

Bayflex® XGT-4

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

توضیحات محصول

Bayflex XGT 4 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 فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) اصلاح شده است و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. توجه: جزء پلی ال در حالت ایستاده جدا می شود و قبل از استفاده باید به طور کامل از طریق وسایل مکانیکی مخلوط شود. زمان ژل شدن طولانی Bayflex XGT 4 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 تخصصی و کاربردهای دریایی تبدیل می کند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex XGT 4 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 امپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا ظاهر عالی	- -	- -
کاربردها	کاربرد دریایی کاربرد کشاورزی کاربرد در زمینه خودرو	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مایع	اشکال
-	-	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	روش فرآیند

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	وزن مخصوص
-	-	g/cm ³ 1.04	-
-	-	g/cm ³ 1.07	-
-	-	g/cm ³ 1.21	-
-	-	% 1.4	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	%wt	محتوای رطوبت
-	-	-	ویسکوزیته
-	cP 700.0	mPa·s 700	-
-	cP 600.0	mPa·s 600	-
-	-	80	سختی دورومتر

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نقطه اشتعال
-	F° 237.2	C° 114	-
-	F° 415.4	C° 213	-

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	% 23	NCO
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	-	-
-	-	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

-
نسبت مخلوط به وزن: ۶۵
نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 13.0	psi 1885.49	-
ازدیاد طول کششی	% 370	-	-
مدول خمشی	MPa 224	psi 32488.51	-
	MPa 25.7	psi 3727.48	-
	MPa 14.0	psi 2030.53	-
استحکام پارگی	kN/m 50.8	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	°C	-	-
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.