

Bayflex® XGT-15

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

توضیحات محصول

Bayflex XGT-15 یک سیستم پلی یورتان الاستومری است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. سیستم فرموله شده به عنوان دو جزء مایع عرضه می شود: جزء A یک پری پلیمر دی فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) است و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. سیستم Bayflex XGT-15 دارای مدول خمشی 16000 psi در دمای اتاق است. از آن در کاربردهایی استفاده می شود که به زمان تزریق طولانی نیاز دارند و امکان ساخت قطعات بزرگتر را با تجهیزات کوچکتر فراهم می کنند. سیستم Bayflex XGT-15 برای استفاده در کاربردهای کپسوله سازی شیشه یا در کاربردهایی که به خواص ضربه ای عالی نیاز دارند، مانند سپر اتوبوس و کامیون یا محفظه تجهیزات مناسب است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex XGT-15 در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
کاربردها	میله ضد تصادف خودرو پوسته	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
------------	-------------------------------	---	---

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792, ASTM D1622
-----------	------------------------	---	-----------------------

جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
---------------------------	---	---	-----------------

سختی دورومتر	94	-	ASTM D2240
	45	-	ASTM D2240
	45	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

مدول خمشی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
-----------	---------	--------------	-----------

مقاومت سایش Taber	mg 200	-	ASTM D1044
-------------------	--------	---	------------

استحکام کششی	MPa 16.5	psi 2393.13	ASTM D412
--------------	----------	-------------	-----------

ازدیاد طول کششی	% 250	-	ASTM D412
-----------------	-------	---	-----------

استحکام پارگی	kN/m 78.8	-	ASTM D624
---------------	-----------	---	-----------

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696
------	-----------------	---	-----------

سایر			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۸۰، نسبت مخلوط به ظرفیت:	ترموست
-	-	۶۸	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 100	
-	-	-	نامشخص

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.