ElectriPlast® EP-SS/PP

المصنع	Integral Technologies, Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ElectriPlast®EP-SS/PP هو منتج بولي بروبيلين يحتوي على ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	-	-
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	MPa 2290	psi 332137.02	ASTM D638
قوة الشد	MPa 21.0	psi 3045.8	ASTM D638
استطالة الشد	% 19	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2110	psi 306030.18	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 33.0	psi 4786.25	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 79	ft·lb/in 1.48	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 370	ft·lb/in 6.93	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms 52	-	ESD STM11.11
المقاومة الحجمية	ohms·cm 16	-	ASTM D257
الاضمحلال الاستاتيكي	msec 10	-	Internal method
مقاومة السطح	ohms 5.0	-	ESD STM11.11
معدل الاحتراق	mm/min	-	UL 94
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	65.6 °C	150.08 °F	
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	232 °C	449.6 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	238 °C	460.4 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	238 °C	460.4 °F	-
درجة حرارة الفوهة	232 °C	449.6 °F	-
درجة حرارة القالب	37.8 °C	100.04 °F	-
الضغط الخلفي	1.76 MPa	255.27 psi	-
سرعة اللولب	170 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.