

Braskem EVA TN2005

Fabricante	Braskem	Categoría	EVA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TN2005 es un copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA) de alto peso molecular, excelentes propiedades mecánicas, transparencia, alto brillo y fácil procesabilidad. Además, TN2005 tiene flexibilidad incluso a bajas temperaturas y buenas propiedades de sellado. TN2005 puede utilizarse como polímero base para la fabricación de films para invernadero con excelentes propiedades térmicas. Para obtener información más detallada sobre aplicaciones de films agrícolas y recomendaciones de estabilización lumínica, póngase en contacto con un representante de Braskem. Aplicación: film agrícola térmico (cobertura de invernadero). Sin aditivos UV. - Film soplado mono o coextrusión para envases alimentarios Films para envases de alimentos congelados Film de alta claridad con excelentes propiedades mecánicas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Copolímero	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Flexibilidad a baja temperatura	-	-
Usos	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Embalaje	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Coextrusión	-	-
	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.935 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.50 g/10 min	-	ASTM D1238
Contenido de acetato de vinilo	13.5 wt%	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	91	-	-
	50	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638 ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	34.0 MPa	4931.29 psi	-
Elongación a la tracción	680 %	-	ASTM D638 ASTM D882
	400 %	-	-
	800 %	-	-
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Módulo secante		-	ASTM D882
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
Impacto por caída de dardo	430 g	15.17 oz	ASTM D1709B
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	100 g	3.53 oz	-
	270 g	9.52 oz	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	75.0 °C	167.0 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión pico	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D3418
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	82	-	ASTM D2457

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	2.2 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	145 to 185 °C	293.0 - 365.0 °F	-

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.