Vytaflex® 30

المصنع	Smooth-On, Inc	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

باستخدام تقنية "V-Polymer®" الحصرية لشركة Smooth-On، توفر مطاطات اليوريثان VytaFlex® خصائص فيزيائية وأداء فائقة لصب الخرسانة. تتوفر يوريثانات VytaFlex® بصلابة 10A و 20A و 30A و 40A و 50A و 60A Shore وتتميز بنسب خلط مريحة بنسبة واحد إلى واحد من حيث الحجم. ليس من الضروري إزالة الغازات بالتفريغ، وتتصلب مطاطات VytaFlex® مع انكماش ضئيل لتتحول إلى مطاط متين يدوم في الإنتاج. تعمل مطاطات قوالب VytaFlex® بشكل جيد بشكل خاص لصب الخرسانة الملونة / المصطبغة. ستنتج القوالب المصنوعة من يوريثانات سلسلة VytaFlex® مصبوبات ملونة دقيقة وموحدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين انكماش منخفض	- -	- -
الاستخدامات	مادة النمذجة	-	-
المظهر	أبيض مائل	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.02 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	0.986 cm³/g	-	-
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	30	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الخلط	1:1 by volume by weight 1:1	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	30 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	1800 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	960 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	0.448 MPa	64.98 psi	ASTM D412
قوة الشد	3.45 MPa	500.38 psi	ASTM D412
استطالة الشد	1000 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	13.7 kN/m	-	ASTM D624

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.