

Borealis PP NJ201AI

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

Descripción del Producto

NJ201AI es un compuesto de polipropileno relleno con un 20% de fibra natural destinado a la inyección. Este material tiene una excelente rigidez y proporciona una buena calidad de superficie.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral	-	-
Características	Rígido, bueno	-	-
	Brillo, medio	-	-
	materiales reciclables	-	-
	resistencia a los arañazos	-	-
	Excelente apariencia	-	-
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
	Partes interiores de automóvil	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.975 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	23 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.2 %	-	Internal method
Dureza por indentación de bola	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 2039-1
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2150 MPa	311831.7 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	22 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	32 kJ/m ²	10.47 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
		15.23 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	126 °C	258.8 °F	ISO 75-2/ B
	63.0 °C	145.4 °F	ISO 75-2/ A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	158 °C	316.4 °F	ISO 306/A
	94.0 °C	201.2 °F	ISO 306/B

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Emisión	µgC/g	-	VDA 277

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.