

AZDEL™ C321-901

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Azdel, Inc. | Categoría | Polyester, TP |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

AZDEL® C220-B01 es un laminado termoplástico de estera de vidrio basado en una estera de fibra cortada orientada al azar contenida dentro de una matriz de resina de polipropileno. Este material compuesto 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 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 |
|----------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Tarjeta Amarilla UL | E110815-218953 | - | - |
| Apariencia | Gris | - | - |
| Formas | Hoja | - | - |

| Físico | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.13 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Contracción de moldeo | % | - | ASTM D955 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 82.0 MPa | 11893.12 psi | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 4400 MPa | 638167.2 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 117 MPa | 16969.45 psi | ISO 178 |
| Impacto con dardo instrumentado | 28.1 J | - | ASTM D3763 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 151 °C | 303.8 °F | ASTM D648 |

| 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.