TRIBIT® 1500G20

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

Descripción del Producto

TRIBIT® 1500G20 es un producto de tereftalato de polibutileno (PBT). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: clasificación ignífuga.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E116425-237816 E121254-220579 E257054-521363	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
	65 g/10 min	-	

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)			ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.20 to 1.2 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.080 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	119	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4410 MPa	639617.58 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	225 °C 210 °C	- 437.0 °F 410.0 °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	21 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.20	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.020	-	ASTM D150
Resistencia al arco	150 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.