

## Beta ( $\beta$ )-PP™ BE60-7032

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

### Descripción del Producto

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

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alto peso molecular	-	-
	Homopolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Buena resistencia química	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Bar	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Accesorios	-	-
	Hoja	-	-
<b>Apariencia</b>	Gris	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por extrusión de hoja	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>		-	ISO 1133
	0.50 g/10 min	-	ISO 1133
	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	10 %	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
	50 kJ/m <sup>2</sup>	23.79 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	96.0 °C	204.8 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	91.0 °C	195.8 °F	ISO 306/B50

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del dado</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.