

## BMC 600LS

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

### Descripción del Producto

El compuesto de moldeo BMC 600LS es un compuesto de poliéster reforzado con fibra de vidrio y relleno mineral de baja contracción, adecuado para moldeo por compresión, transferencia e inyección de relleno. Es un material de uso general con resistencia al impacto media y buenas propiedades eléctricas en general. Las aplicaciones típicas incluyen anillos deslizantes, conmutadores y soportes de cepillos. El compuesto de moldeo BMC 600LS se produce en forma extruida en una variedad de colores industriales. Solo está disponible en troncos de hasta 12 pulgadas de longitud o como trozos precortados, de peso específico, en diámetros de 1" a 2 ½". Dentro de este rango, los diámetros más pequeños se suministran como extrusiones múltiples; y las tolerancias de peso son más o menos 5%, hasta un máximo de más o menos 15 gramos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Vidrio/Mineral	-	-
<b>Características</b>	Uso general	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
			-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Baja contracción	-	
	Resistencia al Impacto Media	-	
<b>Usos</b>	Aplicaciones de Comunicación	-	-
	Uso general	-	-
<b>Apariencia</b>	Colores Disponibles	-	-
<b>Formas</b>	BMC - Compuesto de moldeo en masa	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.95 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.050 to 0.15 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.13 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Barcol</b>	30 to 40	-	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 48.3 MPa	5003.81 - 7005.34 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la flexión</b>	110 to 138 MPa	15954.18 - 20015.24 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	152 to 179 MPa	22045.78 - 25961.8 psi	ASTM D695

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto Izod con entalla</b>	110 to 210 J/m	2.06 - 3.93 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>	°C	-	ASTM D648

  

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Rigidez dieléctrica</b>	13 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Resistencia al arco</b>	sec	-	ASTM D495
<b>Índice de seguimiento comparativo (CTI)</b>	V	-	UL 746
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

  

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura del molde</b>	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.