

Bayflex® XGT-80

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

توضیحات محصول

Bayflex XGT-80 یک سیستم پلی‌اورتان الاستومری است که در فرآیند قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می‌شود. این سیستم به عنوان دو جزء مایع تأمین می‌شود: جزء A یک دی‌ایزوسیانات دی‌فنیل متیلن (MDI) اصلاح شده و جزء B یک سیستم پلی‌ال پلی‌اتر است. توجه: جزء پلی‌ال پس از ایستادن جدا می‌شود و باید قبل از استفاده به‌طور کامل از طریق مکانیکی مخلوط شود. زمان ژل طولانی Bayflex XGT-80 به طراحان تجهیزات انعطاف‌پذیری می‌دهد تا قطعات بزرگ و پیچیده‌ای را ایجاد کنند که می‌توانند بر روی ماشین‌آلات قالب‌گیری تزریقی موجود شکل بگیرند. کیفیت سطح عالی و مقاومت بالای ضربه این رزین را به گزینه‌ای برای تجهیزات کشاورزی، کامیون‌های سنگین، حمل و نقل ویژه و کاربردهای دریایی تبدیل می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا ظاهر عالی	- -	- -
کاربردها	کاربرد دریایی کاربرد کشاورزی	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
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	65	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 25.5	psi 3698.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 150	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1240	psi 179847.12	ASTM D790
	MPa 572	psi 82961.74	ASTM D790
	MPa 228	psi 33068.66	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 110	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 5.42	-	ASTM D3763
	J 33.9	-	ASTM D3763
	-	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 53.0	F° 127.4	ASTM D648
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اجزای ترموست			
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 140، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 120		
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 100		
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26		
زمان خروج از قالب	min 1.5		
شکم‌دادگی حرارتی (Heat Sag)	cm 1.50		ASTM D3769
نامشخص			

**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.