

Baypreg® F 200 (25 mm Glass Mat Reinforced Sandwich)

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

Descripción del Producto

El sistema Baypreg F 200 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 200 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 200 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 200 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
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.133 g/cm ³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	7.50 MPa	1087.79 psi	ASTM D790

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 140	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Desconocido		-	-

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.