

## Baydur® STR/C-1000 (38% Glass)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	38% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

Baydur STR/C-1000 هو نظام RIM (قوية الحقن التفاعلي) هيكلي سائل، ثنائي المكون، ذو لزوجة معتدلة. المكون A عبارة عن مزيج معدل من ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI)، والمكون B عبارة عن مزيج بوليول مُصاغ بالكامل. يستخدم نظام Baydur STR/C-1000 في إنتاج الأجزاء المركبة الهيكلية ذات التعزيزات الليفية الطويلة. يتم وضع التعزيز في القالب، الذي يتم إغلاقه ثم حقنه بالراتنج المتفاعل. يمكن أن تكون مركبات Baydur STR أكثر صلابة بعشر مرات من رغوات Baydur الهيكلية ولها خصائص الصدمات الممتازة المرتبطة تقليديًا بـ Bayer polyurethanes. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur STR/C-1000 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 38% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	قوية الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1622	-	g/cm <sup>3</sup> 1.52	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 24656.46	MPa 170	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1450380.0	MPa 10000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 42931.25	MPa 296	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 11.05	J/m 590	صدمة إيروود المحززة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 180	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	غير معروف

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.