CONATHANE® CE-1155

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

وصف المنتج

CONATHANE CE-1155 هو طلاء لوحة دوائر مطبوعة من البولي يوريثان مكون من مركبين وقائم على المذيبات ومصمم للاستخدام في البيئات المعاكسة. يوفر CONATHANE CE-1155 مقاومة فائقة للرطوبة ومقاومة جيدة للتآكل. الفيلم المعالج صلب وقوي وله التصاق ممتاز بالصفائح الفينولية والإيبوكسي الزجاجية. عند اختباره على أنماط الدوائر المطبوعة، يتم الحصول على نتائج ممتازة باستخدام أغشية بسمك 1.5 مل. يمكن استبدال المكونات المعيبة في المناطق المطلية باستخدام إجراءات الإصلاح العادية دون تدهور أو تغير في اللون. يمكن بعد ذلك إعادة الطلاء الموضعي. يمكن تطبيق CONATHANE CE-1155 بتقنيات الرش أو الغمس أو الفرشاة وسوف يعالج في درجة حرارة الغرفة أو في درجات حرارة مرتفعة. الفيلم المعالج مناسب للتشغيل المستمر حتى 130 درجة مئوية. يحتوي النظام على صبغة فلورية للمساعدة في الفحص تحت ضوء الأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات الطلاء أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية فيلم	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	MIL I-46058C	-	-
المظهر	كهرماني شفاف/شبه شفاف	- -	- -
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	 g/cm³ 0.958 g/cm³ 1.13	- - -	- - -
محتوى المواد الصلبة	 % 64-66 % 60	- - -	- - -
اللزوجة	 mPa·s 70 mPa·s 300	- cP 70.0 cP 300.0	Brookfield - -
صلابة القلم الرصاص	HB	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نقطة الوميض	 C° 7 C° 27	- F° 44.6 F° 80.6	- - -
المقاومة السطحية	5.7E+14 ohms	-	-
			-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.2E+16 ohms·cm	-	
قوة العزل الكهربائي		-	-
	kV/mm 120	-	-
	kV/mm 41	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	3.50	-	-
	3.43	-	-
	3.21	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.014	-	-
	0.014	-	-
	0.016	-	-
مقاومة العزل	ohms	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الفطريات	غير مغذي	-	ASTM G21
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 70	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	min 360	-	-
مدة الصلاحية	wk 65	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 72.0	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	min 7200-10000	-	-

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.