

BJB Epoxy TC-1650 A/B

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

توضیحات محصول

TC-1650 A/B یک سیستم رزین ریخته گری اپوکسی پر شده با پودر آلومینیوم است که دمای سرویس دهی تا 350 درجه فارنهایت (177 درجه سانتیگراد) را فراهم می کند. TC-1650 A/B بیشتر برای ساخت قالب هایی استفاده می شود که به هدایت حرارتی خوب، دوام فوق العاده و قابلیت اجرای تولید نیاز دارند. بیشتر کاربردهای TC-1650 A/B در ارتباط با سایر مواد در توسعه ساختارهای قالب کامپوزیتی استفاده می شود، با این حال، TC-1650 A/B اغلب به تنهایی استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	آلومینیوم	-	-
کاربردها	قالبها/مهرها/ابزارها	-	-
اشکال	مابع	-	-
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.76	-	ASTM D792
جمع‌شدگی (Shrinkage)	% 0.20	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان خروج از قالب	to 24.0 hr 16.0	-	-
زمان ژل شدن	hr 1.5	-	-
زمان کارکرد (Work Time)	hr 1.0	-	-
اجزای ترموست		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 7.0	- - -
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 52	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 15500	-	ASTM D2393

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 56.2	psi 8151.14	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 7310	psi 1060227.78	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 76.5	psi 11095.41	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 192	psi 27847.3	ASTM D695

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 282.2	C° 139	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D3386	-	3.4E-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 (زائو 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.