

# AZDEL™ SM10380

<b>Fabricante</b>	Azdel, Inc.	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	38% Fibra de vidrio larga	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AZDEL SM10380 es un laminado termoplástico de manta de vidrio basado en una 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 muy homogénea. Este material se utiliza normalmente para aplicaciones semiestructurales estándar y cuando se requieren alta resistencia al impacto y rigidez, y por lo general se usa en forma de lámina (sin moldear) en aplicaciones como revestimientos contra rozaduras para remolques de camiones grandes.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio larga, 38% 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>	1.17 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 a la tracción</b>	5140 MPa	745495.32 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	79.0 MPa	11458.0 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	2.6 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	5140 MPa	745495.32 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	23.0 J	-	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>	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Velocidad de combustión</b>	5.3 mm/min	-	ISO 3795

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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.