

Arlon® 47N

Epoxy	الفئة	Arlon-MED	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

47N عبارة عن مادة أولية إيبوكسي منخفضة التدفق مصممة لربط الإيبوكسي متعدد الطبقات الصلب المرن أو ربط المشتتات الحرارية بلوحات PCB متعددة الطبقات. تحمي درجة حرارة التصفيح المنخفضة الاختيارية المكونات المثبتة بالفعل على لوحة PCB.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية الربط	الميزات
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	ربط	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	Laminates	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792A	-	g/cm ³ 1.75	الوزن النوعي
Internal Method	-	% 0.10	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	psi 2596180.2	MPa 17900	معامل الشد
ASTM D3039	-	0.17	نسبة بواسون
Internal Method	-	kN/m 1.6	قوة التقشير

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	min 18.0	T260

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
-	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
Internal Method	-	1.5E-5 إلى 1.7E-5 cm	
Internal Method	-	cm/°C	
Internal Method	-	8.5E-5 cm/cm/°C	
ASTM E1461	-	W/m/K 0.25	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-		المقاومة السطحية
-	-	1.5E+12 ohms	
-	-	8.8E+12 ohms	
Internal Method	-		المقاومة الحجمية
-	-	7.4E+13 ohms·cm	
-	-	5.1E+13 ohms·cm	
Internal Method	-	kV/mm 39	قوة العزل الكهربائي
Internal Method	-	4.30	ثابت العزل الكهربائي
Internal Method	-	0.022	عامل التبديد
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.