EASYPOXY® K-45

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

وصف المنتج

EASYPOXY K-45 عبارة عن مادة لاصقة معجونية ثنائية المكونات صلبة بنسبة 100٪ يتم خلطها بنسبة 1 إلى 1 بالوزن أو الحجم وتوفر وقت إعداد سريعًا من 4 إلى 6 دقائق في درجة حرارة الغرفة. تم تصميم EASYPOXY K-45 لربط الفولاذ والألومنيوم والزجاج والخشب والفلين والأقمشة والسيراميك ومعظم المواد البلاستيكية الصلبة. خصائص العزل الكهربائي لـ EASYPOXY K-45 جيدة ولديها وضوح بصري جيد في خطوط الربط الرقيقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	شفافية عالية	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة ربط	- -	- -
المظهر	كهرماني كهرماني شفاف	- -	- -
الأشكال	معجون	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³ 1.16 g/cm³ 1.19	- - -	- - -
انكماش القالب	% 1.0	-	-
امتصاص الماء	% 1.3	-	-
محتوى المواد الصلبة	% 100 % 100	- - -	- - -
اللزوجة	معجون خفيف معجون خفيف	- - -	- - -
صلابة الديورومتر	85	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الفطريات	غير مغذي	-	-
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	min 4.0-6.0	-	-
مدة الصلاحية	wk 78	-	-
وقت إزالة القالب	min 1400 min 60	- - -	- - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 20.7	psi 3002.29	-
	MPa 12.4	psi 1798.47	-
	MPa 17.4	psi 2523.66	-
	MPa 3.03	psi 439.47	-
قوة الانحناء	MPa 53.8	psi 7803.04	-
قوة الضغط	MPa 103	psi 14938.91	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	W/m/K 0.21	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.5E+14 ohms·cm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	4.10	-	-
عامل التبديد	0.018	-	-

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.