

# Braskem PE SGD4960

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

## Descripción del Producto

SGD4960 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.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Libre de BPA	-	-
	Alta densidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-
	<b>Usos</b>	Aplicaciones de moldeo por soplado	-
Envases soplados		-	-
Botellas		-	-
		-	-
		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Contenedores Embalaje cosmético		
<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>	0.70 g/10 min 50 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	19.0 hr 24.0 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>	32.0 MPa 22.0 MPa	- 4641.22 psi 3190.84 psi	ASTM D638 - -
<b>Módulo de flexión</b>	1730 MPa	250915.74 psi	ASTM D790

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto Izod con entalla</b>	89 J/m	1.67 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>	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	128 °C	262.4 °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.

<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.