

Beta (β)-PP™ BE60-7032-02

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

Descripción del Producto

BE60-7032-02 es un homopolímero de polipropileno de alto peso molecular y bajo índice de fluidez que presenta una estructura cristalina de modificación β de grano fino, lo que conduce a una excelente resistencia al impacto incluso a bajas temperaturas, mayor resistencia hidrostática y mejor resistencia química. El material es de color gris basado en RAL 7032. BE60-7032-02 es recomendado para tuberías y accesorios a presión, componentes de ingeniería química, láminas extruidas y moldeadas por compresión, placas de filtro y varillas sólidas. BE60-7032-02 tiene propiedades de pandeo mejoradas en comparación con Beta (β)-PP™ BE60-7032.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alto peso molecular	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja	-	-
		-	

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	temperatura Buena resistencia química		
Usos	Bar Aplicación industrial Sistema de Tuberías Accesorios Hoja	- - - - -	- - - - -
Apariencia	Gris	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería Moldeo por extrusión de hoja Moldeo por compresión	- - -	- - -

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

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	10 %	-	ISO 527-2/50
			ISO 179/1eA

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	50 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ² 23.79 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	96.0 °C	204.8 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	92.0 °C	197.6 °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.