

AZDEL™ R401B02N

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

Descripción del Producto

Azdel® R401B02N es un material de manta de fibra de vidrio continua agujada y orientada al azar. Este material compuesto de polipropileno presenta altas propiedades y una distribución homogénea de fibras. Este material se utiliza normalmente para aplicaciones semiestructurales estándar.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 40% relleno por peso	-	-
Usos	Laminado	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.27 %	-	ISO 294-4

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.2 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	5700 MPa	826716.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	85 kJ/m ²	40.44 ft·lb/in ²	ISO 179/2fnU
Energía de impacto multiaxial instrumentado	15.0 J 45.0 J	- - -	ISO 6603-2 ISO 6603-2 ISO 6603-2
Fuerza pico de impacto multiaxial instrumentado	5500 N	1236.4 lbf	ISO 6603-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	158 °C	316.4 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión (DSC)	166 °C	330.8 °F	ISO 3146

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.