

AZDEL™ C300B04N

Fabricante	Azdel, Inc.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Azdel® C300B04N 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, 30% relleno por peso	-	-
Características	Alta liquidez	-	-
Usos	Laminado	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.30 %	-	ISO 294-4

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4300 MPa	623663.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.6 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	70 kJ/m ²	33.31 ft·lb/in ²	ISO 179/2fnU
Energía de impacto multiaxial instrumentado	15.0 J 40.0 J	- - -	ISO 6603-2 ISO 6603-2 ISO 6603-2
Fuerza pico de impacto multiaxial instrumentado	4500 N	1011.6 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.