CONAPOXY® FR-1830

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

توضیحات محصول

CONAPOXY FR-1830 یک سیستم پوشش، ریخته گری و گلدانی اپوکسی دو جزئی، با ویسکوزیته کم و مقاوم در برابر شعله است که در دمای محیط سخت می شود و خواص کاربری عالی دارد. CONAPOXY FR-1830 حاوی یک فیلر غیر ساینده برای کاهش سایش تجهیزات اندازه گیری/توزیع دستگاه است. CONAPOXY FR-1830 مطابق با UL 94V-0 شناخته شده است و با RoHS مطابقت دارد. محصولاتی که با استفاده از CONAPOXY FR-1830 تولید می شوند را می توان به اتحادیه اروپا حمل کرد، با این حال حمل و نقل قسمت A و قسمت B سخت نشده به اتحادیه اروپا محدود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پر شده ماده مقاوم در برابر شعله ویسکوزیته پایین	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	کهربا سیاه	- -	- -
روش فرآیند			- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ریخته‌گری	-	
	پوشش	-	
	پوتینگ	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	0.965 g/cm³	-	-
	1.59 g/cm³	-	-
جذب آب	0.34 %	-	-
سختی دورومتر	80 to 85	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	35.9 MPa	5206.86 psi	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی	0.49 W/m/K	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	2.0E+15 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی	6.9E+14 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	4.14	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.017	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 20 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 2190	-	-
جمع‌شدگی خطی	% 0.067	-	-

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.