

# Braskem PP EP 445L

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

## Descripción del Producto

EP 445L es un copolímero heterofásico de fluidez media con alta rigidez y buena resistencia al impacto. Contiene aditivos antistáticos y de deslizamiento.  
 Aplicaciones: Moldeo por Inyección de utensilios de cocina y macetas. Moldeo por Compresión de cierres para botellas de refrescos y agua. Procesamiento: Moldeo por Inyección Moldeo por Compresión

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antiestático	-	-
	Deslizamiento	-	-
<b>Características</b>	Antiestático	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Flujo Medio	-	-
	Deslizamiento	-	-

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Cierres	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>		-	-
	90	-	ASTM D785
	72	-	ISO 2039-2

<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	4641.22 psi	ASTM D638
	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>		-	-
	7.0 %	-	ASTM D638
	6.0 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>		-	-
	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Impacto Izod con entalla</b>	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
	3.3 kJ/m <sup>2</sup>	1.57 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180
	7.2 kJ/m <sup>2</sup>	3.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	105 °C	221.0 °F	ASTM D648
	100 °C	212.0 °F	ISO 75-2/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.