

Bayflex® 120-50

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

توضیحات محصول

Bayflex 120-50 یک سیستم RIM پلی‌اوره است که برای افزایش بهره‌وری نسبت به سیستم‌های یورتانی معمولی که با آمین گسترش یافته‌اند، طراحی شده است. پلی‌اوره Bayflex 120-50 برای کاربردهایی مانند نمای خودرو، قالب‌های جانبی، پانل‌های تزئینی خارجی، لبه‌های چرخ و غیره توصیه می‌شود. زمان درمان سریع‌تر، کاربرد کمتر عامل رهاسازی قالب خارجی و کاهش تمیز کردن قالب ممکن است، که منجر به افزایش بهره‌وری می‌شود. (افزایش 40% در قطعات در هر شیفت در آزمایش‌های کاربردی مشاهده شده است.) سیستم پلی‌اوره Bayflex 120-50 همچنین پروفایل خواص برتری نسبت به سیستم‌های یورتانی گسترش یافته با آمین ارائه می‌دهد، با ثبات ابعادی بهتر و ظاهر قطعه. تقویت‌کننده‌ها، مانند الیاف شیشه‌ای آسیاب شده، وولاستونیت و پرکننده اختصاصی DOI شرکت Covestro می‌توانند برای بهبود بیشتر ثبات ابعادی کلی استفاده شوند. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم پلی‌اوره Bayflex 120-50 در یک کاربرد خاص باید به‌طور پیش‌فرض توسط کاربر آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود. Bayflex 120-50 یک سیستم قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) فرمول‌بندی شده است که به‌صورت دو جزء مایع عرضه می‌شود. جزء A یک پیش‌پلیمر دی‌فنیل متان دی‌ایزوسیانات (MDI) و جزء B یک آمین پلی‌اتر است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب ظاهر خوب	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	تزئینات خارجی خودرو	-	-
	بند	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D1622

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 250	-	ASTM D638
	% 250	-	ASTM D412
مدول خمشی	MPa 372	psi 53954.14	ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 96.3	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 480	ft·lb/in 8.99	ASTM D256

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	-	-
	100	-	-
		-	-

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min	زمان خروج از قالب
ASTM D3769	in 0.3	mm 7.62	شکم دادگی حرارتی (Heat) (Sag)
-	-		نامشخص

**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:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

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.