CONAPOXY® FR-1047

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

توضیحات محصول

CONAPOXY FR-1047 یک سیستم ارزان قیمت، مقاوم در برابر شعله، غیر ساینده برای قالب گیری و ریخته گری اپوکسی است. این سیستم مقاومت بسیار خوبی در برابر شوک حرارتی، گرمازایی کم و خواص الکتریکی خوبی دارد که با مقاومت قوس الکتریکی بسیار خوب مشخص می شود. هنگامی که با هر یک از سخت کننده های ارائه شده در زیر پخت شود، سختی Shore D 90-80 به دست می آید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر قوس ماده مقاوم در برابر شعله خواص الکتریکی خوب مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری پوتینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.960 to 1.15 g/cm³ 1.68 g/cm³	- - -	- - -
سختی دورومتر	85 to 88	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	40.0 to 48.3 MPa	5801.52 - 7005.34 psi	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	50.0 to 112 °C	122.0 - 233.6 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	5.12 to 6.30	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.026 to 0.067	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی خطی	0.70 to 1.3 %	-	-

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.