

Borealis PP BB412E

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

Descripción del Producto

BB412E es un copolímero en bloque de polipropileno natural, de peso molecular medio y tasa de flujo de fusión media, con un equilibrio óptimo de propiedades mecánicas que resulta en alta rigidez y una muy buena resistencia al impacto tanto a temperatura ambiente como a bajas temperaturas. El material está coloreado de gris basado en RAL 7032.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero de bloque	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Liquidez Media	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
Usos	Fuelles	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Gris	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por extrusión de perfil	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	2.5 g/10 min	-	ISO 1133
	1.3 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	8.0 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	25 kJ/m ²	11.89 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-
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.