

## Baydur® STR/C-1000

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

### توضیحات محصول

Baydur STR/C-1000 یک سیستم RIM (قالب گیری تزریقی واکنش) ساختاری مایع دو جزئی با ویسکوزیته متوسط است. جزء A یک مخلوط دی ایزوسیانات دی فنیل متان پلیمری (PMDI) اصلاح شده و جزء B یک مخلوط پلی ال کاملاً فرموله شده است. سیستم Baydur STR/C-1000 در تولید قطعات کامپوزیتی ساختاری با تقویت کننده های الیاف بلند استفاده می شود. تقویت کننده در قالب قرار می گیرد، که بسته شده و سپس با رزین واکنش پذیر تزریق می شود. کامپوزیت های Baydur STR می توانند ده برابر سفت تر از فوم های ساختاری Baydur باشند و دارای خواص ضربه ای عالی هستند که به طور سنتی با پلی یورتان های Bayer مرتبط است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur STR/C-1000 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.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب ویسکوزیته متوسط	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.19	-	ASTM D1622
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 73.8	psi 10703.8	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 14	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3520	psi 510533.76	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 139	psi 20160.28	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 75	ft·lb/in 1.4	ASTM D256
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 180	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
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:

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.