

BJB Epoxy TC-1650 A/B

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

وصف المنتج

TC-1650 A/B هو نظام راتنج إيبوكسي مملوء بمسحوق الألومنيوم يوفر درجات حرارة خدمة تصل إلى 350 درجة فهرنهايت (177 درجة مئوية). يستخدم TC-1650 A/B بشكل شائع لبناء القوالب التي تتطلب موصلية حرارية جيدة ومتانة فائقة وتوفر إمكانية التشغيل الإنتاجي. تستخدم غالبية تطبيقات TC-1650 A/B بالاشتراك مع مواد أخرى في تطوير هياكل القوالب المركبة، ومع ذلك، يتم استخدام TC-1650 A/B بشكل متكرر بمفرده.

المواصفات الفنية

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

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.76 | الوزن النوعي |
| 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 |
| - | - | hr 1.5 | وقت التجلط |
| - | - | hr 1.0 | وقت العمل |
| - | - | | مكونات التصلب الحراري |
| - | - | نسبة الخلط حسب الوزن: | |
| - | - | 100 | |
| - | - | نسبة الخلط بالوزن: 7.0 | |
| - | - | wk 52 | مدة الصلاحية |
| ASTM D2393 | - | cP 15500 | لزوجة مزيج التصلب الحراري |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 8151.14 | MPa 56.2 | قوة الشد |
| ASTM D790 | psi 1060227.78 | MPa 7310 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 11095.41 | MPa 76.5 | قوة الانحناء |
| ASTM D695 | psi 27847.3 | MPa 192 | قوة الضغط |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 282.2 | C° 139 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D3386 | - | /3.4E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |

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

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

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.