

# Braskem PE SGM9450F

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

## Descripción del Producto

SGM9450F es un polietileno de alta densidad, desarrollado para el segmento de extrusión de películas de alto peso molecular producido con tecnología bimodal. La película producida a partir de esta resina tiene alta tenacidad y excelente resistencia al impacto. Esta resina tiene una amplia distribución de masa molar que facilita su procesamiento. El contenido biobasado mínimo de este grado es 96%, determinado según ASTM D6866. Aplicación: bolsas en general (como bolsas tipo camiseta, bolsas con asa, bolsas estrella, entre otras); geomembranas.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Libre de BPA	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Distribución de Peso Molecular	-	-
	Med.-Ancha	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Bolsas	-	-
	Película	-	-
	Membranas geosintéticas	-	-
	Embalaje	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 6866	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.952 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	9.3 g/10 min	-	ASTM D1238
	0.33 g/10 min	-	-
		-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	13 µm	0.5118 mil	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	85.0 MPa	12328.23 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-

### **Elongación a la tracción**

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D882
	590 %	-	-
	740 %	-	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	250 g	8.82 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	58 g	2.05 oz	ASTM D1922
	51 g	1.8 oz	-
<b>Temperatura de iniciación de sellado</b>	125 °C	257.0 °F	Internal Method

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido biobasado</b>	%	-	ASTM D6866
<b>Resistencia a la punción</b>	80.0 J/m	1.5 ft·lb/in	Internal Method

## **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.