

BJB Epoxy TC-1651 A/B

المصنع	,BJB Enterprises .Inc	الفئة	Epoxy
المادة المألثة	ألومنيوم	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TC-1651 A/B هو نظام راتنج صب الإيبوكسي مملوء بمسحوق الألومنيوم يوفر درجات حرارة خدمة في نطاق 340 درجة فهرنهايت (171 درجة مئوية). يستخدم TC-1651 A/B بشكل شائع لبناء القوالب التي تتطلب توصيلًا جيدًا للحرارة ومتانة فائقة وتوفر إمكانية التشغيل الإنتاجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألومنيوم	الحشو / التعزيز
-	-	موصل متين	الميزات
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.70	الوزن النوعي
-	-	-	-
-	-	g/cm ³ 1.796	-
-	-	g/cm ³ 0.988	-
ASTM D2566	-	% 0.20	الانكماش
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 16.0-24.0	وقت إزالة القالب (25°C)
ASTM D2471	-	hr 3.0	وقت التجلط
-	-	hr 2.0	وقت العمل (C°25)
-	-	Pa·s 12.8	لزوجة بروكفيلد
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 9.0	-
-	-	wk 52	مدة الصلاحية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8093.12	MPa 55.8	قوة الشد
ASTM D790	psi 1060227.78	MPa 7310	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 10602.28	MPa 73.1	قوة الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	psi 27557.22	MPa 190	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 235.4	C° 113	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D3386	-	/3.6E-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.