TOPAS® 8007F-400

Fabricante	Topas Advanced Polymers, Inc.	**Categoría**	COC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Descripción del producto TOPAS 8007F-400 es un grado de extrusión de película robusto diseñado para mezclar con polietileno (PE). Es una resina amorfa de claridad moderada con alta rigidez, barrera contra la humedad, resistencia química, termoformabilidad y pureza para aplicaciones alimentarias y de propósito general. Se utiliza en mezclas en procesos de colado y soplado, y en productos de monolínea y multilínea. Las aplicaciones principales de película incluyen envoltura en espiral, formación de webs, embalaje protector, películas retráctiles y etiquetas, y embalaje de fácil rasgado. Los usos industriales incluyen productos de lámina de PE y PP formados. Para mejorar las propiedades a temperaturas elevadas, se recomiendan grados de TOPAS con mayor temperatura de transición vítrea (Tg). Aplicaciones seleccionadas Películas de formación (bolsas de encabezado, etc.) Embalaje protector Películas retráctiles y etiquetas Películas en espiral Lámina decorativa Embalaje de alimentos Contacto con alimentos Atributos destacados Claridad, formación, barrera, pureza, libre de halógenos Rigidez para reducción de grosor, mejor formación Alta retracción, bajo estrés, brillo, resistencia Excepcional resistencia a la doblez, corte limpio Rigidez, resistencia química, formación, tiraje uniforme No fabricado con BPA, ftalatos o halógenos Amplia conformidad regulatoria Grados relacionados para embalaje y extrusión de película TOPAS 8007F-04 - grado de extrusión de claridad máxima TOPAS 8007F-600 - grado de extrusión de claridad robusta especialmente para mezclas de PE

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta pureza A prueba de humedad Rigidez, alta Resaltar Copolímero Buena resistencia química Buena Tenacidad Cumplimiento de exposición alimentaria General libre de BPA amorfo Libre de halógenos Transparencia Media	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
Usos	Embalaje Películas Etiqueta Película multicapa Aplicación industrial Mezclando Hoja Embalaje de Alimentos General	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
Certificaciones de organismos	DMF 12132 FDA FCN 405 ISO 10993 USP Clase VI Europa 10/1/2011 12:00:00 AM	- - - - -	- - - - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película Película soplada Película Fundida Termoformado	- - - -	- - - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.8 g/10 min 10 g/10 min	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133
Índice de fluidez de volumen (MVR)	2.00 cm³/10min 11.0 cm³/10min	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133
Absorción de agua	0.010 %	-	ISO 62

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	70 µm	2.76 mil	-
Módulo a la tracción	2100 MPa 1700 MPa	- 304579.8 psi 246564.6 psi	ISO 527-3/1 ISO 527-3/1 ISO 527-3/1
Esfuerzo a la tracción	55.0 MPa 50.0 MPa	- 7977.09 psi 7251.9 psi	ISO 527-3/50 ISO 527-3/50 ISO 527-3/50
Elongación a la tracción	3.4 % 3.4 %	- - -	ISO 527-3/50 ISO 527-3/50 ISO 527-3/50
Permeabilidad al oxígeno	25 cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D3985

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tasa de transmisión de vapor de agua	0.094 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM F1249

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	78.0 °C	172.4 °F	ISO 11357-2

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	ISO 2813
Opacidad	%	-	ISO 14782

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Parte de alimentación del extrusor	°C	-	-
Relación L/D del tornillo del extrusor		-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.