ElectriPlast® EP-SS/PC/ABS

المصنع	Integral Technologies, Inc.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ElectriPlast®EP-SS/PC/ABS هو منتج بولي كربونات أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (PC ABS)، يحتوي على ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ كمادة مالئة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب/مثبط للهب مصنف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	-	-
الميزات	إطفاء ذاتي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.67 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4950	psi 717938.1	ASTM D638
قوة الشد	MPa 56.0	psi 8122.13	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4890	psi 709235.82	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 102	psi 14793.88	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 57	ft·lb/in 1.07	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 210	ft·lb/in 3.93	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 99.0	F° 210.2	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms 23	-	ESD STM11.11
المقاومة الحجمية	ohms·cm 6.0	-	ASTM D257
الاضمحلال الاستاتيكي	msec 10	-	Internal method
مقاومة السطح	ohms 2.0	-	ESD STM11.11
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.2	F° 179.96	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	4.0 hr	-	
درجة الحرارة الخلفية	246 C°	474.8 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	257 C°	494.6 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	257 C°	494.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	268 C°	514.4 F°	-
درجة حرارة القالب	65.6 C°	150.08 F°	-
الضغط الخلفي	1.72 MPa	249.47 psi	-
سرعة اللولب	75 rpm	-	-
غير معروف		-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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