TRIREX® Compound 3500G30

Fabricante	Samyang Corporation	**Categoría**	PC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TRIREX® Compound 3500G30 es un producto de Policarbonato (PC). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: clasificado para fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E121254-220632 E257054-521394 E366374-101723928	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.43 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.11 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	122	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	6370 MPa	923892.06 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	167 MPa	24221.35 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	152 °C 150 °C	- 305.6 °F 302.0 °F	ASTM D648 - -
CLTE	1.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	31 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.29	-	ASTM D150
Factor de disipación	9.7E-3	-	ASTM D150
Resistencia al arco	120 sec	-	ASTM D495
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.