# FlexFoam-It® V

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

## توضیحات محصول

سری فوم های انعطاف پذیر Smooth-On's FlexFoam-iT!® از فوم های انعطاف پذیر دو جزئی تشکیل شده است که متنوع و آسان برای استفاده هستند. قسمت های A و B مخلوط شده و در یک قالب یا شکل دیگر ریخته می شوند (در صورت لزوم از ماده رها کننده استفاده کنید). FlexFoam-iT! ® III با نسبت حجمی 1A:2B مخلوط می شود، 15 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 3 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT!® V با نسبت حجمی 1A:1B مخلوط می شود، 10 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 5 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT!® X با نسبت حجمی 1A:1B مخلوط می شود، 6 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 10 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT!® 17 و FlexFoam-iT!® 25 "خود پوسته شونده" هستند - آنها یک پوسته سخت ایجاد می کنند که بافت ظریف قالب را بازتولید می کند. FlexFoam-iT!® 17 با نسبت حجمی 1A:2B مخلوط می شود، 3.5 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 17 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT! ® 25 با نسبت وزنی 1A:2B مخلوط می شود، 2 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 25 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. فوم های سری FlexFoam-iT! ® در 5 دقیقه به حجم کامل منبسط می شوند، در 30 دقیقه استحکام لازم برای جابجایی را به دست می آورند و در 2 ساعت به طور کامل پخت می شوند. با افزودن رنگ های SO-Strong® می توان به رنگ های زنده دست یافت. محصولات FlexFoam-iT!® را می توان برای انواع هنرهای دستی، کاربردهای صنعتی و جلوه های ویژه از جمله مواد پرکننده/بالشتک، مواد واشر و طراحی صحنه استفاده کرد.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | قابل فوم‌سازی<br>قابلیت رنگ‌آمیزی خوب<br>انعطاف‌پذیری خوب<br>پایان سطح خوب | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | فوم<br>واشرها<br>کاربردهای صنعتی<br>پدهای جاذب شوک | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | سفید | - | - |
| **روش فرآیند** | ریخته‌گری | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.0998 g/cm³ | - | ASTM D1475 |
| **حجم مخصوص** | 9.94 to 10.8 cm³/g | - | - |
| **چگالی ظاهری** | 0.08 g/cm³ | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام جابجایی** | min 30.0 | - | - |
| **نسبت اختلاط** | 105A:100B به وزن 1A:1B به حجم | - | - |
| **انبساط حجمی** | 10 برابر | - | - |
| **زمان کاربری (Pot Life)** | min 0.83 | - | ASTM D2471 |
| **ویسکوزیته مخلوط ترموست** | cP 1000 | - | ASTM D2393 |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **زمان خروج از قالب** | min 120 | - | - |


**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.