TRIREX® Compound 3025N1

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

Descripción del Producto

TRIREX® Compound 3025N1 es un producto de Policarbonato (PC). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de Llama, Retardante de Llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E121254-220619 E257054-521378 E366374-101723919	- - -	- - -
Características	Retardante de llama	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.15 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	122	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	68.6 MPa	9949.61 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	120 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	88.3 MPa	12806.86 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	740 J/m	13.86 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	144 °C 133 °C	- 291.2 °F 271.4 °F	ASTM D648 - -
CLTE	5.5E-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	30 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.80	-	ASTM D150
Factor de disipación	8.2E-3	-	ASTM D150
Resistencia al arco	90.0 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.