

# Borealis PP RB344

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	10% Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

RB344 es un compuesto de polipropileno relleno de mineral al 10% destinado a la inyección por moldeo.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Relleno mineral, 10% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Rígido, bueno materiales reciclables Buena Tenacidad Excelente apariencia	- - - -	- - - -
<b>Usos</b>	Aplicación en el Campo Automotriz Partes interiores de automóvil Equipamiento interior de automóvil	- - -	- - -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>	0.980 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	23 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>	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	25 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	-	-	ISO 180/1A
	2.5 kJ/m <sup>2</sup>	1.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A
	5.5 kJ/m <sup>2</sup>	2.62 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	-	-	-
	115 °C	239.0 °F	ISO 75-2/Be
	62.0 °C	143.6 °F	ISO 75-2/A

## Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad	100 mm/min	-	ISO 3795

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
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.