

## Borealis PP RA130E

<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

RA130E es un copolímero aleatorio de polipropileno de alto peso molecular y baja tasa de flujo de fusión (PP-R) y es de color natural. El producto se utiliza para tuberías tanto simples como multicapa, donde se diferencia entre tuberías multicapa de plástico y multicapa de aluminio. RA130E está destinado a cumplir con los siguientes estándares y regulaciones, en caso de que se apliquen procedimientos estándar de fabricación industrial apropiados y se implemente un sistema de calidad continuo. DIN 8078 DIN 8077 EN ISO 15874 El sistema de tuberías mostrará alta durabilidad, sin corrosión, buena soldabilidad, juntas homogéneas, baja tendencia a incrustaciones y rápida y fácil instalación.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alto peso molecular	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Soldable	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia a la	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	corrosión	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Durabilidad	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
<b>Usos</b>	Componentes de Tubería	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Accesorios	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	DIN 8077	-	-
	DIN 8078	-	-
	ISO/DIS 15874	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
	Extrusión	-	-
<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>	0.25 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-2/1

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	14 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	800 MPa	116030.4 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	2.0 kJ/m <sup>2</sup> 3.5 kJ/m <sup>2</sup> 20 kJ/m <sup>2</sup>	- 0.9516 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67 ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	40 kJ/m <sup>2</sup> Sin ruptura Sin ruptura	- 19.03 ft·lb/in <sup>2</sup> - -	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>CLTE</b>	1.5E-4 cm/cm/°C	-	DIN 53752
<b>Conductividad térmica</b>	0.24 W/m/K	-	DIN 52612

<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	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	°C	-	-
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °F	-
Temperatura del dado	°C	-	-
Desconocido		-	-

### 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.