

Bayflex® XGT-80 (15% Glass)

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

توضیحات محصول

Bayflex XGT-80 یک سیستم پلی یورتان الاستومری است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع عرضه می شود: جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنیل متان اصلاح شده (MDI) است و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. توجه: فاز جزء پلی ال در حالت ایستاده جدا می شود و باید قبل از استفاده به طور کامل از طریق وسایل مکانیکی مخلوط شود. زمان ژل شدن طولانی Bayflex XGT-80 به طراحان تجهیزات این امکان 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 این رزین، آن را به گزینه ای مناسب برای تجهیزات کشاورزی، کامیون های سنگین، حمل و نقل تخصصی و کاربردهای دریایی تبدیل می کند.

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 1.15	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 75	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1930	psi 279923.34	ASTM D790
	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
	MPa 538	psi 78030.44	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 114	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 2.71	-	ASTM D3763
	J 7.73	-	ASTM D3763
	-	-	ASTM D3763
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	
-	-	-	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	
-	-	wk 26	عمر قفسه‌ای (Shelf Life)
-	-	min 1.5	زمان خروج از قالب
ASTM D3769	in 0.3902	mm 9.91	شکم‌دادگی 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 (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.