

Borealis PP RB363

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	20% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

RB363 es un compuesto de polipropileno relleno de mineral al 20% destinado a la inyección por moldeo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 20% relleno por peso	-	-
Características	Rígido, bueno materiales reciclables resistencia a los arañazos Excelente apariencia	- - - -	- - - -
Usos	Partes interiores de automóvil Piezas exteriores automotrices	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.06 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	30.0 MPa	4351.14 psi	527-2/50
	8.00 MPa	1160.3 psi	ISO 527-2/50
			ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.5 kJ/m ²	1.19 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	25 kJ/m ²	11.89 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
Impacto Izod con entalla	2.5 kJ/m ²	1.19 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	125 °C	257.0 °F	ISO 75-2/ Be
	70.0 °C	158.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	90.0 °C	194.0 °F	ISO 306/ B50

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.

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.