

Bayflex® 180 RRIM (20% Mica)

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

توضیحات محصول

Bayflex 180 یک سیستم پلیمر با عملکرد بالا است که دارای ثبات حرارتی عالی، جذب رطوبت کم، ویژگی‌های انبساط حرارتی کم و مقاومت ضربه عالی می‌باشد. قطعات ساخته شده از این ماده دارای کیفیت‌های چسبندگی سطح و رنگ عالی هستند و دارای DOI (تمایز تصویر) قابل مقایسه با قطعات فولادی رنگ شده هستند. دامنه وسیعی از قطعات می‌تواند با سیستم Bayflex 180 قالب‌گیری شود، از پانل‌های راکر و تریم با دیواره نازک تا پانل‌های بدنه بزرگ و بادوام و محفظه‌های موتور برای تجهیزات خاص. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Bayflex 180 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از استفاده آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود. سیستم Bayflex 180 به عنوان دو جزء مایع واکنشی تأمین می‌شود. جزء A یک پیش پلیمر دی‌فنیل متان دی‌ایزوسیانات (MDI) و جزء B یک پلی‌اتر پلی‌ال است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ای‌مپریال	روش تست
پرکننده میکا، 20% پرکننده به وزن	-	-
هیدروسکوپیکیته پایین	-	-
مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
قابل اسپری	-	-
پایداری حرارتی، خوب	-	-
ظاهر عالی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو کاربرد در زمینه خودرو قطعات خارجی خودرو تزئینات خارجی 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)	% 0.55	-	Internal method
جذب آب	% 0.20	-	Internal method
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکم‌دادگی حرارتی (Heat Sag)	mm 1.02	in 0.04016	ASTM D3769
	mm 11.9	in 0.4685	ASTM D3769
			ASTM D3769
اجزای ترموست			
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:		
	150		
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:		
	100		
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
نامشخص			

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638 ASTM D412	psi 5105.34 psi 5105.34	MPa 35.2 MPa 35.2	استحکام کششی
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 22 % 22	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 300228.66	MPa 2070	مدول خمشی
ASTM D624	-	kN/m 140	استحکام پارگی
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	1.4E-4 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:

مستول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.