Adell Polyamide AL-38

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

Descripción del Producto

Adell Polyamide AL-38 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 40% de vidrio/mineral. Está disponible en América del Norte. Atributo principal de Adell Polyamide AL-38: Clasificado para fuego. Aplicación típica de Adell Polyamide AL-38: Automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral, 40% relleno por peso	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.47 to 1.49 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.60 %	-	ASTM D570

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell		-	ASTM D785
	98	-	-
	122	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	7580 MPa	1099388.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	249 °C	480.2 °F	-
	246 °C	474.8 °F	-
Temperatura de fusión	254 to 271 °C	489.2 - 519.8 °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.