FMC® 205

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

وصف المنتج

FMC ® -205 عبارة عن مركب قولبة مطاطي متعدد الكبريتيد يتصلب طوال الليل مع انكماش ضئيل إلى مطاط متين دائم سيعمل في الإنتاج. نسبة الخلط هي 100 جزء من الجزء أ إلى 12 جزءًا من الجزء ب بالوزن. يتصلب FMC ® -205 إلى صلابة شور تبلغ 12 أ. يعتبر FMC ® -205 مثاليًا لتلك التطبيقات التي تتطلب التقاط تفاصيل معقدة من مجموعة متنوعة من أسطح النماذج. على عكس البولي يوريثان، فإن FMC ® -205 ليس حساسًا للرطوبة ويمكن سكبه مباشرة فوق الجص الرطب أو الطين المائي / الكبريتي. تشمل التطبيقات الشائعة قوالب النحت (عملية الشمع المفقود) وصب منتجات الجبس والشمع المختلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
الحجم النوعي	0.726 cm³/g	-	-
صلابة الديورومتر	12	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الخلط	100A:12B بالوزن	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	90 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	6000 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	960 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	0.103 MPa	14.94 psi	ASTM D412
قوة الشد	0.414 MPa	60.05 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	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.