TRIBIT® 1500GN10

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

Descripción del Producto

TRIBIT® 1500GN10 es un producto de tereftalato de polibutileno (PBT). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Características: clasificación ignífuga, retardante de llama

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E116425-237818 E121254-220582 E121254-220591 E257054-521360	- - - -	- - - -
Características	Retardante de llama	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.48 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	80 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.20 to 1.2 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.080 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	120	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	88.3 MPa	12806.86 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4900 MPa	710686.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	215 °C 200 °C	- 419.0 °F 392.0 °F	ASTM D648 - -
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.10	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.020	-	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.