

BJB Epoxy TC-1618 A/B

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

وصف المنتج

TC-1618 A/B هو طبقة سطحية إيبوكسي مملوءة بالألومنيوم عالية الحرارة توفر سطحًا صلبًا بدرجة 90 شور D. يمكن وضع مركب الراتنج هذا بفرشاة، بسمك 1/16 بوصة على الأسطح الرأسية أو فوق الزوايا الحادة دون ترهل أو جريان. يتميز TC-1618 A/B بمقاومة ممتازة للحرارة مع القدرة على التعامل مع الاستخدام المستمر في درجات حرارة تصل إلى 300 درجة فهرنهايت (149 درجة مئوية). هذا النظام لا يحتوي على "MDA" أو "VCHD".

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألومنيوم	الحشو / التعزيز
-	-	كهرماني رمادي	المظهر
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.70	
-	-		
-	-	g/cm ³ 1.736	
-	-	g/cm ³ 0.978	
ASTM D2240	-	88-92	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 12.0-20.0	وقت إزالة القالب (24°C)
-	-	hr 1.0	وقت التجلط
-	-	min 45.0	وقت العمل (25°C)
-	-		لزوجة بروكفيلد
-	-	Pa·s 54.0	
-	-	Pa·s 155	
-	-	Pa·s 0.150	
-	-		مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 10، نسبة الخلط حسب الحجم: 18	
-	-	wk 48	مدة الصلاحية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 539541.36	MPa 3720	معامل الشد
ASTM D638	psi 7193.88	MPa 49.6	قوة الشد
ASTM D790	psi 739693.8	MPa 5100	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 14097.69	MPa 97.2	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 27992.33	MPa 193	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 244.4	C° 118	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/4.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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