

# Braskem PP H 604

<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 604 es un polipropileno de bajo índice de fluidez con alta transparencia. Esta resina está diseñada para termoformado, moldeo por soplado y extrusión general. H 604 exhibe una excelente procesabilidad y alta producción, un excelente equilibrio entre rigidez/resistencia al impacto, alta resistencia al derretimiento, propiedades ópticas sobresalientes y baja transferencia de olor/sabor. Aplicaciones: Empaque termoformado de alta transparencia para alimentos; Botellas de alta transparencia para agua mineral, cosméticos, productos de salud y limpieza; Hojas planas y corrugadas para carpetas escolares y de oficina.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Baja transferencia de olor	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	No tóxico Ópticos		
<b>Usos</b>	Botellas Placa corrugada Cosméticos Cuidado personal	- - - -	- - - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado Extrusión 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>	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>	101 98	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	36.0 MPa	5221.37 psi	

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>			ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	12 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>		-	-
	1350 MPa	195801.3 psi	ASTM D790
	1550 MPa	224808.9 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	-
	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256
	3.9 kJ/m <sup>2</sup>	1.86 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>		-	-
	101 °C	213.8 °F	ASTM D648
	102 °C	215.6 °F	ISO 75-2/B
	57.0 °C	134.6 °F	ASTM D648
	57.0 °C	134.6 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>		-	-
	146 °C	294.8 °F	ASTM D1525
	149 °C	300.2 °F	ISO 306/A
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>		-	-
	20 %	-	ISO 13468-1
	27 %	-	ASTM D1003

## 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.