Adell Polyamide BR-17

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell Polyamide BR-17 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 33% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributo principal de Adell Polyamide BR-17: Clasificado para fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.37 to 1.39 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	1.1 %	-	ASTM D570

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell		-	ASTM D785
	90	-	-
	121	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	218 °C	424.4 °F	-
	216 °C	420.8 °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.