DiaAlloy FC-30

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

Descripción del Producto

DiaAlloy FC-30 es un material de policarbonato (PC). Está disponible en América del Norte. Los atributos importantes de DiaAlloy FC-30 son: Clasificación de llama Retardante de llama Resistente al calor Resistente al impacto Las aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones eléctricas/electrónicas Carcasas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama Alta resistencia al calor Resistencia al impacto a baja temperatura	- - -	- - -
Usos	Componentes de computadora Carcasas	- -	- -
Número de archivo UL	E54695	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.20 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	104	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	80 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	72.5 MPa	10515.26 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	700 J/m	13.11 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	124 °C 103 °C	- 255.2 °F 217.4 °F	ASTM D648 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	200 to 250 °C	392.0 - 482.0 °F	-
CLTE	7.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	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.