

BJB Epoxy TC-1618 A/B

Epoxy	دسته بندی	,BJB Enterprises .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	آلومینیوم	فیلر

توضیحات محصول

TC-1618 A/B یک پوشش سطحی اپوکسی با دمای بالا پر شده با آلومینیوم است که یک سطح سخت Shore D 90 را فراهم می کند. این ترکیب رزینی را می توان با یک برس، تا ضخامت 1/16 اینچ بر روی سطوح عمودی یا روی گوشه های تیز بدون شوره یا ریزش اعمال کرد. TC-1618 A/B دارای مقاومت حرارتی عالی با توانایی تحمل استفاده مداوم در دماهای تا 300 درجه فارنهایت (149 درجه سانتیگراد) است. این سیستم حاوی "MDA" یا "VCHD" نیست.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	آلومینیوم	-	-
شکل ظاهری	کهریا خاکستری	-	-
اشکال	مایع	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

وزن مخصوص

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	g/cm ³ 1.70	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.736	-	-
	g/cm ³ 0.978	-	-
سختی دورومتر	to 92 88	-	ASTM D2240

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان خروج از قالب (۲۴ درجه سانتی‌گراد)	to 20.0 hr 12.0	-	-
زمان ژل شدن	hr 1.0	-	-
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 45.0	-	-
ویسکوزیته Brookfield	Pa·s 54.0 Pa·s 155 Pa·s 0.150	-	-
اجزای ترموست		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 18	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 48	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3720	psi 539541.36	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 49.6	psi 7193.88	ASTM D638

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	psi 739693.8	MPa 5100	مدول خمشی
ASTM D790	psi 14097.69	MPa 97.2	استحکام خمشی
ASTM D695	psi 27992.33	MPa 193	استحکام فشاری

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 244.4	C° 118	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D696	-	4.2E-5 cm/cm/°C	CLTE

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.