

# Baypreg® F (Natural Fiber Glass)

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PUR, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	70% Fibra natural	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

El sistema Baypreg F es un sistema de poliuretano de dos componentes utilizado en el moldeo por compresión de esteras de fibra natural solas, o 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 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 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 en una aplicación dada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Material reforzado con fibra natural, 70% relleno por peso	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Rigidez, alta	-	-
<b>Usos</b>	Aplicación en el Campo Automotriz Panel reforzado	- -	- -
<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>	0.800 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>Resistencia a la tracción</b>	17.0 MPa	2465.65 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3700 MPa	536640.6 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D790

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>CLTE</b>	1.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<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: 140 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
<b>Peso de la estera de refuerzo</b>	1000 g/m <sup>2</sup>	0.2048 lb/ft <sup>2</sup>	-
<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.