

BJB Silicone TC-5024 A/B

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

وصف المنتج

TC-5024 A/B عبارة عن مادة مرنة من السيليكون ثنائية المكونات ومعالجة في درجة حرارة الغرفة. تم تصميم هذا النظام في المقام الأول لصنع القوالب، ولكنه يستخدم أيضًا للحشيات بالإضافة إلى مجموعة واسعة من الأجزاء. هذا المنتج عبارة عن نظام معالج بالتكثيف باستخدام محفز القصدير الذي يوفر وقت عمل يبلغ 60 دقيقة مع وقت إخراج من القالب يتراوح بين 4-6 ساعات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	حشيات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات درجة الحرارة العالية	
-	-	قوالب/اسطمبات/أدوات	
-	-	أزرق	المظهر
-	-	غير شفاف	
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.21	الوزن النوعي
-	-	-	-
-	-	g/cm ³ 1.217	-
-	-	g/cm ³ 0.998	-
ASTM D2566	-	% 0.25	الانكماش
ASTM D2240	-	20-30	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 4.0-6.0	وقت إزالة قالب (25°C)
-	-	hr 1.5	وقت التجلط
-	-	hr 1.0	وقت العمل (C°25)
-	-	Pa·s 31.0	لزوجة بروكفيلد
-	-	Pa·s 61.0	-
-	-	Pa·s 0.0600	-
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	-
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 10، نسبة الخلط حسب الحجم: 12	-
-	-	wk 26	مدة الصلاحية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-	MPa 0.303	إجهاد الشد
-	psi 43.95	-	-

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 144.02	MPa 0.993	
-	psi 279.92	MPa 1.93	
ASTM D412	psi 590.3	MPa 4.07	قوة الشد
ASTM D412	-	% 350	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 19.3	قوة التمزق

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.