

# BMC 350

<b>Fabricante</b>	Bulk Molding Compounds, Inc.	<b>Categoría</b>	TS, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BMC 350 es un material de grado cosmético de alto brillo con excelentes propiedades de resistencia al calor y a las manchas. Al igual que todos los compuestos de BMCI, esta serie puede ser suministrada en troncos, trozos o a granel. Las aplicaciones típicas son componentes de pequeños electrodomésticos, paneles de control de grandes electrodomésticos, bases, mangos y molduras de ventilación.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio	-	-
<b>Características</b>	Alto brillo	-	-
	Resistencia al Calor	-	-
	Media	-	-
	Resistente a manchas		
<b>Usos</b>	Electrodomésticos	-	-
	Mangos	-	-
	Chupetes	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.85 to 1.95 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.15 to 0.25 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Barcol</b>	40 to 50	-	ASTM D2583

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	41.4 to 48.3 MPa	6004.57 - 7005.34 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	11000 to 12400 MPa	1595418.0 - 1798471.2 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	82.7 to 110 MPa	11994.64 - 15954.18 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	124 to 138 MPa	17984.71 - 20015.24 psi	ASTM D695
<b>Impacto Izod con entalla</b>	160 to 270 J/m	3.0 - 5.06 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	218 to 260 °C	424.4 - 500.0 °F	ASTM D648

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94

<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>	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-

## **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.