

Arlon® 37N

PI, TP	دسته بندی	Arlon-MED	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

37N یک پیش‌برده پلی‌ایمید با جریان کم است که برای چسباندن پلی‌استرهای سخت-انعطاف‌پذیر چندلایه، اتصال هیت‌سینک‌ها به MLBهای پلی‌ایمید، یا دیگر کاربردهایی که در آن جریان رزین حداقل و یکنواخت مورد نیاز است، مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خواص الکتریکی خوب پایداری حرارتی خوب محتوای پایین (تا هیچ) سرب جریان پایین	-	-
کاربردها	چسباندن	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	%	-	Internal Method
دمای تجزیه	C° 340	F° 644.0	Internal Method
	C° 322	F° 611.6	-
			-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام لایه برداری (Peel Strength)		-	Internal Method
	kN/m 1.2	-	-
	kN/m 0.9	-	-
	kN/m 1.6	-	-
	kN/m 0.7	-	-
استحکام خمشی	MPa 414	psi 60045.73	Internal Method
ضرب پواسون	0.17	-	ASTM D3039
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ انبساط (۵۰ تا ۲۶۰ درجه سانتی‌گراد)	% 2.3	-	Internal Method
T260	hr	-	Internal Method
T288	min 5.0	-	Internal Method
T300	min 2.0	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 200	F° 392.0	Internal Method
CLTE	-	-	Internal Method
	7.6E-5 cm/cm/°C	-	-
	2.5E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.30	-	ASTM E1461
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-	-	Internal Method
	1.2E+15 ohms	-	-
	4.4E+12 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی	-	-	Internal Method
	4.7E+15 ohms·cm	-	-
	8.2E+15 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 52	-	Internal Method
ثابت دی‌الکتریک	4.25	-	Internal Method
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.018	-	Internal Method
مقاومت قوس الکتریکی	sec 124	-	Internal Method
درجه اشتعال‌پذیری (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.