

AZDEL™ U421-B01 (Longitudinal)

Fabricante	Azdel, Inc.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Azdel U421-B01 (Longitudinal) es un laminado termoplástico de manta de vidrio basado en una combinación de fibra continua orientada al azar y manta de fibra orientada contenida en una matriz de resina de polipropileno. Este material compuesto exhibe propiedades del material altamente orientadas en la dirección longitudinal de las fibras de vidrio orientadas. Este material se utiliza normalmente en aplicaciones semiestructurales donde se desean altas propiedades del material en una sola dirección, como en vigas de parachoques automotrices.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	10100 MPa	1464883.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	7690 MPa	1115342.22 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178
Impacto con dardo instrumentado	38.0 J	-	ASTM D3763
	58.0 J	-	ASTM D3763
			ASTM D3763
			ASTM D3763

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	158 °C	316.4 °F	ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	4.6 mm/min	-	ISO 3795

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.