

AZDEL™ C200B01N

| | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Azdel, Inc. | Categoría | PP Homopolymer |
| Carga/Filler | 20% Fibra de vidrio larga | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Azdel® C200B01N es un material de fibra cortada basado en una estera de fibra de vidrio cortada larga orientada al azar (proceso de fabricación de papel). Este material compuesto de polipropileno presenta propiedades de flujo alto y una distribución de fibra muy homogénea. Este material se utiliza típicamente para aplicaciones estándar de paredes delgadas semi-estructurales.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|---|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Fibra de vidrio larga, 20% relleno por peso | - | - |
| Características | Alta liquidez | - | - |
| Usos | Laminado | - | - |
| Formas | Hoja | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por compresión | - | - |

| Físico | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.06 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Contracción de moldeo | 0.40 % | - | ISO 294-4 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|--|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 3300 MPa | 478625.4 psi | ISO 527-2 |
| Esfuerzo a la tracción | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ISO 527-2 |
| Deformación a la tracción | 2.7 % | - | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 3400 MPa | 493129.2 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 95.0 MPa | 13778.61 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | 50 kJ/m ² | 23.79 ft·lb/in ² | ISO 179/2fnU |
| Energía de impacto multiaxial instrumentado | 12.0 J 28.0 J | - - - | ISO 6603-2 ISO 6603-2 ISO 6603-2 |
| Fuerza pico de impacto multiaxial instrumentado | 4000 N | 899.2 lbf | ISO 6603-2 |

| Térmico | | | |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 155 °C | 311.0 °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.