

Braskem PE EF2002

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

Descripción del Producto

EF2002 es un polietileno de baja densidad (LDPE) con alto peso molecular. Tiene excelente procesabilidad, propia de un polietileno ramificado producido por un proceso de alta presión. La resina EF2002 presenta un excelente rendimiento en extrusoras convencionales de LDPE, lo que garantiza un bajo consumo de energía durante todo el proceso y permite la producción de envases con buena uniformidad dimensional y un excelente acabado superficial. Aplicación: películas de alta resistencia para envases industriales, sacos de alta resistencia y lona plástica. Resina base para películas agrícolas de grandes dimensiones. Proceso: extrusión de película soplada

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Baja densidad	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Excelente apariencia	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Embalaje	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.920 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.16 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
módulo secante		-	ASTM D882
	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D882
	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D882
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	360 %	-	ASTM D882
	740 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	200 g	7.05 oz	ASTM D1709

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	180 g	6.35 oz	ASTM D1922
	200 g	7.05 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	53	-	ASTM D2457
Opacidad	19 %	-	ASTM D1003

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.