CONAPOXY® FR-1810

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

توضیحات محصول

CONAPOXY FR-1810 یک سیستم قالب گیری و ریخته گری اپوکسی دو جزئی، انعطاف پذیر، با گرمازایی کم، مقاوم در برابر شعله و با عمر طولانی است که دارای خواص هندلینگ عالی است. CONAPOXY FR-1810 حاوی یک پرکننده غیر ساینده برای کاهش سایش تجهیزات اندازه گیری/توزیع دستگاه است. CONAPOXY FR-1810 توسط Underwriters Laboratories آزمایش شده است تا با RoHS مطابقت داشته باشد و مطابق با UL 94V-0 شناخته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پر شده ماده مقاوم در برابر شعله انعطاف‌پذیری خوب	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه تن	- -	- -
روش فرآیند	ریخته‌گری پوتینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.54 g/cm³	-	-
	1.55 g/cm³	-	-
جذب آب	0.41 %	-	-
سختی دورومتر	80 to 85	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	9.14 MPa	1325.65 psi	-
ازدیاد طول کششی	22 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی	0.70 W/m/K	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	4.7E+15 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی	7.1E+13 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	21 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	4.39	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.037	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 8000	-	-
جمع‌شدگی خطی	% 0.060	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.