

Arlon® 38N

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

توضیحات محصول

38N یک پیش‌پرده پلی‌ایمید بهبود یافته 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 امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی پخت سریع خواص الکتریکی خوب پایداری حرارتی خوب محتوای پایین (تا هیچ) سرب جریان پایین	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	چسباندن	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
جذب آب	%	-	Internal Method
دمای تجزیه	C° 330	F° 626.0	Internal Method
	C° 311	F° 591.8	-
			-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام لایه برداری (Peel Strength)		-	Internal Method
	kN/m 1.5	-	-
	kN/m 1.0	-	-
	kN/m 0.9	-	-
استحکام کششی	MPa 221	psi 32053.4	Internal Method
استحکام خمشی	MPa 414	psi 60045.73	Internal Method
ضریب پواسون	0.17	-	ASTM D3039
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
نرخ انبساط (۵۰ تا ۲۶۰ درجه سانتی گراد)	% 1.5	-	Internal Method
T260	min 50.0	-	Internal Method
T288	min 5.0	-	Internal Method
T300	min 3.0	-	Internal Method

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	F° 392.0	C° 200	دمای انتقال شیشه‌ای
-	-	-	CLTE
Internal Method	-	1.7E-5 cm/cm/°C	
Internal Method	-	5.4E-5 cm/cm/°C	
Internal Method	-	1.6E-4 cm/cm/°C	
ASTM E1461	-	W/m/K 0.30	رسانندگی گرمایی
الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	مقاومت ویژه سطحی
-	-	1.2E+15 ohms	
-	-	4.4E+12 ohms	
Internal Method	-	-	مقاومت ویژه حجمی
-	-	4.7E+15	
-	-	ohms·cm	
-	-	8.2E+13	
-	-	ohms·cm	
Internal Method	-	kV/mm 63	استحکام دی‌الکتریک
Internal Method	-	4.25	ثابت دی‌الکتریک
Internal Method	-	0.010	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
Internal Method	-	sec 125	مقاومت قوس الکتریکی
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.