

## BMC 310

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

### Descripción del Producto

BMC 310 es un material de grado cosmético y de electrodomésticos con propiedades superiores de resistencia al calor y a las manchas. Al igual que todos los demás compuestos de BMCI, esta serie puede ser suministrada en troncos, trozos o a granel. Las aplicaciones típicas son mangos de horno, molduras de ventilación y paneles de control.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia al calor	-	-
	Resistente a manchas	-	-
<b>Usos</b>	Electrodomésticos	-	-
	Cosméticos	-	-
	Mangos	-	-
<b>Formas</b>	BMC - Compuesto de moldeo en masa	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.80 to 2.00 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	1.5E-4 a 4.0E-4 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.10 to 0.20 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Barcol</b>	40 to 55	-	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>	34.5 to 55.2 MPa	5003.81 - 8006.1 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	11000 to 13800 MPa	1595418.0 - 2001524.4 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	68.9 to 124 MPa	9993.12 - 17984.71 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	124 to 152 MPa	17984.71 - 22045.78 psi	ASTM D695
<b>Impacto Izod con entalla</b>	110 to 320 J/m	2.06 - 5.99 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 5VA	-	UL 94

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-

### 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.