Adell PP ER-14

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell PP ER-14 es un material de Polipropileno Homopolímero (PP Homopolímero) relleno con un 20% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell PP ER-14 son: Homopolímero Clasificado para Llamas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Características	Homopolímero	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.02 to 1.05 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.050 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	 58 110	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4340 MPa	629464.92 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	320 J/m	5.99 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	0.452 J	-	ASTM D3029

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	 149 °C 145 °C	- 300.2 °F 293.0 °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.