

Braskem PE STN7006

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

Descripción del Producto

Descripción: STN7006 es un polietileno de baja densidad (LDPE) especialmente desarrollado para películas coextruidas y laminación. La resina presenta una gran combinación entre propiedades mecánicas, ópticas y de rigidez. Además, STN7006 tiene bajo contenido de gel que asegura la producción de películas de excelente apariencia. Este producto se identifica como PE 114 según la especificación estándar ASTM D-4976-04a. Sin aditivos. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 95%, determinado según ASTM D6866.

Aplicaciones: Películas de alta claridad para envases de alimentos coextruidos, tales como: queso, carne, salchichas, jamón en rodajas, etc. Películas fundidas para manteles, cortinas y tejidos laminados. Botellas flexibles para productos sólidos, líquidos o pastosos para higiene y limpieza. Proceso: Extrusión de película soplada.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Bajo punto de cristalización de solidificación a baja velocidad	-	-
	Óptico	-	-
	Recursos actualizables	-	-
	Definición, alta	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	libre de BPA	-	
	Sin aditivo	-	
Usos	Laminado	-	-
	Película Fundida	-	-
	Botella	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.924 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.60 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
módulo secante		-	ASTM D882
	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D882
	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D882
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D882

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D882
	350 %	-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	170 g	6.0 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarramiento Elmendorf		-	ASTM D1922
	310 g	10.93 oz	ASTM D1922
	250 g	8.82 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	ASTM D2457
	60	-	ASTM D2457
	86	-	ASTM D2457
Opacidad	8.5 %	-	ASTM D1003
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido biobasado	%	-	ASTM D6866
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.