FMC® 200

المصنع	Smooth-On, Inc	**الفئة**	Polysulfide Rubber
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FMC ® -200 عبارة عن مركب قولبة مطاطي متعدد الكبريتيد يتميز بقوة تمزق عالية ويتصلب طوال الليل مع انكماش ضئيل. القوالب المصنوعة من FMC ® -200 متينة للغاية وستعمل في الإنتاج. نسبة الخلط هي 100 جزء من الجزء أ إلى 12 جزءًا من الجزء ب بالوزن. يتصلب FMC ® -200 إلى صلابة شور تبلغ 20 أ. يعتبر FMC ® -200 مثاليًا لتلك التطبيقات التي تتطلب التقاط تفاصيل معقدة من مجموعة متنوعة من أسطح النماذج. على عكس البولي يوريثان، فإن FMC ® -200 ليس حساسًا للرطوبة ويمكن سكبه مباشرة فوق الجص الرطب أو الطين المائي / الكبريتي. تشمل التطبيقات الشائعة قوالب للمسبك وأعمال النماذج والنحت (عملية الشمع المفقود) وصب منتجات الجبس والشمع المختلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين مقاومة تمزق جيدة انكماش منخفض مقاوم للرطوبة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مادة النمذجة أنماط	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
الحجم النوعي	0.741 cm³/g	-	-
صلابة الديورومتر	20	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الخلط	100A:12B بالوزن	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	50 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	6000 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	960 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	0.200 MPa	29.01 psi	ASTM D412
قوة الشد	1.08 MPa	156.64 psi	ASTM D412
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D412

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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