Adell Polyamide BT-13

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	13% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide BT-13 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 13% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide BT-13 son: Clasificado para fuego Modificado para impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 13% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Modificado por impacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.17 to 1.19 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.90 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	78 118	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4140 MPa	600457.32 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	199 °C 188 °C	- 390.2 °F 370.4 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	210 to 221 °C	410.0 - 429.8 °F	ASTM D789

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.