

# Braskem PP H 216

<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 216 es un homopolímero de alto índice de fluidez con distribución de peso molecular estrecha, diseñado para el procesamiento de fibras de alta dureza. H 216 exhibe una excelente procesabilidad con buena estabilidad de fusión y equilibrio de dureza/resistencia al impacto. Aplicaciones: Fibras de base y filamentos continuos con alta dureza y bajo denier; Fibras para refuerzo de concreto libre de asbesto y tejas.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Homopolímero	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha		

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Fibras	-	-
	Filamentos	-	-
	Fibras de grapa	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de fibra (hilado)	-	-
<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>	18 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>	103	-	-
	103	-	ASTM D785
	103	-	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>	36.0 MPa	5221.37 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	9.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>			- ASTM D790 ISO 178

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	
	1450 MPa	210305.1 psi	
	1500 MPa	217557.0 psi	
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	-
	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256
	1.9 kJ/m <sup>2</sup>	0.904 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>		-	-
	103 °C	217.4 °F	ASTM D648
	103 °C	217.4 °F	ISO 75-2/B
	59.0 °C	138.2 °F	ASTM D648
	59.0 °C	138.2 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	151 °C	303.8 °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.