CONAP® AD-7409

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CONAP AD-7409 هو راتنج إيبوكسي غير مخفف للصب والتعبئة. يمتلك هذا النظام لزوجة منخفضة، وانكماش منخفض، وحرارة منخفضة، ومقاومة ممتازة للصدمات الحرارية، وخصائص كهربائية جيدة، وصلابة تبلغ 85 شور D.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للصدمة الحرارية حرارة تفاعل منخفضة انكماش منخفض لزوجة منخفضة	- - - - -	- - - - -
المظهر	كهرماني	-	-
طريقة المعالجة	الصب تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³ 0.960	-	-
	g/cm³ 1.15-1.17	-	-
صلابة الديورومتر	85	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 55.8	psi 8093.12	-
قوة الانحناء	MPa 62.1	psi 9006.86	-
قوة الضغط	MPa 93.1	psi 13503.04	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 85.0-90.0	F° 194.0 - 185.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.5E-5 cm/cm/°C	-	-
التوصيل الحراري	W/m/K 0.19	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	8.8E+15 ohms	-	-
المقاومة الحجمية	4.2E+15 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 14	-	-
ثابت العزل الكهربائي	4.20	-	-
عامل التبديد	0.035	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 37	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 1500	-	-
الانكماش الخطي	% 0.80	-	-

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.