

# Braskem PE FM 31 D

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

## Descripción del Producto

Descripción: La resina FM31D es un polietileno lineal de baja densidad, copolímero de buteno-1, producido por proceso en solución para extrusión de película soplada. Tiene excelentes propiedades mecánicas, especialmente hot tack. Contiene aditivos de ayuda de proceso, antibloqueo, deslizante y antioxidante. Aplicación: uso general puro y en mezclas; laminación y envasado automático de sólidos y líquidos.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Ayuda de Procesamiento	-	-
	Agente antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	agente deslizante	-	-
<b>Características</b>	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	suavidad	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Trabajabilidad, buena General	- -	
<b>Usos</b>	Embalaje Laminado Mezclando General	- - - -	- - - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-

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

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	25 µm	0.9843 mil	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	30.0 MPa 20.0 MPa	- 4351.14 psi 2900.76 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	860 % 1100 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

#### **Módulo de flexión**

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D790
	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
<b>Impacto por caída de dardo</b>	90 g	3.17 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	100 g	3.53 oz	ASTM D1922
	380 g	13.4 oz	ASTM D1922

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	76	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	21 %	-	ASTM D1003

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.