Adell Polyamide BT-37

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide BT-37 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 33% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide BT-37 son: Modificado para Impacto Clasificado para Llama

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Modificado por impacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.33 to 1.35 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.70 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell		-	ASTM D785
	87	-	-
	120	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	141 MPa	20450.36 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	6550 MPa	949998.9 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	218 °C	424.4 °F	-
	213 °C	415.4 °F	-
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.