FM® 6555-1

تولیدکننده	Cytec Industries .Inc	**دسته بندی**	Adhesive
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FM® 6555-1 یک ماده هسته نحوی سیانات استر است. این ماده به عنوان جایگزینی برای صرفه جویی در هزینه و وزن در ساخت پانل های کامپوزیتی نازک و با استحکام بحرانی برای کاربردهای دی الکتریک پایین و ساختارهای ماهواره ای طراحی شده است. هسته نحوی FM 6555-1 بر اساس پیش آغشته های سیانات استر شیشه و کوارتز CYCOM® 5575-2، چسب های فیلم ساختاری FM 2555 و FM 2525 و خمیر نحوی FM 313-27C ساخته شده است که مجموعه ای سازگار از محصولات را ارائه می دهد. FM 6555-1 به صورت ورقه ای یا رولی موجود است (دسترسی به صورت رولی به ضخامت محصول بستگی دارد). کاربردهای پیشنهادی: پانل های کامپوزیتی نازک برای کاربردهای دی الکتریک پایین و ساختارهای فضایی که در آن وزن و/یا هزینه بحرانی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب سختی بالا	- -	- -
کاربردها	چسب‌ها پنل‌های تقویت شده	- -	- -
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.513 to 0.577 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	70 to 73	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D790
استحکام فشاری		-	ASTM D1621
	27.6 MPa	4003.05 psi	-
	44.8 MPa	6497.7 psi	-
	51.7 MPa	7498.46 psi	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	200 C°	392.0 F°	ASTM E1356

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	1.60	-	ASTM D2520

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مواد فرار	%	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.