

# Braskem PP CP 401 HC

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

## Descripción del Producto

Descripción: CP 401HC es un copolímero heterofásico de tasa de flujo de fusión media, diseñado especialmente para lograr un alto equilibrio de rigidez/resistencia al impacto. Este producto ofrece buena apariencia superficial y procesabilidad. Aplicaciones: Muebles de jardín; Electrodomésticos; Compuestos.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	No tóxico	-	-
	<b>Usos</b>	Muebles	-
Aplicaciones al aire libre		-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>			
<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>	0.900 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>		-	-
	96	-	ASTM D785
	96	-	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>	34.0 MPa	4931.29 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>		-	-
	1700 MPa 1650 MPa	246564.6 psi 239312.7 psi	ASTM D790 ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	-
	25 J/m 70 J/m	0.4682 ft·lb/in 1.31 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	3.1 kJ/m <sup>2</sup>	1.47 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180
	5.9 kJ/m <sup>2</sup>	2.81 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	-	-	-
	124 °C	255.2 °F	ASTM D648
	125 °C	257.0 °F	ISO 75-2/B
	64.0 °C	147.2 °F	ASTM D648
	64.0 °C	147.2 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	156 °C	312.8 °F	ISO 306/A, 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.