

Bayflex® XGT-100

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

توضیحات محصول

Bayflex XGT-100 یک سیستم پلی یورتان الاستومری است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع عرضه می شود: جزء A یک دی ایزوسیانات دی فیل متان اصلاح شده (MDI) و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. زمان ژل شدن طولانی سیستم Bayflex XGT-100 به طراحان تجهیزات این انعطاف پذیری را می دهد تا قطعات بزرگ و پیچیده ای را ایجاد کنند که می توانند روی ماشین آلات تزریق موجود قالب گیری شوند. کیفیت سطح عالی و مقاومت در برابر ضربه بالای رزین، آن را به گزینه ای مناسب برای تجهیزات کشاورزی، کامیون های سنگین، حمل و نقل ویژه و کاربردهای دریایی تبدیل می کند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex XGT-100 در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (شامل آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا ظاهر عالی	-	-
کاربردها	کاربرد دریایی کاربرد کشاورزی	-	-
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 D1622, ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 29.0	psi 4206.1	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 140	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1520	psi 220457.76	ASTM D790
	MPa 689	psi 99931.18	ASTM D790
	MPa 310	psi 44961.78	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 117	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 370	ft·lb/in 6.93	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 3.39	-	ASTM D3763
	J 33.9	-	ASTM D3763
	J 33.9	-	ASTM D3763
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 150، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 130	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 100	
-	-	min 1.5	زمان خروج از قالب
ASTM D3769	-	cm 1.50	شکم دادگی حرارتی (Heat Sag)
-	-		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 (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.