

Borealis PP SR552

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

Descripción del Producto

SR552 es un compuesto de polipropileno relleno de 10% de mineral destinado al moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 10% relleno por peso	-	-
Características	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Baja contracción	-	-
Usos	Barra anti-colisión para automóvil	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
	Piezas exteriores automotrices	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.960 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	16 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	50 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
Impacto Izod con entalla	7.0 kJ/m ² 50 kJ/m ²	- 3.33 ft·lb/in ² 23.79 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	112 °C	233.6 °F	ISO 306/A50

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.