

Bayflex® MP-25000

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bayflex MP-25,000 یک الاستومر جامد است که دارای مدول خمشی 25,000 (172 MPa) psi در دمای اتاق است.* این ماده بر روی تجهیزات قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) پردازش می‌شود و برای غلنک‌ها، گسکت‌ها و پنجره‌های محصور شده استفاده می‌شود. این سیستم زمان‌های دموولد سریع، یکپارچگی عالی در دموولد، ویژگی‌های بهبود یافته رهاسازی و خواص فیزیکی برجسته را ترکیب می‌کند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex MP-25,000 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر از قبل آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود. Bayflex MP-25,000 یک سیستم RIM فرموله شده است که به عنوان دو جزء مایع تأمین می‌شود. جزء A یک پیش پلیمر دی ایزوسیانات دی فنیل متان (MDI) و جزء B یک پلی ال پلی اتر است. توجه: جزء B باید قبل از انتقال محتویات از بشکه به مخزن روزانه به طور کامل هم زده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-
کاربردها	واشر غلنک درها و پنجره‌ها	- - -	- - -
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.04	وزن مخصوص
Internal method	-	% 1.5	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
Internal method	-	% 3.3	جذب آب
Internal method	-	% 5.0	نرخ جذب آب
ASTM D2240	-	50	سختی دورومتر
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	بدون ترک‌خوردگی	تردی در دمای پایین
ASTM D696	-	1.4E-4 cm/cm/°C	CLTE
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	% 1.4	غوطه‌وری در آب، افزایش طول
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۴۸	-
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-
-	-	wk 26	عمر قفسه‌ای (Shelf Life)
-	-	min 0.50	زمان خروج از قالب

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	نامشخص
-	-	-	-
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638 ASTM D412	psi 3495.42 psi 3495.42	MPa 24.1 MPa 24.1	استحکام کششی
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 63961.76 psi 24946.54 psi 17984.71	- MPa 441 MPa 172 MPa 124	مدول خمشی
ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412	- psi 1150.15 psi 1199.46 psi 1399.62	- MPa 7.93 MPa 8.27 MPa 9.65	تنش کششی
ASTM D412	-	% 250	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 85.8	استحکام پارگی

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.