

AZDEL™ C507-B01

Fabricante	Azdel, Inc.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio; Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AZDEL C507-B01 es un laminado termoplástico de estera de vidrio basado en una estera de fibra cortada orientada al azar y un relleno mineral contenido dentro de una matriz de resina de polipropileno. Este material compuesto presenta propiedades de alto flujo y una distribución de fibra muy homogénea y exhibe poca deformación de la pieza después del moldeo. Este material se utiliza típicamente para aplicaciones estándar de pared delgada semiestructural y donde se desea una buena distribución de vidrio en características como nervaduras y salientes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 50% de relleno por peso Relleno mineral	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.29 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	9200 MPa	1334349.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	144 MPa	20885.47 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.4 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	6700 MPa	971754.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	168 MPa	24366.38 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	35 kJ/m ²	16.65 ft·lb/in ²	ISO 180
Impacto con dardo instrumentado	16.9 J	-	ASTM D3763
	31.0 J	-	ASTM D3763
			ASTM D3763
			ASTM D3763

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.