

# Borealis PP RA130E-1005

<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-1005 es un copolímero aleatorio de polipropileno de alto peso molecular y baja tasa de flujo de fusión (PP-R) y es de color beige.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alto peso molecular	-	-
	Menor Transferencia de Olor	-	-
	Menor Transferencia de Sabor	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Soldable	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Durabilidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Estabilidad térmica, buena		
<b>Usos</b>	Revestimiento	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Componentes de Tubería	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Accesorios	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	DIN 8077	-	-
	DIN 8078	-	-
	ISO 15874	-	-
<b>Apariencia</b>	Beige	-	-

<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
<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>	- 0.9516 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA ISO 179/1eA

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	3.5 kJ/m <sup>2</sup>	1.67 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO
	20 kJ/m <sup>2</sup>	9.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	179/1eA
			ISO
			179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO
	40 kJ/m <sup>2</sup>	19.03 ft·lb/in <sup>2</sup>	179/1eU
	Sin ruptura	-	ISO
	Sin ruptura	-	179/1eU
			ISO
			179/1eU
			ISO
			179/1eU

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>CLTE</b>	1.5E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
<b>Conductividad térmica</b>	0.24 W/m/K	-	DIN 52612

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de fusión</b>	220 °C	428.0 °F	-
<b>Temperatura del dado</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.