

# BorECO™ BA415E

<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 BA415E es un copolímero de bloque de polipropileno de alto peso molecular y baja tasa de flujo de fusión con alta rigidez y resistencia al impacto. Este material ha sido diseñado para mejorar la procesabilidad y aumentar la producción, especialmente en la fabricación de tubos corrugados.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Copolímero de bloque	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Baja liquidez	-	-
<b>Usos</b>	Sistema de Tuberías	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.50 g/10 min	-	ISO 1133

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	10 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	6.0 kJ/m <sup>2</sup> 60 kJ/m <sup>2</sup>	- 2.85 ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del dado</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.