

Bayflex® XGT-50 BLACK

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

توضیحات محصول

Bayflex XGT-50 Black یک سیستم پلی یورتان الاستومری رنگدانه دار سیاه است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنشی (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) است و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. توجه: فاز جزء پلی ال در حالت سکون جدا می شود و قبل از استفاده باید به طور کامل از طریق روش های مکانیکی مخلوط شود. سیستم Bayflex XGT-50 Black دارای مدول خمشی 50000 psi* در دمای اتاق است. این سیستم در کاربردهایی که نیاز به خواص ضربه ای عالی دارند، مانند سپر برای اتوبوس ها و سایر وسایل نقلیه استفاده می شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex XGT-50 Black در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (شامل، اما نه محدود به آزمایش میدانی) 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	سیاه	-	-
اشکال	مایع	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
سختی دورومتر	55	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 724	psi 105007.51	ASTM D790
	MPa 345	psi 50038.11	ASTM D790
	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D790
مقاومت سایش Taber	mg 200	-	ASTM D1044
استحکام کششی	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 200	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 92.8	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 670	ft·lb/in 12.55	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشتعال پذیری	قبول	-	FMVSS 302
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکم دادگی حرارتی (Heat Sag)	cm 1.70	-	ASTM D3769
اجزای ترموست			
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 110، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 96	
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 100	
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
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.