

Arlon® 49N

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------|------------|
| Epoxy | دسته بندی | Arlon-MED | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

49N یک پیش‌پرده اپوکسی با جریان کم است که برای چسباندن پلی‌استرهای سخت-انعطاف‌پذیر چندلایه یا اتصال هیت‌سینک‌ها به PCBهای چندلایه اپوکسی طراحی شده است. با Tg بالا، این پیش‌پرده می‌تواند در کاربردهای با عملکرد بالا یا دماهای بالا نسبت به یک اپوکسی دوکاربردی استاندارد با جریان کم استفاده شود.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| ویژگی‌ها | چسبندگی پخت سریع خواص الکتریکی خوب انعطاف‌پذیری خوب جریان پایین | - - - - - | - - - - - |
| کاربردها | چسباندن کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - - | - - |
| انطباق با RoHS | مطابق با RoHS | - | - |
| اشکال | مایع | - | - |

| فیزیکی | | | |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.75 | - | ASTM D792A |
| جذب آب | % 0.10 | - | Internal Method |
| دمای تجزیه | C° 302 | F° 575.6 | Internal Method |
| | C° 291 | F° 555.8 | - |
| | | | - |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| استحکام لایه برداری (Peel Strength) | kN/m 1.6 | - | Internal Method |
| مدول کششی | MPa 17900 | psi 2596180.2 | Internal Method |
| استحکام خمشی | MPa 234 | psi 33938.89 | Internal Method |
| ضریب پواسون | 0.17 | - | ASTM D3039 |
| سایر | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| نرخ انبساط (۵۰ تا ۲۶۰ درجه سانتی گراد) | % 3.1 | - | Internal Method |
| T260 | min 10.0 | - | Internal Method |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای انتقال شیشه‌ای | C° 170 | F° 338.0 | Internal Method |
| CLTE | 1.6E-5 cm/cm/°C تا 1.4E-5 | - | Internal Method |
| | | - | Internal Method |
| | | - | Internal Method |

| حرارتی | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | 8.7E-5 cm/cm/°C | - | |
| | 2.5E-4 cm/cm/°C | - | |
| رسانندگی گرمایی | W/m/K 0.25 | - | ASTM E1461 |

| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مقاومت ویژه سطحی | | | |
| | 4.0E+12 ohms | - | Internal Method |
| | 2.9E+13 ohms | - | - |
| مقاومت ویژه حجمی | | | |
| | 3.3E+12 ohms·cm | - | Internal Method |
| | 2.6E+13 ohms·cm | - | - |
| استحکام دی الکتریک | kV/mm 39 | - | Internal Method |
| ثابت دی الکتریک | 4.40 | - | Internal Method |
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | 0.025 | - | Internal Method |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | V-0 | - | UL 94 |

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.