

BJB Silicone TC-5024 A/B

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

توضیحات محصول

TC-5024 A/B یک الاستومر سیلیکونی دو جزئی است که در دمای اتاق پخت می شود. این سیستم در درجه اول برای ساخت قالب طراحی شده است، اما برای واشرها و همچنین طیف گسترده ای از قطعات نیز استفاده می شود. این محصول یک سیستم پخت تراکمی است که از یک کاتالیزور قلع استفاده می کند که 60 دقیقه زمان کار با 4-6 ساعت زمان قالب گیری را فراهم می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت در برابر پارگی خوب	- -	- -
کاربردها	واشرها کاربردهای دمای بالا قالب‌ها/مهرها/ابزارها	- - -	- - -
شکل ظاهری	آبی کدر	- -	- -
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.21	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.217	-	-
	g/cm ³ 0.998	-	-
جمع‌شدگی (Shrinkage)	% 0.25	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	to 30 20	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان خروج از قالب (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	to 6.0 hr 4.0	-	-
زمان ژل شدن	hr 1.5	-	-
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	hr 1.0	-	-
ویسکوزیته Brookfield	Pa·s 31.0	-	-
	Pa·s 61.0	-	-
	Pa·s 0.0600	-	-
		-	-
اجزای ترموست			
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100،	
		نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10، نسبت	
		مخلوط بر اساس حجم: 12	
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی			ASTM D412
			-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	-
-	psi 43.95	MPa 0.303	
	psi 144.02	MPa 0.993	
	psi 279.92	MPa 1.93	
ASTM D412	psi 590.3	MPa 4.07	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 350	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 19.3	استحکام پارگی

**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 (زائو 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.