

# Braskem PP H 503

<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 503 es un homopolímero de bajo índice de fluidez con un paquete de aditivos de uso general. Diseñado para moldeo por inyección, extrusión de rafia, película biorientada y extrusión general. Este producto exhibe una excelente procesabilidad, buena estabilidad de fusión, buen equilibrio de rigidez/resistencia al impacto y baja transferencia de olor y sabor. Aplicaciones: Cierres a presión y resellables; Piezas de pared gruesa; Electrodomésticos; Bolsas industriales; Big bags; Compuestos; Cortinas y cubiertas para aviarios y agricultura; Monofilamento para cuerdas; Redes de pesca; Cables para barcos; Cerda para cepillos de dientes y escobas.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E120161-220430	-	-
<b>Características</b>	Uso general	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Homopolímero	-	-
	Baja transferencia de olor	-	-
	No tóxico		
<b>Usos</b>	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Cable Blindado	-	-
	Bolsas	-	-
	Cierres	-	-
	Contenedores	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Cuerda	-	-
	Partes de pared gruesa	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de fibra (hilado)	-	-
	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>		-	-
	99	-	ASTM D785
	99	-	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>	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	11 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	1400 MPa 1400 MPa	- 203053.2 psi 203053.2 psi	- ASTM D790 ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	40 J/m 3.3 kJ/m <sup>2</sup>	- 0.7492 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>	98.0 °C 98.0 °C 55.0 °C 55.0 °C	- 208.4 °F 208.4 °F 131.0 °F 131.0 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	155 °C	311.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

## 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.