CONAPOXY® FR-1210

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

توضیحات محصول

CONAPOXY FR-1210 یک رزین ریخته گری قالب گیری اپوکسی پر شده است. هنگامی که با هر یک از سخت کننده های ذکر شده در زیر پخت شود، سیستم هایی با انقباض کم، ضریب انبساط کم، مقاومت خوب در برابر شوک مکانیکی و حرارتی و خواص الکتریکی خوب به دست می آید. سختی این سیستم ها از 80 تا 90 Shore D متغیر است. CONAPOXY FR-1212 نسخه سیاه CONAPOXY FR-1210 است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خواص الکتریکی خوب مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی کاهش پایین	- - -	- - -
شکل ظاهری	تن	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری پوتینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	0.960 to 1.15 g/cm³	-	-
	1.66 g/cm³	-	-
سختی دورومتر	80 to 90	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	44.8 to 55.5 MPa	6497.7 - 8049.61 psi	-
استحکام خمشی	48.3 to 89.6 MPa	7005.34 - 12995.4 psi	-
استحکام فشاری	82.7 to 110 MPa	11994.64 - 15954.18 psi	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	70.0 to 165 °C	158.0 - 329.0 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	15 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	4.00 to 4.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	3.0E-3 تا 0.035	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی خطی	0.40 to 0.90 %	-	-

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.