

Arlon® 47N

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

توضیحات محصول

47N یک پیش‌پرده اپوکسی با جریان کم است که برای چسباندن پلی‌استرهای سخت-انعطاف‌پذیر چندلایه یا اتصال هیت‌سینک‌ها به PCBهای چندلایه طراحی شده است. دمای لایه‌گذاری پایین اختیاری از اجزای از پیش نصب شده بر روی PCB محافظت می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خواص الکتریکی خوب قابلیت پردازش خوب جریان پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	چسباندن کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لمینت‌ها	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.75	-	ASTM D792A
جذب آب	% 0.10	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 17900	psi 2596180.2	Internal Method
ضریب پواسون	0.17	-	ASTM D3039
استحکام لایه برداری (Peel Strength)	kN/m 1.6	-	Internal Method

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
T260	min 18.0	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 130	F° 266.0	Internal Method
CLTE	1.7E-5 cm/cm/°C تا 1.5E-5	-	Internal Method
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	Internal Method
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.25	-	ASTM E1461

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی			Internal Method

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	1.5E+12 ohms	
-	-	8.8E+12 ohms	
Internal Method	-	7.4E+13	مقاومت ویژه حجمی
-	-	ohms·cm	
-	-	5.1E+13	
-	-	ohms·cm	
Internal Method	-	kV/mm 39	استحکام دی الکتریک
Internal Method	-	4.30	ثابت دی الکتریک
Internal Method	-	0.022	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

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.