

# Bayflex® XGT-16 CLEAR

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

## توضیحات محصول

Bayflex XGT-16 Clear یک سیستم پلی یورتان الاستومری است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم فرموله شده به صورت دو جزء مایع عرضه می شود: جزء A یک پیش پلیمر دی ایزوسیانات دی فنیل متان (MDI) است و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. سیستم Bayflex XGT-16 Clear دارای مدول خمشی 16000 psi در دمای اتاق است. در کاربردهایی که نیاز به خواص ضربه ای عالی دارند، مانند ضربه گیر برای اتوبوس ها و سایر وسایل نقلیه استفاده می شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex XGT-16 Clear 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 ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
کاربردها	میله ضد تصادف خودرو	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.04	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
سختی دورومتر			ASTM D2240
	94	-	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

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

سایر		
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک
-	-	-
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۸۰، نسبت مخلوط به ظرفیت: 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:

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.