CONAPOXY® AD-10

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

توضیحات محصول

CONAPOXY AD-10 یک اپوکسی تک جزئی منحصر به فرد است که می تواند به عنوان یک چسب ساختاری یا ترکیب قالب گیری الکترونیکی مینیاتوری استفاده شود. فرمولاسیون پخت حرارتی برای پخت سریع در دماهای پایین 93 درجه سانتیگراد (200 درجه فارنهایت) طراحی شده است، اما در عین حال عمر نگهداری خوبی در دمای اتاق دارد. خواص دی الکتریک خوب و پایداری حرارتی این اپوکسی را برای کاربردهای الکتریکی تا 150 درجه سانتیگراد (302 درجه فارنهایت) ایده آل می کند. این اپوکسی تک جزئی ممکن است برای اتصال به اکثر فلزات، سرامیک ها و پلاستیک ها استفاده شود و از نظر شیمیایی در برابر بسیاری از اسیدها و بازها مقاوم است. کاربردهای خاص شامل اتصال و/یا آب بندی مجموعه های آهنربا و بلندگو، باتری ها، فیلترها، پر کردن درپوش انتهایی، مواد ساختاری، قالب گیری و میخکوبی مینیاتوری است. CONAPOXY AD-10 معمولاً به عنوان چسب استفاده می شود و نباید بیش از 1/8 اینچ ضخامت استفاده شود. این اپوکسی احتمال خطای انسانی را هنگام مخلوط کردن سیستم های دو جزئی از بین می برد. با استفاده از CONAPOXY AD-10، سازنده در زمان صرفه جویی می کند، کیفیت را تضمین می کند و ضایعات را کاهش می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی	-	-
	پخت سریع	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	چسب‌ها باتری‌ها چسباندن ترکیب قطعات الکتریکی قطعات ساختاری	- - - - - - -	- - - - - -
شکل ظاهری	قهوه‌ای	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.27 g/cm³	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
ویسکوزیته	تیکسوتروپیک غیرجاری	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای عملیاتی	-55 to 150 °C	-67.0 - 302.0 F°	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	 35 wk 17 wk	- - -	- - -
زمان خروج از قالب	 120 min to 150 65 min to 80 30 min to 40 12 min to 20 8.0 min to 12 5.0 min to 8.0 2.0 min to 4.0	- - - - - - - -	- - - - - - - -
استحکام برش همپوشان	20.7 MPa	3002.29 psi	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	4.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	6.0E-3	-	-

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.