Adell Polyamide AN-38

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	40% Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide AN-38 es un material de poliamida 66 (Nylon 66) lleno con un 40% de mineral. Está disponible en América del Norte. Atributo principal de Adell Polyamide AN-38: Resistente al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 40% relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.46 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.60 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	98 122	- - -	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 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	6210 MPa	900685.98 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	241 °C 221 °C	- 465.8 °F 429.8 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	249 to 260 °C	480.2 - 500.0 °F	-
CLTE	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.5E+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.