TRIPET® NP2559GN30

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

Descripción del Producto

TRIPET® NP2559GN30 es un producto de Tereftalato de Polietileno (PET). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: clasificado para fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.58 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	%	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	118	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	981 MPa	142282.28 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	167 MPa	24221.35 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	220 °C	428.0 °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

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	3.80	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.017	-	ASTM D150
Resistencia al arco	80.0 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	V-0 5VA	- - -	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.