

## BJB Silicone TC-5060 A/B

Silicone	الفئة	,BJB Enterprises .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

TC-5060 A/B هو مطاط سيليكون معالج بالإضافة/البلاطين في درجة حرارة الغرفة مصمم لصنع القوالب وتطبيقات التغليف ووسادات الضغط والحشيات وأنواع مختلفة من الأجزاء. كما أنه يستخدم لصنع قوالب لصب المعادن منخفضة الذوبان فيها. مع استخدام مسحوق التلك كواجهة، تم استخدام TC-5060 A/B في الإنتاج مع درجات حرارة المعادن المصبوبة التي تعمل عند 650 درجة فهرنهايت (344 درجة مئوية) وتعرضت لدرجات حرارة تصل إلى 850 درجة فهرنهايت (454 درجة مئوية) لصنع عدد محدود من المصبوبات. مع القدرة على تحمل درجات الحرارة العالية، يعمل TC-5060 A/B بشكل جيد للغاية كقناع لعمليات رش المعادن واللحام.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشيات	الاستخدامات
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	
-	-	أخضر	المظهر
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.34	الوزن النوعي
-	-	-	-
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.367	-
-	-	g/cm <sup>3</sup> 0.988	-
ASTM D2566	-	لا شيء	الانكماش
ASTM D2240	-	55-65	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 6.0-8.0	وقت إزالة قالب (25°C)
-	-	hr 1.0	وقت التجلط
-	-	min 35.0-45.0	وقت العمل (C°25)
-	-	Pa·s 91.0	لزوجة بروكفيلد
-	-	Pa·s 131	-
-	-	Pa·s 1.20	-
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 10، نسبة الخلط حسب الحجم: 14	-
-	-	wk 26	مدة الصلاحية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 754.2	MPa 5.20	قوة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-	% 230	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 14.9	قوة التمزق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E831	-	/2.7E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.