Foam-It® 10 SLOW

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

وصف المنتج

تتكون سلسلة FOAM-iT!® من Smooth-On من رغاوي صلبة ثنائية المكونات متعددة الاستخدامات وسهلة الاستخدام. تتوفر منتجات FOAM-iT!® بكثافات 3 أرطال، أو 5 أرطال، أو 8 أرطال، أو 10 أرطال، أو 15 رطلاً، أو 26 رطلاً للقدم المكعب. يتم قياس الأجزاء A و B وخلطها بكميات متساوية من حيث الحجم (ملاحظة: يتم قياس FOAM-iT!® 8 وخلطه بنسبة 2A:1B من حيث الوزن). ثم يتم سكب الخليط في قالب أو شكل آخر (ضع عامل تحرير إذا لزم الأمر). سيتمدد الخليط عدة مرات عن الحجم الأصلي (اعتمادًا على منتج FOAM-iT!® الذي تستخدمه) ويطور بنية خلوية موحدة. FOAM-IT!® 3 و 5 و 10 و 15 و 26 خالية من الالتصاق في حوالي 4 - 6.5 دقيقة، وتطور قوة معالجة في 20 دقيقة ومعالجة كاملة في ساعتين. FOAM-iT!® 10 SLOW عبارة عن رغوة بكثافة 10 أرطال مع وقت تشغيل أطول مدته 3.5 دقيقة، وتستغرق ساعة واحدة للوصول إلى قوة المعالجة و 4 ساعات للمعالجة. تم تصميم FOAM-iT!® 10 SLOW لتطبيقات الصب الكبيرة ويمكن استخدامه لمجموعة متنوعة من التطبيقات الصناعية والفنية والمتعلقة بالمؤثرات الخاصة. FOAM-iT!® 8 عبارة عن رغوة فريدة من نوعها ذاتية التقشير مع بنية خلوية أدق وأكثر تجانسًا من منتجات FOAM-iT!® الأخرى. FOAM-iT!® 26 عبارة عن رغوة صلبة عالية الكثافة شديدة الصلابة والقوة. يمكن صب FOAM-iT!® 8 أو 15 أو 26 في كتل كلوحة نمذجة أولية قابلة للتشغيل الآلي. يمكن استخدام جميع منتجات FOAM-iT!® كمادة صب مباشرة، أو مادة حشو للصبات المجوفة (تضيف قوة هيكلية) أو كمادة تغليف، وما إلى ذلك. يمكن تلوينها بأصباغ ملونة SO-Strong® وتستخدم لمجموعة متنوعة من التطبيقات الفنية/الحرفية والتصميم الصناعي والمؤثرات الخاصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قابل للرغوة صلابة عالية	- -	
الاستخدامات	رغوة تطبيقات صناعية	- -	- -
المظهر	بيج	-	-
طريقة المعالجة	الصب تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.150-0.170 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	5.42-6.32 cm³/g	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت خلو السطح من الالتصاق	min 20.0	-	-
وقت المعالجة	hr 4.0	-	-
قوة المناولة	hr 1.0	-	-
التمدد الحجمي	6 مرات	-	-
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 1.0 نسبة الخلط بالوزن: 87، نسبة الخلط بالحجم: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	min 3.5	-	ASTM D2471

أخرى				
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 400	-	ASTM D2393

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.