Adell Polyamide AJ-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 AJ-13 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 13% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide AJ-13 son: Clasificado para fuego Resistente al impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 13% de relleno por peso	-	-
Características	Alta resistencia al impacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.17 to 1.19 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	81 118	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	121 MPa	17549.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	150 J/m	2.81 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.