Acculam™ Epoxyglas G10/FR4

المصنع	Accurate Plastics, Inc.	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Acculam® Epoxyglas G10/ FR4، هي صفائح مصفحة تتكون من راتنجات الإيبوكسي المثبطة للهب وركيزة من الألياف الزجاجية المنسوجة. هذه الدرجة مؤهلة لـ NEMA FR4 و MIL-I-24768/27. تتميز هذه المادة بقوة ميكانيكية عالية وخصائص عزل كهربائي ممتازة في كل من الظروف الجافة والرطبة. تسمح هذه السمات جنبًا إلى جنب مع خصائص التصنيع الجيدة باستخدام هذه الدرجة في مجموعة واسعة من التطبيقات الكهربائية والميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	عازل كهربائي مثبط للهب قابلية معالجة جيدة قوة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية Laminates ورقة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.85 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa	-	-
	MPa	-	-
قوة الضغط	MPa	-	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m	-	-
	J/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر درجة الحرارة	140 C°	284.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	V	-	-
	V	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية	4.80	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.018	-	-
	0.017	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الترابط	g	-	-

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.