

## Bayflex® XGT-2 (50% BaSO4)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۵۰٪ سولفات باریم	وضعیت	موجود - آماده صادرات

### توضیحات محصول

Bayflex XGT 2 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 فنیل متان اصلاح شده (MDI) است و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. زمان ژل شدن طولانی Bayflex XGT 2 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. حس نرم رزین و توانایی تنظیم چگالی قطعه از طریق افزودن سولفات باریم، این محصول را برای کاربردهایی که نیاز به سطحی از جذب صدا دارند، مانند پوشش های کف در کامیون های سنگین یا تجهیزات، ایده آل می کند. علاوه بر این، این ماده به اندازه کافی نرم است که برای تولید مهر و موم ها، واشرها و کاربردهای نوع دسته سیم استفاده شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex XGT 2 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
فیلر / تقویت کننده		سولفات باریم، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-	-
ویژگی ها		کاهش صدا نرم	-	-	-

### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	واشر	-	-
	مهر و مومها	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.66	-	ASTM D1622, ASTM D1505
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	80	-	ASTM D2240
	78	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D412
	MPa 5.00	psi 725.19	ASTM D412
	MPa 5.82	psi 844.12	ASTM D412
	MPa 5.10	psi 739.69	ASTM D412
	MPa 5.87	psi 851.37	ASTM D412
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D412
	% 250	-	ASTM D412
	% 250	-	ASTM D412
	% 280	-	ASTM D412
	% 270	-	ASTM D412
استحکام پارگی		-	-
	kN/m 5.27	-	ASTM D1938
	kN/m 4.24	-	ASTM D1938
	kN/m 17.1	-	ASTM D624
	kN/m 16.5	-	ASTM D624



**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.