

# BMC 1902

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

## Descripción del Producto

El compuesto de moldeo BMC 1902 es un compuesto de alkyd reforzado con fibra de vidrio y relleno mineral adecuado para moldeo por compresión. Se desarrolló principalmente para aplicaciones que requieren muy buena resistencia al impacto y a la flexión. Las aplicaciones típicas incluyen barreras de fase, bases de conectores, cajas de interruptores y mangos de interruptores automáticos. El compuesto de moldeo BMC 1902 se produce en una gama de colores industriales y solo se suministra en forma a granel.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Vidrio/Mineral	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia	-	-
<b>Usos</b>	Conectores	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Mangos	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Colores Disponibles	-	-
<b>Formas</b>	BMC - Compuesto de moldeo en masa	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	2.07 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.23 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Barcol</b>	70	-	ASTM D2583

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la flexión</b>	162 MPa	23496.16 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D695
<b>Impacto Izod con entalla</b>	270 J/m	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>	260 °C	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>Rigidez dieléctrica</b>	12 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Constante dieléctrica</b>	7.10	-	ASTM D150
<b>Factor de disipación</b>	0.030	-	ASTM D150
<b>Resistencia al arco</b>	180 sec	-	ASTM D495
<b>Índice de seguimiento comparativo (CTI)</b>	500 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.**

**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.