

# Braskem PP H 118

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

## Descripción del Producto

H 118 es una resina de polipropileno de alta tasa de flujo de fusión. Su formulación permite un rendimiento máximo en aplicaciones de ciclo rápido y de paredes delgadas. H 118 también presenta excelente rigidez y resistencia térmica. Aplicaciones: Inyección de ciclo rápido; Piezas de paredes delgadas; Procesamiento: Moldeo por Inyección

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero		
<b>Usos</b>	Partes de pared delgada	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<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>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	45 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>	38.0 MPa	5511.44 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	9.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>			
	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790
	1650 MPa	239312.7 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>			
	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256
	2.0 kJ/m <sup>2</sup>	0.9516 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>			
	121 °C	249.8 °F	ASTM D648
	121 °C	249.8 °F	ISO 75-2/B
	65.0 °C	149.0 °F	ASTM D648
	65.0 °C	149.0 °F	ISO 75-2/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	155 °C	311.0 °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.