

## Baydur® STR/C-1000

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PUR, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Baydur STR/C-1000 es un sistema estructural RIM (moldeo por inyección reactiva) líquido, bicomponente y de viscosidad moderada. El componente A es una mezcla modificada de diisocianato de difenilmetano polimérico (PMDI) y el componente B es una mezcla de polioles totalmente formulada. El sistema Baydur STR/C-1000 se utiliza en la producción de piezas compuestas estructurales con refuerzos de fibra larga. El refuerzo se coloca en el molde, que se cierra y luego se inyecta con la resina reactiva. Los compuestos Baydur STR pueden ser hasta diez veces más rígidos que las espumas estructurales Baydur y presentan las excelentes propiedades de impacto tradicionalmente asociadas con los poliuretanos Bayer. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur STR/C-1000 en una aplicación determinada debe ser probado previamente por el usuario, incluidas pruebas en campo, etc., para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Viscosidad Media	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)		

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.19 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1622

  

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	73.8 MPa	10703.8 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	14 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3520 MPa	510533.76 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	139 MPa	20160.28 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256

  

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 180	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

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

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.