

BJB Epoxy TC-1651 A/B

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

توضیحات محصول

TC-1651 A/B یک سیستم رزین ریخته گری اپوکسی پر شده با پودر آلومینیوم است که دمای سرویس دهی در محدوده 340 درجه فارنهایت (171 درجه سانتیگراد) را فراهم می کند. TC-1651 A/B بیشتر برای ساخت قالب هایی استفاده می شود که به هدایت حرارتی خوب، دوام فوق العاده و قابلیت تولید انبوه نیاز دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	آلومینیوم	-	-
ویژگی ها	رسانا مقاوم	- -	- -
کاربردها	قالب ها/مهرها/ابزارها	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.70	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.796	-	-
	g/cm ³ 0.988	-	-
جمع‌شدگی (Shrinkage)	% 0.20	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خروج از قالب (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	to 24.0 hr 16.0	-	-
زمان ژل شدن	hr 3.0	-	ASTM D2471
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	hr 2.0	-	-
ویسکوزیته Brookfield	Pa·s 12.8	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 9.0	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 52	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 55.8	psi 8093.12	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 7310	psi 1060227.78	ASTM D790

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	psi 10602.28	MPa 73.1	استحکام خمشی
ASTM D695	psi 27557.22	MPa 190	استحکام فشاری

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 235.4	C° 113	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D3386	-	3.6E-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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.