

# BorECO™ BC212IM

<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

BorECO BC212IM es un copolímero de bloque de polipropileno que combina alta rigidez y buena fluidez. Su excelente paquete de estabilización proporciona una mejor estabilidad térmica en comparación con los grados estándar de moldeo por inyección.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Copolímero de bloque	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Material reciclable	-	-
	<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>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	4.5 g/10 min	-	ISO 1133

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	4.0 %	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.5 kJ/m <sup>2</sup> 8.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.67 ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81 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>Tiempo de inducción a la oxidación</b>	min	-	ISO 11357-6

  

<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>	230 to 260 °C	446.0 - 500.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	10.0 to 30.0 °C	50.0 - 86.0 °F	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Rápido	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Presión de mantenimiento	20.0 to 50.0 MPa	2900.76 - 7251.9 psi	-

### 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.