

Bayflex® XGT-16 BLACK

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

توضیحات محصول

Bayflex XGT-16 Black یک سیستم پلی یورتان الاستومری رنگدانه دار سیاه 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 فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) 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. سیستم Bayflex XGT-16 Black دارای مدول خمشی 16000 psi* در دمای اتاق است. این سیستم 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 Black در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله، اما نه محدود به آزمایش میدانی) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
کاربردها	میله ضد تصادف خودرو	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	مایع	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
	-	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.04	وزن مخصوص
Internal method	-	%	جمع شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-		سختی دورومتر
ASTM D2240	-	94	
ASTM D2240	-	45	
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	مدول خمشی
ASTM D1044	-	mg 200	مقاومت سایش Taber
ASTM D412	psi 2393.13	MPa 16.5	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 250	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 78.8	استحکام پارگی
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	1.4E-4 cm/cm/°C	CLTE

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۸۰، نسبت مخلوط به ظرفیت: ۶۸	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 100	
-	-	wk 26	عمر قفسه‌ای (Shelf Life)
-	-		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.