

AZDEL™ PM11300

Fabricante	Azdel, Inc.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AZDEL PM11300 es un laminado termoplástico de manta de fibra de vidrio basado en una combinación de manta de fibra continua orientada aleatoriamente contenida dentro de una matriz de resina de polipropileno. Este material compuesto presenta altas propiedades de fluidez y una distribución de fibras generalmente homogénea. Este material se utiliza típicamente para aplicaciones semi-estructurales estándar donde se requiere alta rigidez y resistencia al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 30% relleno por peso	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4280 MPa	620762.64 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	82.0 MPa	11893.12 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.1 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4790 MPa	694732.02 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
Resistencia a la compresión	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D695
Impacto con dardo instrumentado	10.2 J 20.3 J	- - -	ASTM D3763 ASTM D3763 ASTM D3763

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	150 °C	302.0 °F	ASTM D648
CLTE	2.7E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.