

Borealis PP HA104E

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

Descripción del Producto

HA104E es un homopolímero de polipropileno de alto peso molecular y alta tasa de flujo de fusión caracterizado por una relación bien equilibrada entre rigidez y resistencia al impacto con propiedades de procesamiento mejoradas. HA104E se recomienda para tuberías y accesorios sin presión, tuberías de pared estructurada y perfiles y láminas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Homopolímero	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Alta liquidez	-	-
Usos	Sistema de Tuberías	-	-
	Accesorios	-	-
	Hoja	-	-
	Perfil	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por extrusión de hoja	-	-
	Moldeo por extrusión de perfil	-	-
	Calandrado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.75 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1490 MPa	216106.62 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	10 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.5 kJ/m ²	2.14 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	92.0 °C	197.6 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	94.0 °C	201.2 °F	ISO 306/B50

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.