

AZDEL™ PM10402

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

Descripción del Producto

AZDEL PM10402 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 y está estabilizado frente a los rayos UV. Este material se utiliza normalmente para aplicaciones semiestructurales estándar donde se desean alta rigidez, resistencia al impacto y resistencia a los rayos UV.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

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

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5870 MPa	851373.06 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	97.0 MPa	14068.69 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.1 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	5520 MPa	800609.76 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	135 MPa	19580.13 psi	ISO 178
Resistencia a la compresión	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D695
Impacto con dardo instrumentado	16.3 J 21.7 J	- - -	ASTM D3763 ASTM D3763 ASTM D3763

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	154 °C	309.2 °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.