

# Braskem PP H 501HC

<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 501HC es un homopolímero de bajo índice de fluidez, diseñado para aplicaciones de muy alta rigidez con buena procesabilidad. Este producto exhibe una excelente resistencia química y propiedades de barrera. Aplicaciones: Películas de barrera para conversión; Piezas termoformadas de alta rigidez.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Resina de barrera	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	<b>Usos</b>	Partes de ingeniería	-
	Película	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	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>	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>		-	-
	102	-	ASTM D785
	102	-	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>	37.0 MPa	5366.41 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>		-	-
	1900 MPa 2050 MPa	275572.2 psi 297327.9 psi	ASTM D790 ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>			- ASTM D256 ISO 180

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	
	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	
	3.3 kJ/m <sup>2</sup>	1.57 ft·lb/in <sup>2</sup>	

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	-
	116 °C	240.8 °F	ASTM D648
	116 °C	240.8 °F	ISO 75-2/B
	62.0 °C	143.6 °F	ASTM D648
	62.0 °C	143.6 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	160 °C	320.0 °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.