CONAPOXY® FR-1047

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

وصف المنتج

CONAPOXY FR-1047 هو نظام صب وحماية بالإيبوكسي غير مكلف ومثبط للهب وغير كاشط. يتميز بمقاومة ممتازة للصدمات الحرارية، وحرارة منخفضة، وخصائص كهربائية جيدة تتميز بمقاومة قوس كهربائي جيدة جدًا. عند معالجته بأي من المقسيات المذكورة أدناه، يتم الحصول على صلابة تتراوح بين Shore D durometer 80-90.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للقوس الكهربائي مثبط للهب خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	- - - -	- - - -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	الصب تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³ 0.960-1.15	-	-
	g/cm³ 1.68	-	-
صلابة الديورومتر	85-88	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 40.0-48.3	psi 7005.34 - 5801.52	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 50.0-112	F° 233.6 - 122.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 16	-	-
ثابت العزل الكهربائي	5.12-6.30	-	-
عامل التبديد	0.026-0.067	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانكماش الخطي	% 0.70-1.3	-	-

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.