

Bayflex® 190 RRIM (20% Mineral)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۲۰٪ مواد معدنی	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 (تشخیص 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 ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب قابل اسپری پایداری حرارتی، خوب جذب آب پایین یا هیچ	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.25	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.43	-	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 3.60	in 0.1417	ASTM D3769
	mm 0.500	in 0.01969	ASTM D3769
			ASTM D3769
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 120	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638 ASTM D412	psi 5496.94 psi 5496.94	MPa 37.9 MPa 37.9	استحکام کششی
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 40 % 40	ازدیاد طول کششی
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 400304.88 psi 249465.36 psi 159541.8	MPa 2760 MPa 1720 MPa 1100	مدول خمشی
ASTM D624	-	kN/m 97.2	استحکام پارگی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	3.8E-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 (زائو 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.