

Braskem PE TX7001

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

Descripción del Producto

TX7001 es un polietileno de baja densidad (LDPE) con alto peso molecular, diseñado para satisfacer aquellas aplicaciones que requieren alta resistencia mecánica y resistencia a la fisuración por tensión ambiental (ESCR), junto con una buena procesabilidad, propia del polietileno ramificado producido por un proceso de alta presión. La resina TX7001 presenta un excelente rendimiento en extrusoras de LDPE convencionales, garantizando un bajo consumo de energía durante todo el proceso y permitiendo la producción de envases con una buena uniformidad dimensional y un excelente acabado superficial. Este producto se identifica como PE 115 según la especificación estándar ASTM D-4976-04a.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-

Usos

-
-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Película	-	-
	Bolsas de uso intensivo	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Embalaje	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 4976-PE115	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.922 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.14 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Módulo secante		-	ASTM D882
	150 MPa	21755.7 psi	-
	170 MPa	24656.46 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
Elongación a la tracción			ASTM D882
			-
			-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	360 %	-	
	740 %	-	
Impacto por caída de dardo	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	180 g	6.35 oz	ASTM D1922
	200 g	7.05 oz	-
			-
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	33	-	ASTM D2457
	53	-	-
			-
Opacidad	19 %	-	ASTM D1003
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	170 to 225 °C	338.0 - 437.0 °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.