

## Borealis PP BH980MO

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

### Descripción del Producto

BH980MO es un copolímero heterofásico. Este grado ofrece rigidez muy alta, alto brillo y baja blanqueamiento por tensión, y está diseñado para el moldeo por inyección de alta velocidad. Contiene aditivos nucleantes y antiestáticos/desmoldeantes. Las piezas moldeadas con este grado presentan excelentes propiedades de desmoldeo, alta rigidez y brillo, buena resistencia al impacto y bajo sabor y olor.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antiestático	-	-
	Desmoldeo	-	-
	Agente nucleante	-	-
<b>Características</b>	Antiestático	-	-
	Copolímero	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
	Alto brillo	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta rigidez	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-
	Nucleado	-	-
	Resistente al blanqueamiento por estrés	-	-
<b>Usos</b>	Cierres	-	-
	Contenedores	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Embalaje	-	-
	Partes de pared gruesa	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>Densidad</b>	0.910 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	45 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	1.0 to 2.0 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	100	-	ISO 2039-2
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1750 MPa	253816.5 psi	ISO 527-2/1

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	6.0 %	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	2.5 kJ/m <sup>2</sup> 4.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.19 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA - -
<b>Energía de impacto multiaxial instrumentado</b>	10.0 J 10.0 J	- - -	ISO 6603-2 - -
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	116 °C	240.8 °F	ISO 75-2/B
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	220 to 260 °C	428.0 - 500.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	20.0 to 50.0 °C	68.0 - 122.0 °F	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Rápido	-	-
<b>Presión de mantenimiento</b>	20.0 to 50.0 MPa	2900.76 - 7251.9 psi	-

## 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.