Adell Polyamide AR-77

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

Descripción del Producto

Adell Polyamide AR-77 es un material de poliamida 66 (Nylon 66) lleno con un 33% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide AR-77 son: Buena resistencia a la intemperie Resistente al calor Aplicación típica de Adell Polyamide AR-77: Automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Estabilidad Térmica Buena Resistencia a la Intemperie	- -	- -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	 99 123	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	171 MPa	24801.5 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8790 MPa	1274884.02 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	245 MPa	35534.31 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	 249 °C 249 °C	- 480.2 °F 480.2 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	254 to 271 °C	489.2 - 519.8 °F	-
CLTE	2.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica	0.43 W/m/K	-	ASTM C177

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.9E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149

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.