

Borealis PP PS65C40

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	40% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PS65C40 es un compuesto de polipropileno relleno de minerales al 40% destinado a la inyección por moldeo. Este material tiene un excelente equilibrio entre resistencia al impacto y rigidez, proporciona una buena calidad de superficie y es fácil de procesar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 40% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
Usos	Componentes de electrodomésticos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Blanco	-	-
	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.27 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	16 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	Internal method
	1.0 %	-	Internal method
	0.90 %	-	Internal method

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.1 kJ/m ²	0.9992 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	35 kJ/m ²	16.65 ft·lb/in ²	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla			ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	113 °C 62.0 °C	- 235.4 °F 143.6 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	155 °C 105 °C	- 311.0 °F 221.0 °F	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del tolva	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
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.