

# AZDEL™ PM10400

<b>Fabricante</b>	Azdel, Inc.	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	40% Fibra de vidrio larga	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AZDEL PM10400 es un laminado termoplástico de manta de vidrio basado en una combinación de manta de fibra continua orientada al azar contenida en 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 normalmente para aplicaciones semiestructurales estándar donde se requieren alta rigidez y resistencia al impacto.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio larga, 40% relleno por peso	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Hoja	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	6160 MPa	893434.08 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	2.0 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	135 MPa	19580.13 psi	ISO 178
<b>Resistencia a la compresión</b>	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D695
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	16.3 J 21.7 J	- - -	ASTM D3763 ASTM D3763 ASTM D3763

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	154 °C	309.2 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	2.7E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

## Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	2.5 mm/min	-	ISO 3795

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

## 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.