

# BMC 800

<b>Fabricante</b>	Bulk Molding Compounds, Inc.	<b>Categoría</b>	TS, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	20% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BMC 800 es un producto de poliéster termoestable relleno con 20% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de BMC 800 incluyen piezas de ingeniería/industriales y aplicaciones marinas. Las características incluyen: Clasificado para llama, buena resistencia a la intemperie.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones Marinas Partes de bomba	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Colores Disponibles	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.84 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.050 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Barcol</b>	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>	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	10300 MPa	1493891.4 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	138 MPa	20015.24 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>Resistividad volumétrica</b>	1.5E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	16 kV/mm	-	ASTM D149

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al arco</b>	190 sec	-	ASTM D495
<b>Índice de seguimiento comparativo (CTI)</b>	500 V	-	UL 746
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0 5V	-	UL 94

## **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.