EASYPOXY® K-20

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

وصف المنتج

EASYPOXY K-20 عبارة عن مادة لاصقة/مانعة للتسرب ذات غرض عام، ومكونة من مكونين، وتتصلب في درجة حرارة الغرفة، وتربط مجموعة متنوعة من الأسطح. EASYPOXY K-20 غير حساس نسبيًا لنسب الخلط. نظرًا لعدم وجود مذيبات، فلا يوجد خطر نشوب حريق. EASYPOXY K-20 غير سام عند معالجته ويستخدم على نطاق واسع لربط وختم وإصلاح المعادن والخشب والمطاط ومعظم المواد البلاستيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غير سامة	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة ربط مادة إصلاح مانعات التسرب	- - - -	- - - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	معجون	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	-
انكماش القالب	0.70 %	-	-
امتصاص الماء	0.40 %	-	-
اللزوجة		-	-
	معجون	-	-
	معجون	-	-
صلابة الديورومتر	85	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الفطريات	غير مغذي	-	-
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 45	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	20 min	-	-
مدة الصلاحية	78 wk	-	-
وقت إزالة القالب		-	-
	1400 min	-	-
	120 min	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)		-	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	17.2 MPa	2494.65 psi	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	20.7 MPa	3002.29 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 41.4	psi 6004.57	-
قوة الضغط	MPa 68.9	psi 9993.12	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	W/m/K 0.24	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+13 ohms·cm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	4.60	-	-
عامل التبديد	0.012	-	-

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.