

# Braskem PP H 502HC

<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: H 502HC es un homopolímero de bajo índice de fluidez, diseñado para aplicaciones de muy alta rigidez/dureza con buena procesabilidad. Este producto exhibe una excelente resistencia química y propiedades de barrera. Aplicaciones: Piezas de alta rigidez; Electrodomésticos; Vasos y platos desechables; Empaque caliente.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Resina de barrera	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	No tóxico	-	-
	<b>Usos</b>	Electrodomésticos	-
Tazas		-	-
Partes de ingeniería		-	-
Aplicaciones industriales		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Embalaje	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
	Termoformado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.3 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>		-	-
	110	-	ASTM D785
	110	-	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>	39.0 MPa	5656.48 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>		-	-
	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto Izod con entalla</b>	20 J/m 3.3 kJ/m <sup>2</sup>	- 0.3746 ft·lb/in 1.57 ft·lb/in <sup>2</sup>	- ASTM D256 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>	130 °C 130 °C 68.0 °C 68.0 °C	- 266.0 °F 266.0 °F 154.4 °F 154.4 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	160 °C	320.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>	46 %	-	ISO 13468-1

## **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.