ElectriPlast® EP-CF/PC/ABS

المصنع	Integral Technologies, Inc.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	ألياف كربونية مطلية بالنيكل	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

JR 8425569

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف كربون مطلية بالنيكل	-	-
الميزات	إطفاء ذاتي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.29 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8460 MPa	1227021.48 psi	ASTM D638
قوة الشد	99.0 MPa	14358.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7610 MPa	1103739.18 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	104 C°	219.2 F°	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.5E+2 ohms	-	ESD STM11.11
المقاومة الحجمية	38 ohms·cm	-	ASTM D257
الاضمحلال الاستاتيكي	10 msec	-	Internal method
مقاومة السطح	15 ohms	-	ESD STM11.11
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	4.0 hr	-	
درجة الحرارة الخلفية	252 C°	485.6 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	260 C°	500.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	263 C°	505.4 F°	-
درجة حرارة الفوهة	263 C°	505.4 F°	-
درجة حرارة القالب	65.6 C°	150.08 F°	-
الضغط الخلفي	2.07 MPa	300.23 psi	-
سرعة اللولب	125 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.