

## Baypreg® 400

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PUR, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	50% Carga	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

El sistema Baypreg 400 es un sistema de poliuretano bicomponente utilizado en el moldeo por compresión de paneles sándwich reforzados con fibra para producir una variedad de piezas automotrices. Algunas aplicaciones identificadas incluyen paneles de puerta, parasoles, cubiertas para la rueda de repuesto, pisos de carga, etc. El sistema Baypreg 400 proporciona alternativas ligeras a los productos de ABS, PP, SMC y madera, al tiempo que demuestra una rigidez a la flexión muy alta y excelentes propiedades térmicas. El sistema Baypreg 400 ofrece propiedades muy diversas en una amplia gama de espesores y densidades de piezas, al tiempo que proporciona piezas de sustrato rentables cuando se combina con materiales de refuerzo. Como ocurre con cualquier producto, el uso del sistema Baypreg 400 en una aplicación determinada debe ser probado con antelación por el usuario, incluyendo pruebas de campo, etc., para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Relleno, 50% relleno por peso	-	-

#### Características

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Rigidez, alta	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
<b>Usos</b>	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>		-	-
	0.150 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	0.170 g/cm <sup>3</sup>	-	-

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D790
	2600 MPa	377098.8 psi	ASTM D790
	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>		-	ASTM D790
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D790
	8.00 MPa	1160.3 psi	ASTM D790

<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: 160	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Peso de la estera de refuerzo</b>	300 g/m <sup>3</sup>	-	-
	0.001 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

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

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.