

Braskem PE FG 31

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

Descripción del Producto

FG31 es un polietileno de baja densidad lineal, copolímero de buteno-1, producido por proceso de solución. Desarrollado para la extrusión de película soplada en mezclas con polietilenos. Las películas obtenidas con este producto muestran excelentes propiedades mecánicas. Contiene aditivos antioxidantes. Aplicaciones: Películas estirables; bolsas de gran resistencia; revestimientos; mezclas de LDPE y HDPE y empaques para uso general.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Ayuda de Procesamiento	-	-
	Agente antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	agente deslizante	-	-
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	suavidad	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	General	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Distribución de peso molecular estrecha		
Usos	Embalaje	-	-
	Laminado	-	-
	Mezclando	-	-
	General	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.919 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Resistencia a la tracción	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción	930 %	-	ASTM D882
	1300 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	80 g	2.82 oz	

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf	120 g 400 g	- 4.23 oz 14.11 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	107	-	ASTM D2457
Opacidad	11 %	-	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.