

BJB Silicone TC-5050 A/B

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

توضیحات محصول

TC-5050 A/B یک لاستیک سیلیکونی با پخت افزایشی/پلاتینی است که برای ساخت قالب، کاربردهای محصورسازی، پدهای فشار، واشرها و انواع مختلف قطعات طراحی شده است. همچنین برای ساخت قالبها برای ریخته‌گری فلزات با نقطه ذوب پایین استفاده می‌شود. با استفاده از پودر تالک به عنوان یک واسط، TC-5050 A/B در تولید با دماهای فلز ریخته‌گری 650°C (344°C) F استفاده شده و تحت دماهای تا 850°C (454°C) F برای ساخت تعداد محدودی ریخته‌گری قرار گرفته است. با قابلیت تحمل دماهای بالا، TC-5050 A/B به خوبی به عنوان یک ماسک برای عملیات پاشش و جوشکاری فلز عمل می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	واشرها قالبها/مهرها/ابزارها	-	-
شکل ظاهری	آبی	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 1.227	-	-
	g/cm ³ 0.988	-	-
جمع‌شدگی (Shrinkage)	هیچ	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	to 55 45	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان خروج از قالب (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	day 1.0	-	-
زمان ژل شدن	hr 1.0	-	-
پخت حرارتی (۶۶ درجه سانتی‌گراد)	to 4.0 hr 2.0	-	-
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 30.0	-	-
ویسکوزیته Brookfield			
	Pa·s 90.0	-	-
	Pa·s 121	-	-
	Pa·s 0.490	-	-
اجزای ترموست			
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D412	psi 619.31	MPa 4.27	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 330	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 15.2	استحکام پارگی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM E831	-	3.0E-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.