

## Bayflex® 190 RRIM (20% Mica)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۲۰٪ میکا	وضعیت	موجود - آماده صادرات

### توضیحات محصول

Bayflex 190 یک پلی اوره با کارایی بالا ELPO (قابل الکتروفورز) با پایداری حرارتی عالی، جذب رطوبت کم، ویژگی های انبساط حرارتی کم و مقاومت در برابر ضربه عالی است. قطعات ساخته شده از این ماده دارای کیفیت سطح و چسبندگی رنگ برتر هستند و دارای DOI (تمایز تصویر) قابل مقایسه با قطعات فولادی رنگ شده هستند. سیستم Bayflex 190 یک انتخاب عالی برای کاربردهایی مانند گلگیر و درب عقب کامیون است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex 190 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. Bayflex 190 یک سیستم RIM فرموله شده است که 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 آمین است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده میکا، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب قابل اسپری پایداری حرارتی، خوب جذب آب پایین یا هیچ	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.25	-	ASTM D1622, ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.75	-	Internal method
جذب آب	% 0.10	-	Internal method
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه Dart (۳.۸۱ میلی‌متر)	J/m 801	ft·lb/in 15.0	Internal method
شکم‌دادگی حرارتی (Heat Sag)	mm 4.50	in 0.1772	ASTM D3769
	mm 0.500	in 0.01969	ASTM D3769
اجزای ترموست			
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:		
	120		
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:		
	100		
نامشخص			
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D638
	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D412

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	% 15	ازدیاد طول کششی
ASTM D412	-	% 15	
ASTM D790	-		مدول خمشی
ASTM D790	psi 375648.42	MPa 2590	
ASTM D790	psi 249465.36	MPa 1720	
ASTM D790	psi 149389.14	MPa 1030	
ASTM D624	-	kN/m 123	استحکام پارگی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	7.1E-5 cm/cm/°C	CLTE

**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.