Trithene® TN 7006

Fabricante	Petroquimica Triunfo	**Categoría**	LDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Trithene®TN 7006 es un material de polietileno de baja densidad. Este producto está disponible en América Latina y se procesa mediante extrusión de película o co-extrusión. Las principales características de Trithene®TN 7006 son: alto peso molecular, accesible para alimentos, resistencia al calor. Las áreas de aplicación típicas incluyen: empaquetado, aplicaciones de contacto con alimentos en botellas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alto peso molecular Estabilidad térmica, buena Cumplimiento de exposición alimentaria	- - -	- - -
Usos	Películas Botella Embalaje de Alimentos	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	ANVISA n°105/99 ASTM D 1248, I, Clase A, Cat. 4 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película Moldeo por co-extrusión	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.925 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.60 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	12.0 MPa 16.0 MPa 26.0 MPa 23.0 MPa	- 1740.46 psi 2320.61 psi - 3770.99 psi 3335.87 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	580 % 350 % 700 %	- - - -	ASTM D638 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Coeficiente de fricción	0.55	-	ASTM D1894

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
módulo secante	117 MPa 125 MPa	- 16969.45 psi 18129.75 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	160 g	5.64 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	370 g 290 g	- 13.05 oz 10.23 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D1525

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	90	-	ASTM D2457
Opacidad	8.5 %	-	ASTM D1003

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura del adaptador	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.