

BJB Epoxy TC-1604 A/B

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

توضیحات محصول

TC-1604 A/B یک رزین اپوکسی پر شده و آسان برای اعمال است که برای انواع کاربردهای ساخت طراحی شده است. این رزین برای استفاده با پارچه‌های الیاف شیشه‌ای سنگین (معمولاً 8-10 اونس پارچه ابزار) طراحی شده است و می‌تواند لایه‌های ضخیم بدون تخلیه اضافی رزین تولید کند. با توجه به اینکه یک سیستم بسیار پایدار با انقباض کم است، کاربردهای رایج آن شامل: تجهیزات حفاری و برش، کاربردهای الگو/ریخته‌گری، ابزارسازی کامپوزیت، و پوسته‌های پشتیبانی برای قالب‌های دستکش سیلیکونی می‌باشد. این رزین قابلیت سخت شدن در دمای اتاق برای کاربردهایی که نیاز به دمای کار بالاتر از 224°C (107°C) F ندارند، را دارد. TC-1604 همچنین می‌تواند به عنوان چسب برای چسباندن چوب، کامپوزیت‌ها و سایر مواد استفاده شود. افزودن پرکننده‌هایی مانند سیلیکای بخار شده، میکروکره‌ها و الیاف کوتاه می‌تواند خمیرهایی برای لبه‌ها، شکل‌دهی و کاربردهای چسبندگی ایجاد کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده	-	-
ویژگی‌ها	کاهش پایین	-	-
کاربردها	چسب‌ها لمینت‌ها	- -	- -
شکل ظاهری	سفید	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.30	-	ASTM D792
		-	-
	g/cm ³ 1.280	-	-
	g/cm ³ 1.017	-	-
جذب آب	% 1.3	-	ASTM D570
جمع‌شدگی (Shrinkage)	% 0.015	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	89	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 20.0	-	-
ویسکوزیته Brookfield	Pa·s 8.00	-	-
اجزای ترموست			
		نسبت مخلوط بر اساس وزن:	
		100	
		نسبت مخلوط بر اساس وزن:	
		12	
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 52	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

ASTM D638

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	psi 32053.4	MPa 221	استحکام کششی
ASTM D790	psi 2306104.2	MPa 15900	مدول خمشی
ASTM D790	psi 39015.22	MPa 269	استحکام خمشی
ASTM D695	psi 40030.49	MPa 276	استحکام فشاری

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 224.6	C° 107	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D3386	-	2.2E-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.