

## Borealis PP BJ380MO

<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

BJ380MO es un copolímero heterofásico de muy alta tasa de flujo de fusión con alta/media resistencia al impacto y rigidez. Este grado está diseñado para moldeo por inyección a alta velocidad y contiene aditivos nucleantes y antistáticos. Este polímero es un grado CR (reología controlada) con una distribución de peso molecular estrecha que proporciona baja deformación. Los componentes moldeados de este grado tienen buenas propiedades de desmoldeo y combinan buena rigidez, brillo y propiedades antistáticas con buena resistencia al impacto a baja temperatura. CAS-No. 9010-79-1

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

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

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
	Nucleado	-	-
<b>Usos</b>	Tapas	-	-
	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Partes de pared delgada	-	-
<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>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	80 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	1.0 to 2.0 %	-	ISO 294-4

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2/50
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	5.0 %	-	ISO 527-2/50

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.5 kJ/m <sup>2</sup> 5.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.67 ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA - -

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	90.0 °C	194.0 °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>	210 to 260 °C	410.0 - 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.