

BJB Polyurethane TC-421 A/B-C CASTABLE

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

توضیحات محصول

TC-421 A/B-C می‌تواند برای انواع مختلفی از کاربردها استفاده شود. استفاده‌های استاندارد این محصول شامل ایجاد مواد نرم، اما انعطاف‌پذیر و بادوام برای شخصیت‌های متحرک، لباس‌ها، پروتزها، وسایل ویژه فیلم و مانکن‌های آزمایشی است. محصول TC-421 A/B-C ابعاد جدیدی در توانایی خود برای کشش و بازگشت ارائه می‌دهد در حالی که استحکام پارگی بالایی را حتی در محدوده سختی نرم تا بسیار نرم حفظ می‌کند. علاوه بر این، پیشرفت‌ها در کاهش چسبندگی سطح و زمان سخت شدن به کاربر این امکان را می‌دهد که واقع‌گرایی در کیفیت شبیه پوست را در یک بازه زمانی قابل توجهی به دست آورد. این سیستم کنترل بیشتری را فراهم می‌کند و به شما این امکان را می‌دهد که سطوح مورد نظر کشش، بازگشت و سختی را با مقدار "C" مورد استفاده در ترکیب پایه "A" و "B" انتخاب کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	قابلیت کشش خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت در برابر پارگی خوب نرم	- -	
کاربردها	مواد مدل سازی پروتزها	- -	- -
شکل ظاهری	نیمه شفاف زرد	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص		-	ASTM D792
	g/cm ³ 0.948	-	-
	g/cm ³ 1.02	-	-
	g/cm ³ 1.05	-	-
	g/cm ³ 1.09	-	-
حجم مخصوص	cm ³ /g 0.965	-	-
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.20	-	ASTM D2566
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	to 20 10	-	-
	to 40 30	-	-
	to 50 40	-	-
	to 75 65	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
زمان ژل شدن	to 25.0 min 20.0	-	-
	to 20.0 min 15.0	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کارکرد (Work) (Time)			
اجزای ترموست			
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 50، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 47		
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100		
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26		
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 1240 cP 10.0 cP 1050 cP 170		ASTM D2393
زمان خروج از قالب	to 720 min 480		
زمان پس‌پخت (Post) (Cure)	to 170 hr 120		
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 0.186	psi 26.98	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 3.90	psi 565.65	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 1300	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 10.7	-	ASTM D624
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	6.61	-	ASTM D150

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D150	-	0.051	ضریب تلفات (Dissipation Factor)

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.