

## Baypreg® F 315 (25 mm Glass Mat Reinforced Sandwich)

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

### Descripción del Producto

El sistema Baypreg F 315 es un sistema de poliuretano de dos componentes 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 puertas, parasoles, cubiertas de llantas de repuesto, pisos de carga, etc. El sistema Baypreg F 315 proporciona alternativas ligeras a ABS, PP, SMC y productos de madera, mientras demuestra una rigidez a la flexión muy alta y excelentes propiedades térmicas. El sistema Baypreg F 315 ofrece propiedades muy diversas en un amplio rango de grosores y densidades de piezas, mientras sigue proporcionando piezas de sustrato rentables cuando se combina con materiales de refuerzo. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baypreg F 315 en una aplicación dada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Carga / Refuerzo</b>	Material reforzado con fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
<b>Usos</b>	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.128 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	2750 MPa	398854.5 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	7.00 MPa	1015.27 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: 190	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
<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.