FM® 6555-1

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	Adhesive
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FM® 6555-1 هي مادة أساسية تركيبية من إستر السيانات. تم تصميمه كبديل لتوفير التكلفة والوزن في تصنيع الألواح المركبة الرقيقة ذات الصلابة الحرجة لتطبيقات العزل الكهربائي المنخفض وهياكل الأقمار الصناعية. يعتمد قلب FM 6555-1 التركيبي على مواد CYCOM® 5575-2 الزجاجية والكوارتزية المشربة بإستر السيانات، والمواد اللاصقة الفيلمية الهيكلية FM 2555 و FM 2525 ومعجون FM 313-27C التركيبي، مما يوفر مجموعة متوافقة من المنتجات. يتوفر FM 6555-1 في شكل صفائح أو لفائف (يعتمد التوفر في شكل لفائف على سمك المنتج). التطبيقات المقترحة: الألواح المركبة الرقيقة لتطبيقات العزل الكهربائي المنخفض وهياكل الفضاء حيث يكون الوزن و/أو التكلفة أمرًا بالغ الأهمية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق جيد صلابة عالية	- -	- -
الاستخدامات	مواد لاصقة لوحات مُدعَّمة	- -	- -
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.513-0.577 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	70-73	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D790
قوة الضغط		-	ASTM D1621
	27.6 MPa	4003.05 psi	-
	44.8 MPa	6497.7 psi	-
	51.7 MPa	7498.46 psi	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	200 C°	392.0 F°	ASTM E1356

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	1.60	-	ASTM D2520

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المتطايرة	%	-	-

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.