبة النفخ بالبتق وتطبيقات الطلاء الكهربائي؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 120 درجة مئوية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	Platable	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	بتق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة النفخ بالبتق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.11	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 5.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.65-0.85	
-	-	% 0.65-0.85	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.70	
-	-	% 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	-	-	إجهاد الشد
-	psi 6961.82	MPa 48.0	
-	psi 6671.75	MPa 46.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 4.5	
-	-	%	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 18.08	kJ/m <sup>2</sup> 38	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 22.84	kJ/m <sup>2</sup> 48	
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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 210.2	C° 99.0	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	
ISO 306/B50	F° 244.4	C° 118	
/ISO 306	F° 248.0	C° 120	
B120			
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)			
ISO 11359-2	-	-	
-	-	/9.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/9.5E-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 التبديد
-	-	2.5E-3	
-	-	8.5E-3	
IEC 60112	-	V 275	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
لزوجة المصهور	ISO 11443-A	-	Pa·s 300	

## 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.