TRIREX® Compound 3025GN10

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

Descripción del Producto

TRIREX® Compound 3025GN10 es un producto de Policarbonato (PC). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificado para fuego Retardante de llama

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E121254-220614 E257054-521390 E366374-101723913	- - -	- - -
Características	Retardante de llama	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.13 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	121	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	78.5 MPa	11385.48 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3330 MPa	482976.54 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	155 °C 144 °C	- 311.0 °F 291.2 °F	ASTM D648 - -
CLTE	4.3E-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	2.97	-	ASTM D150
Factor de disipación	9.6E-3	-	ASTM D150
Resistencia al arco	120 sec	-	ASTM D495
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.