Adell PP ER-16

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell PP ER-16 es un material de homopolímero de polipropileno (PP Homopolímero) relleno con 30% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell PP ER-16 son: Homopolímero clasificado para fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Características	Homopolímero	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.11 to 1.13 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.030 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	 60 115	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5860 MPa	849922.68 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	430 J/m	8.05 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	0.339 J	-	ASTM D3029

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	 160 °C 154 °C	- 320.0 °F 309.2 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	171 to 193 °C	339.8 - 379.4 °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.