

BJB Silicone TC-5060 A/B

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

توضیحات محصول

TC-5060 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-5060 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-5060 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 | سبز | - | - |
| اشکال | مایع | - | - |

| فیزیکی | | | |
|--|-------------------------|--|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.34 | - | ASTM D792 |
| | g/cm ³ 1.367 | - | - |
| | g/cm ³ 0.988 | - | - |
| جمع‌شدگی (Shrinkage) | هیچ | - | ASTM D2566 |
| سختی دورومتر | to 65 55 | - | ASTM D2240 |
| سایر | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| زمان خروج از قالب (۲۵ درجه سانتی‌گراد) | to 8.0 hr 6.0 | - | - |
| زمان ژل شدن | hr 1.0 | - | - |
| زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد) | to 45.0 min 35.0 | - | - |
| ویسکوزیته Brookfield | Pa·s 91.0 | - | - |
| | Pa·s 131 | - | - |
| | Pa·s 1.20 | - | - |
| | | - | - |
| 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: 14 | - |
| عمر قفسه‌ای (Shelf Life) | wk 26 | - | - |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام کششی | MPa 5.20 | psi 754.2 | ASTM D412 |

| مکانیکی | | | |
|-----------|----------------|-------------|-----------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D412 | - | % 230 | ازدیاد طول کششی |
| ASTM D624 | - | kN/m 14.9 | استحکام پارگی |

| حرارتی | | | |
|-----------|----------------|-----------------|-------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM E831 | - | 2.7E-4 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.