CONAP® EN-5330

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

وصف المنتج

CONAP EN-5330 خالٍ من الهالوجين بناءً على CONAP EN-5330 IEC 61249-2-21 هو نظام بولي يوريثين مملوء ومكون من عنصرين مصمم للاستخدام كمادة تغليف وحماية للمكونات الإلكترونية حيث تكون خصائص الدورة الحرارية الحرجة عاملاً. يتميز CONAP EN-5330 بخصائص كهربائية ممتازة وانكماش منخفض وتراكم إجهاد منخفض ويمكن خلطه يدويًا أو توزيعه آليًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	 g/cm³ 1.21 g/cm³ 1.52	- - -	- - -
صلابة الديورومتر	52	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 6.89	psi 999.31	-
استطالة الشد	% 57	-	-
قوة التمزق	kN/m 22.8	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	W/m/K 0.57	-	Internal Method

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	kV/mm 21	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.60	-	-
عامل التبديد	0.025	-	-
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 5000	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة 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.