

## BJB Epoxy TC-1622 A/B

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

### توضیحات محصول

TC-1622 A/B یک رزین لمینت نشده برای ساخت قالب و قطعه با دمای بالا است که برای ارائه خیس شدن و چسبندگی برتر به انواع مختلف زیرلایه ها فرموله شده است. این یک ماده عالی برای قالب گیری انتقال رزین با کمک خلاء (VARTM) و همچنین سایر روش های لایه گذاری مرطوب به دلیل ویسکوزیته کم و زمان کارکرد طولانی آن است. هنگامی که TC-1622 A/B به درستی پخت شود، می تواند برای مدت طولانی در دمای 350 درجه فارنهایت (177 درجه سانتیگراد) استفاده شود و می تواند به طور متناوب در دماهای تا 400 درجه فارنهایت (204 درجه سانتیگراد) استفاده شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	چسبندگی خوب ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	لمینت ها	-	-
شکل ظاهری	کدر زرد	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب گیری انتقال رزین	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	وزن مخصوص
-	-	-	-
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.127	-
-	-	g/cm <sup>3</sup> 0.978	-
-	-	% 0.80	جمع‌شدگی (Shrinkage)
ASTM D2240	-	to 87 83	سختی دورومتر
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	day 1.0	زمان خروج از قالب (۲۵ درجه سانتی‌گراد)
-	-	hr 2.5	زمان ژل شدن
-	-	hr 2.0	زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)
-	-	-	ویسکوزیته Brookfield
-	cP 600.0	mPa·s 600	-
-	cP 550.0	mPa·s 550	-
-	cP 250.0	mPa·s 250	-
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100،	-
-	-	نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	-
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 20، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 23	-
-	-	wk 52	عمر قفسه‌ای (Shelf Life)
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 320533.98	MPa 2210	مدول کششی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 9499.99	MPa 65.5	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 2.0	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 379999.56	MPa 2620	مدول خمشی
ASTM D790	psi 12603.8	MPa 86.9	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 0.4308	J/m 23	مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف

**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:

sales@su-jiao.com      ایمیل:

www.polymersdata.com      وبسایت:

+86-134-2475-5533      همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.