

BJB Epoxy TC-1604 A/B

المصنع	BJB Enterprises, Inc.	الفئة	Epoxy
المادة المألثة	حشوة (Filler)	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TC-1604 A/B عبارة عن راتنج إيبوكسي للتصفيح مملوء وسهل الاستخدام لمجموعة متنوعة من تطبيقات التصنيع. تم تصميمه للاستخدام مع قماش الألياف الزجاجية الأثقل وزنًا (عادةً قماش أدوات بوزن 8-10 أوقية)، ويمكن لـ TC-1604 إنتاج صفائح سميكة دون تصريف مفرط للراتنج. كونه نظامًا مستقرًا للغاية مع انكماش منخفض، تشمل استخداماته الشائعة: تجهيزات الحفر والتشذيب، وتطبيقات النماذج/المسبك، وقوالب دعم الأدوات المركبة للأغلفة لقوالب قفازات السيليكون. يتميز بالقدرة على المعالجة في درجة حرارة الغرفة للتطبيقات التي لا تتطلب درجة حرارة خدمة عمل أعلى من 224 درجة فهرنهايت (107 درجة مئوية). يمكن أيضًا استخدام TC-1604 كمادة لاصقة لربط الخشب والمواد المركبة والمواد الأخرى. يمكن أن يؤدي إضافة مواد مألثة مثل السيليكا المدخنة، والكرات الدقيقة، والألياف القصيرة إلى إنشاء معاجين للزوايا المستديرة، والانسيابية، وتطبيقات الربط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو	-	-	-
الميزات	انكماش منخفض	-	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة Laminates	-	-	-
المظهر	أبيض	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.30	الوزن النوعي
-	-	-	-
-	-	g/cm ³ 1.280	-
-	-	g/cm ³ 1.017	-
ASTM D570	-	% 1.3	امتصاص الماء
ASTM D2566	-	% 0.015	الانكماش
ASTM D2240	-	89	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 20.0	وقت العمل (C°25)
-	-	Pa·s 8.00	لزوجة بروكفيلد
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 12	-
-	-	wk 52	مدة الصلاحية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 32053.4	MPa 221	قوة الشد
ASTM D790	psi 2306104.2	MPa 15900	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 39015.22	MPa 269	قوة الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	psi 40030.49	MPa 276	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 224.6	C° 107	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D3386	-	/2.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.