Adell Polyamide AW-37

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide AW-37 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 33% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide AW-37 son: Buenas Estéticas Clasificado para Llama

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E44974-235700	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Acabado Superficial	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.36 to 1.37 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	1.1 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	 89 120	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8270 MPa	1199464.26 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	165 MPa	23931.27 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	 216 °C 204 °C	- 420.8 °F 399.2 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	210 to 221 °C	410.0 - 429.8 °F	-

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.