

Arlon® 38N

PI, TP	الفئة	Arlon-MED	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

38N عبارة عن مادة أولية بولي إيميد محسنة منخفضة التدفق ومناسبة لربط بولي إيميد متعدد الطبقات الصلب المرن، أو ربط المشتتات الحرارية بـ MLBS بولي إيميد، أو تطبيقات أخرى تتطلب تدفقاً ضئيلاً وموحداً للراتنج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية الربط	الميزات
-	-	معالجة سريعة	
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	محتوى رصاص منخفض (إلى معدوم)	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	ربط	الاستخدامات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	%	امتصاص الماء
Internal Method	-		درجة حرارة التحلل
-	F° 626.0	C° 330	
-	F° 591.8	C° 311	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-		قوة التقشير
-	-	kN/m 1.5	
-	-	kN/m 1.0	
-	-	kN/m 0.9	
Internal Method	psi 32053.4	MPa 221	قوة الشد
Internal Method	psi 60045.73	MPa 414	قوة الانحناء
ASTM D3039	-	0.17	نسبة بواسون

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	% 1.5	معدل التوسع (50 إلى 260 C°)
Internal Method	-	min 50.0	T260
Internal Method	-	min 5.0	T288
Internal Method	-	min 3.0	T300

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة الانتقال الزجاجي

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
Internal Method	-	/1.7E-5 cm/cm	
Internal Method	-	C°	
Internal Method	-	/5.4E-5 cm/cm	
Internal Method	-	C°	
Internal Method	-	/1.6E-4 cm/cm	
Internal Method	-	C°	
ASTM E1461	-	W/m/K 0.30	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	المقاومة السطحية
-	-	1.2E+15 ohms	
-	-	4.4E+12 ohms	
Internal Method	-	-	المقاومة الحجمية
-	-	4.7E+15 ohms·cm	
-	-	8.2E+13 ohms·cm	
Internal Method	-	kV/mm 63	قوة العزل الكهربائي
Internal Method	-	4.25	ثابت العزل الكهربائي
Internal Method	-	0.010	عامل التبديد
Internal Method	-	sec 125	مقاومة القوس الكهربائي
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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