

Bayflex® MP-10000

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

توضیحات محصول

Bayflex MP-10,000 یک الاستومر جامد است که دارای مدول خمشی تقریباً 10000 (69 MPa) در دمای اتاق است. روی تجهیزات قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) پردازش می شود و برای غلتک ها، واشرها و پنجره های محصور شده استفاده می شود. این سیستم زمان های دمولد سریع، یکپارچگی عالی در دمولد، ویژگی های رهاسازی بهبود یافته و خواص فیزیکی برجسته را ترکیب می کند. Bayflex MP-10,000 یک سیستم RIM فرموله شده است که به صورت دو جزء مایع عرضه می شود. جزء A یک پیش پلیمر دی ایزوسیانات دی فنیل متان (MDI) است و جزء B یک پلی اتر پلی ال است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex MP-10,000 در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-
کاربردها	واشر غلتک درها و پنجره ها	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 0.998	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.00	-	ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.4	-	Internal method
جذب آب	% 3.3	-	Internal method
نرخ جذب آب	% 5.0	-	Internal method
سختی دورومتر	-	-	ASTM D2240
	90	-	ASTM D2240
	40	-	ASTM D2240
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تردی در دمای پایین	بدون ترک‌خوردگی	-	ASTM D746
CLTE	1.7E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
غوطه‌وری در آب، افزایش طول	% 1.4	-	Internal method
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 38	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100		
زمان خروج از قالب	min 0.50	-	-
نامشخص		-	-
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 15.2	psi 2204.58	ASTM D638
	MPa 15.2	psi 2204.58	ASTM D412
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 163	psi 23641.19	ASTM D790
	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D790
	MPa 54.5	psi 7904.57	ASTM D790
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 4.14	psi 600.46	ASTM D412
	MPa 5.17	psi 749.85	ASTM D412
	MPa 6.89	psi 999.31	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 300	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 42.0	-	ASTM D624

**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 (ژائو 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.