CONATHANE® EN-2534

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

وصف المنتج

CONATHANE EN-2534 Black هو نظام تغليف بولي يوريثين مرن مملوء وسريع التصلب ومكون من جزأين وغير زئبقي ويتكون من سائلين منخفضي اللزوجة يتمتعان بضغط بخار منخفض وخصائص معالجة جيدة في درجة حرارة الغرفة. يمكن معالجة CONATHANE EN-2534 Black في درجة حرارة الغرفة أو في درجات حرارة مرتفعة دون تكوين فراغات. الحرارة المنخفضة، وتراكم الإجهاد المنخفض أثناء المعالجة، والانكماش المنخفض، والخصائص الكهربائية الممتازة هي ميزات أخرى بارزة لهذا النظام. يوصى باستخدام CONATHANE EN-2534 Black بشكل خاص لتغليف الأجهزة الكهربائية والإلكترونية التي تتعرض لظروف الصدمة الحرارية الشديدة ويجب أن تتحمل أيضًا التعرض للبيئات المعاكسة. على الرغم من كونه مملوءًا، إلا أن اللزوجة المنخفضة لهذا النظام تسمح بتشريب شامل للمكونات الكهربائية والإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E69804-249049	-	-
الميزات	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	-	-
	حرارة تفاعل منخفضة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	انكماش منخفض لزوجة منخفضة	- -	
الاستخدامات	أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	تغليف تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	 1.24 g/cm³ 1.44 g/cm³	- - -	- - -
صلابة الديورومتر	50	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	13.6 MPa	1972.52 psi	-
استطالة الشد	60 %	-	-
قوة التمزق	21.9 kN/m	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	 5.3E+12 ohms	- -	- - - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	3.1E+13 ohms	-	
	5.3E+14 ohms	-	
المقاومة الحجمية		-	-
	6.1E+13 ohms·cm	-	-
	9.2E+11 ohms·cm	-	-
	1.1E+11 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.39	-	-
	3.73	-	-
	3.30	-	-
	6.14	-	-
	5.57	-	-
	3.46	-	
عامل التبديد		-	-
	0.19	-	-
	0.073	-	-
	0.026	-	-
	0.083	-	-
	0.092	-	-
	0.062	-	
مقاومة القوس الكهربائي	sec	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 20	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري		-	-
	2200 cP	-	-
	6000 cP	-	-
	200 cP	-	-

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

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.