

BJB Silicone TC-5045 A/B

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

وصف المنتج

TC-5045 A/B هو مطاط سيليكون معالج بالإضافة/البلاطين في درجة حرارة الغرفة، مصمم لصنع القوالب، وتطبيقات التغليف، ووسائد الضغط، والحشيات، وأنواع مختلفة من الأجزاء. إنها مادة ممتازة لصنع القوالب لصب المعادن منخفضة الذوبان في عمليات مستمرة تصل إلى 650 درجة فهرنهايت (344 درجة مئوية) وتطبيقات متفرقة تبلغ 850 درجة فهرنهايت (454 درجة مئوية). ثبت أن TC-5045 A/B أقل تشيبيًا في علاجه من السيليكونات القياسية القائمة على البلاطين. لديها معامل تمدد حراري CTE مواتية للغاية للمغزل القابل للتمدد الحراري المستخدم في أدوات المواد المركبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشيات	الاستخدامات
-	-	قوالب/اسطمبات/أدوات	
-	-	غير شفاف	المظهر
-	-	Pink	
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.33	الوزن النوعي
-	-	-	-
-	-	g/cm ³ 1.377	-
-	-	g/cm ³ 1.027	-
ASTM D2566	-	لا شيء	الانكماش
ASTM D2240	-	40-50	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	وقت إزالة قالب
-	-	hr 16.0-24.0	-
-	-	hr 2.0-4.0	-
-	-	hr 1.0	وقت التجلط
-	-	min 45.0	وقت العمل (C°25)
-	-	-	لزوجة بروكفيلد
-	-	Pa·s 25.5	-
-	-	Pa·s 56.9	-
-	-	Pa·s 0.900	-
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 10	-
-	-	wk 26	مدة الصلاحية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 755.65	MPa 5.21	قوة الشد
ASTM D412	-	% 400	استطالة الشد
ASTM D624	-	-	-

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	kN/m 16.8	قوة التمزق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E831	-	/9.0E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	-	ثابت العزل الكهربائي
-	-	3.19	
-	-	3.14	
ASTM D150	-	-	عامل التبديد
-	-	5.4E-3	
-	-	1.4E-3	

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.