Adell Polyamide AO-36

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide AO-36 es un material de poliamida 66 (Nylon 66) lleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributo principal de Adell Polyamide AO-36: Lubricado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Lubricante de disulfuro de molibdeno	-	-
Características	Lubricado	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	 98 122	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8270 MPa	1199464.26 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	228 MPa	33068.66 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	80 J/m	1.5 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 266 °C	489.2 - 510.8 °F	-
CLTE	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica	0.50 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.