Adell PP EL-36

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

Descripción del Producto

Adell PP EL-36 es un material de Polipropileno Homopolímero (PP Homopolímero) relleno con un 30% de vidrio/mineral. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell PP EL-36 son: Homopolímero Clasificado para Llamas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral, 30% relleno por peso	-	-
Características	Homopolímero	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.12 to 1.14 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.30 to 0.70 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.030 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	 69 100	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 to 9.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	48 J/m	0.899 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	 154 °C 141 °C	- 309.2 °F 285.8 °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.