

# Braskem PE SGF4960

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

## Descripción del Producto

SGF4960 es un polietileno de alta densidad homopolímero, desarrollado para el segmento de moldeo por soplado con alta densidad y rigidez combinadas con alta resistencia al impacto. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 96%, determinado de acuerdo con ASTM D6866. Aplicación: Botellas para aplicaciones alimentarias como productos lácteos y bebidas; Contenedores rígidos para aplicaciones no alimentarias como cosméticos y aceites lubricantes; Tapas y cierres moldeados por compresión; Contenedores rígidos para aplicaciones farmacéuticas (cumple con USP 33).

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Libre de BPA	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Alta densidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	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>	Aplicaciones de moldeo por soplado Envases soplados Tapas Embalaje cosmético Contenedores de Alimentos	- - - - -	- - - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 6866 FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.962 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.34 g/10 min 28 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	25.0 hr	-	ASTM D1693
<b>Dureza Durometro</b>	64	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>			ASTM D638 - -

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	
	30.0 MPa	4351.14 psi	
	35.0 MPa	5076.33 psi	
<b>Módulo de flexión</b>	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	230 J/m	4.31 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	79.0 °C	174.2 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	129 °C	264.2 °F	ASTM D1525

<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.**

**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.