CONAPOXY® FR-1212

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

وصف المنتج

CONAPOXY FR-1210 هو راتينج صب وحماية بالإيبوكسي مملوء. عند معالجته بأي من المقسيات المذكورة أدناه، يتم الحصول على أنظمة تظهر انكماشًا منخفضًا ومعامل تمدد منخفض ومقاومة جيدة للصدمات الميكانيكية والحرارية وخصائص كهربائية جيدة. تتراوح صلابة هذه الأنظمة من 80 إلى 90 Shore D. CONAPOXY FR-1212 هو الإصدار الأسود من CONAPOXY FR-1210.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للصدمة الحرارية انكماش منخفض	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	الصب تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³ 0.960-1.15	-	-
	g/cm³ 1.66	-	-
صلابة الديورومتر	80-90	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 44.8-55.5	psi 8049.61 - 6497.7	-
قوة الانحناء	MPa 48.3-89.6	psi 12995.4 - 7005.34	-
قوة الضغط	MPa 82.7-110	psi 15954.18 - 11994.64	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 70.0-165	F° 329.0 - 158.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 15	-	-
ثابت العزل الكهربائي	4.00-4.90	-	-
عامل التبديد	3.0E-3 إلى 0.035	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانكماش الخطي	% 0.40-0.90	-	-

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.