TRIBIT® 1551GN20

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

Descripción del Producto

TRIBIT® 1551GN20 es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Retardante de Llamas Clasificado

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.56 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	50 g/10 min	-	ASTM D1238

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.20 to 1.2 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.070 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	120	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	108 MPa	15664.1 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	142 MPa	20595.4 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	219 °C 203 °C	- 426.2 °F 397.4 °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

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.20	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.016	-	ASTM D150
Resistencia al arco	110 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.