

# Braskem PE SGE7252

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

## Descripción del Producto

SGE7252 es un polietileno de alta densidad bimodal especialmente desarrollado para la fabricación de tapas y cierres que requieren alta resistencia al agrietamiento por esfuerzo. El contenido biobasado mínimo de este grado es 96%, determinado según ASTM D6866.

## Especificaciones Técnicas

Información General				
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
<b>Características</b>	Libre de BPA	-	-	
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-	
			-	-
	Alta densidad		-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)		-	
	Contenido de recursos renovables			
<b>Usos</b>	Tapas	-	-	
	Cierres	-	-	

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 6866 FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<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>	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	40.0 hr	-	ASTM D1693B
<b>Dureza Shore</b>	55	-	ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	26.0 MPa 14.0 MPa	- 3770.99 psi 2030.53 psi	ISO 527-2 - -
<b>Deformación a la tracción</b>	9.0 % 400 %	- - -	ISO 527-2 - -
<b>Módulo de flexión</b>	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>			
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	72.0 °C	161.6 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	125 °C	257.0 °F	ISO 306/A
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido biobasado</b>	%	-	ASTM D6866

## **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.