DiaAlloy TP-30E

Fabricante	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**Categoría**	PC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

DiaAlloy TP-30E es un material de Policarbonato (PC). Está disponible en América del Norte. Los atributos importantes de DiaAlloy TP-30E son: Clasificado como llama Resistente al impacto Aplicación típica de DiaAlloy TP-30E: Automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.040 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	108	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	52.9 MPa	7672.51 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	100 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1960 MPa	284274.48 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	77.4 MPa	11225.94 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	290 J/m 400 J/m 600 J/m	- 5.43 ft·lb/in 7.49 ft·lb/in 11.24 ft·lb/in	ASTM D256 - - -
Impacto Izod sin entalla	400 J/m 700 J/m	- 7.49 ft·lb/in 13.11 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	130 °C 105 °C	- 266.0 °F 221.0 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de reblandecimiento Vicat	140 °C	284.0 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	230 to 270 °C	446.0 - 518.0 °F	-
			ASTM D696

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	

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.