

Borealis PP SP 968

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

Descripción del Producto

SP 968 es un compuesto de polipropileno destinado al moldeo por inyección. Este material tiene excelentes propiedades mecánicas equilibradas y una tasa de flujo de fusión media. SP 968 se suministra con un paquete de estabilización UV y térmica específicamente diseñado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta cristalización	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Liquidez Media	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
	Equipamiento interior de automóvil	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	58	-	ISO 868
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.5 kJ/m ² 8.0 kJ/m ²	- 2.14 ft·lb/in ² 3.81 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	7.5 kJ/m ²	3.57 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	108 °C	226.4 °F	ISO 75-2/ B
	58.0 °C	136.4 °F	ISO 75-2/ A

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Lento- Moderado	-	-
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.