

Braskem PE TS7003

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

Descripción del Producto

TS7003 es un polietileno de baja densidad (LDPE) con alto peso molecular que ofrece alta resistencia mecánica y tenacidad incluso a bajas temperaturas. Además, este producto es fácilmente procesable. El producto fue desarrollado para cumplir con los requisitos de empaquetado automático. El paquete de aditivos proporciona estabilidad térmica durante la extrusión, bajo coeficiente de fricción - COF, permitiendo alta productividad en las líneas de empaquetado. 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
Aditivo	Antibloqueo	-	-
	Antioxidante	-	-
	Deslizamiento	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Antioxidante	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Tenacidad a baja	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	temperatura	-	-
	Deslizamiento	-	-
	Tenacidad Ultra Alta		
Usos	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Embalaje	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 4976-PE115	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.923 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.27 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
	140 MPa	20305.32 psi	-
	150 MPa	21755.7 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-

Elongación a la tracción

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D882
	370 %	-	-
	680 %	-	-
Impacto por caída de dardo	190 g	6.7 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf			ASTM D1922
	300 g	10.58 oz	-
	220 g	7.76 oz	-

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	70	-	ASTM D2457
Opacidad	13 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	160 to 205 °C	320.0 - 401.0 °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.