TRIEL® 5500

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

Descripción del Producto

TRIEL® 5500 es un producto de elastómero termoplástico de poliéster (TPEE). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	1.5 to 1.7 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.50 %	-	ASTM D570

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.5 MPa 9.81 MPa 12.7 MPa 15.7 MPa	- 3553.43 psi 1422.82 psi 1841.98 psi 2277.1 psi	ASTM D638 - - - -
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	7.85 MPa	1138.55 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	87.0 °C	188.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	174 °C	345.2 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	210 °C	410.0 °F	ASTM D2117

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.