CONATHANE® EN-2553

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CONATHANE EN-2553 هو نظام بولي يوريثين مملوء ومكون من عنصرين مصمم للاستخدام كمادة تغليف وتغليف للمكونات الإلكترونية حيث تكون خصائص الدورة الحرارية الحرجة عاملاً. يتمتع CONATHANE EN-2553 بخصائص كهربائية ممتازة، وانكماش منخفض، وتراكم إجهاد منخفض ويمكن مزجه يدويًا أو توزيعه آليًا. تم اختبار هذا النظام المتوافق مع RoHS وفقًا لمعايير اختبار UL وحصل على معايير UL 94 V-0 و RTI 120 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للصدمة الحرارية انكماش منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أزرق بني أحمر	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	تغليف تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	 1.24 g/cm³ 1.49 g/cm³	- - -	- - -
صلابة الديورومتر	95	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	7.24 MPa	1050.08 psi	-
استطالة الشد	60 %	-	-
قوة التمزق	24.7 kN/m	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	3.5E+15 ohms	-	-
المقاومة الحجمية	3.1E+14 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	4.20	-	-
عامل التبديد	0.17	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 17	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 4500	-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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