Adell PP ER-39

Fabricante	Adell Plastics, Inc.	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	43% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adell PP ER-39 es un material de homopolímero de polipropileno (PP Homopolymer) cargado con 43% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Los atributos importantes de Adell PP ER-39 son: clasificación ignífuga, alta rigidez

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 43% de relleno por peso	-	-
Características	Alta rigidez	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.20 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.030 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	63 118	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	0.791 J	-	ASTM D3029

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	175 °C 175 °C	- 347.0 °F 347.0 °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.