Adell Polyamide AI-10

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

Descripción del Producto

Adell Polyamide AI-10 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66). Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide AI-10 son: Clasificado para fuego Modificado para impacto Aplicación típica de Adell Polyamide AI-10: Automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Modificado por impacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.08 to 1.10 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.1 to 1.4 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	1.1 %	-	ASTM D570

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell		-	ASTM D785
	70	-	-
	112	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	60 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	170 J/m	3.18 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	177 °C	350.6 °F	-
	70.0 °C	158.0 °F	-
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.