Foam-It® 5

تولیدکننده	Smooth-On, Inc	**دسته بندی**	PUR, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

سری FOAM-iT!® شرکت Smooth-On شامل فوم‌های سخت دوجزئی است که متنوع و آسان برای استفاده هستند. محصولات FOAM-iT!® در چگالی‌های 3lb، 5 lb، 8 lb، 10 lb، 15 lb یا 26 lb در هر فوت مکعب موجود هستند. قسمت‌های A و B به مقدار مساوی بر اساس حجم اندازه‌گیری و مخلوط می‌شوند (توجه: FOAM-iT!® 8 بر اساس وزن با نسبت 2A:1B اندازه‌گیری و مخلوط می‌شود). سپس مخلوط در یک قالب یا فرم دیگر ریخته می‌شود (در صورت لزوم از عامل رهاسازی استفاده کنید). مخلوط چندین برابر حجم اولیه منبسط می‌شود (بسته به اینکه از کدام محصول FOAM-iT!® استفاده می‌کنید) و یک ساختار سلولی یکنواخت ایجاد می‌کند. FOAM-IT!® 3، 5، 10، 15 و 26 تقریباً در 4 تا 6.5 دقیقه بدون چسبندگی هستند، در 20 دقیقه استحکام لازم برای جابجایی را به دست می‌آورند و در 2 ساعت به طور کامل پخت می‌شوند. FOAM-iT!® 10 SLOW یک فوم با چگالی 10 lb است که زمان کارکرد طولانی‌تری دارد، 3.5 دقیقه، و 1 ساعت طول می‌کشد تا به استحکام لازم برای جابجایی برسد و 4 ساعت طول می‌کشد تا پخت شود. FOAM-iT!® 10 SLOW برای کاربردهای ریخته‌گری بزرگ طراحی شده است و می‌تواند برای انواع کاربردهای صنعتی، هنری و جلوه‌های ویژه استفاده شود. FOAM-iT!® 8 یک فوم منحصربه‌فرد با قابلیت پوسته‌پوسته شدن خودکار است که ساختار سلولی ظریف‌تر و یکنواخت‌تری نسبت به سایر محصولات FOAM-iT!® دارد. FOAM-iT!® 26 یک فوم سخت با چگالی بالا است که بسیار سخت و بسیار قوی است. FOAM-iT!® 8، 15 یا 26 را می‌توان به صورت بلوک به عنوان یک برد مدل‌سازی نمونه اولیه قابل ماشین‌کاری ریخته‌گری کرد. همه محصولات FOAM-iT!® را می‌توان به عنوان یک ماده ریخته‌گری مستقیم، ماده پرکننده برای ریخته‌گری‌های توخالی (استحکام ساختاری را افزایش می‌دهد) یا به عنوان یک ماده کپسوله‌سازی و غیره استفاده کرد. آن‌ها را می‌توان با رنگ‌های SO-Strong® رنگدانه‌دار کرد و برای انواع کاربردهای هنری/صنعتی، طراحی صنعتی و جلوه‌های ویژه استفاده می‌شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل فوم‌سازی سختی بالا	- -	- -
کاربردها	فوم کاربردهای صنعتی	- -	- -
شکل ظاهری	بژ	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری محصور کردن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.0798 to 0.0998 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	10.8 to 12.6 cm³/g	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان رهایی از چسبندگی	min 5.0	-	-
زمان پخت	hr 2.0	-	-
استحکام جابجایی	min 20.0	-	-
انبساط حجمی	10 برابر	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 87، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 1.0	- - -	- - -
	min 1.5	-	ASTM D2471

سایر				
ویژگی	سیستم متریک		سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)				
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 300		-	ASTM D2393

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.