Adell Polyamide AT-13

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	13% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide AT-13 es un material de poliamida 66 (Nylon 66) lleno con un 13% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide AT-13 son: Clasificado para fuego Modificado por impacto Aplicación típica de Adell Polyamide AT-13: Automotriz.

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	1.18 to 1.20 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	84 119	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	229 °C 221 °C	- 444.2 °F 429.8 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	249 to 260 °C	480.2 - 500.0 °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.