

# Braskem PE CP 100

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

## Descripción del Producto

CP 100 es un copolímero heterofásico de propileno y etileno. Este grado tiene una alta tasa de flujo de fusión y una rigidez muy alta. Fue desarrollado para piezas con diseño complejo y permite ciclos de inyección rápidos de piezas de paredes delgadas y excelentes propiedades organolépticas. Aplicaciones: Piezas automotrices, piezas con un diseño complejo y piezas de paredes delgadas. Procesamiento: Moldeo por Inyección.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Buenas Propiedades	-	-
	Organolépticas	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta rigidez	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	100 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	99	-	ASTM D785
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	4.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	20 J/m	-	ASTM D256
	25 J/m	0.3746 ft·lb/in	-
		0.4682 ft·lb/in	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	115 °C	-	ASTM D648
	64.0 °C	239.0 °F	-
		147.2 °F	-
	150 °C	302.0 °F	

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>			ASTM D1525

## **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.