Adell PBT HT-36

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

Descripción del Producto

Adell PBT HT-36 es un material de Polibutileno Tereftalato (PBT) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributo principal de Adell PBT HT-36: Resistente al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.45 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.070 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	69 112	- - -	ASTM D785 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	85.5 MPa	12400.75 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5980 MPa	867327.24 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	143 MPa	20740.43 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	180 J/m 350 J/m	- 3.37 ft·lb/in 6.56 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	158 °C 106 °C	- 316.4 °F 222.8 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 °F	-
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	5.1E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	18 kV/mm	-	ASTM D149

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.