Adell Polyamide BJ-33

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	13% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide BJ-33 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 13% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributo principal de Adell Polyamide BJ-33: Clasificado para Llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 13% de relleno por peso	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.47 to 1.49 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.80 to 1.2 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.70 %	-	ASTM D570

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell		-	ASTM D785
	76	-	-
	112	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	10 to 15 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	182 °C	359.6 °F	-
	143 °C	289.4 °F	-
Temperatura de fusión	216 to 227 °C	420.8 - 440.6 °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.