

Borealis PP SR533

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

Descripción del Producto

SR533 es un compuesto de polipropileno destinado a moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rígido, buena Resistencia al impacto, buena materiales reciclables	- - -	- - -
Usos	Barra anti-colisión para automóvil Aplicación en el Campo Automotriz Piezas exteriores automotrices	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	11 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell	70	-	ISO 2039-2
Dureza Durometro	56	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	800 MPa	116030.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	6.0 kJ/m ² 40 kJ/m ²	- 2.85 ft·lb/in ² 19.03 ft·lb/in ²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	50.0 °C	122.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	54.0 °C	129.2 °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.