

Baydur® STR/C-1000 (38% Glass)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۳۸٪ الیاف شیشه	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 ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 38% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب ویسکوزیته متوسط	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.52	-	ASTM D1622
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 10000	psi 1450380.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 296	psi 42931.25	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 590	ft·lb/in 11.05	ASTM D256
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.