

# BMC 880

<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 880 es un compuesto de moldeo de baja contracción y resistencia media diseñado para aplicaciones al aire libre. Este material está listado como UL 94-V0/5V y es aprobado por UL para uso en exteriores. Se puede suministrar a granel o extruido en trozos pre-pesados. Las aplicaciones típicas son accesorios de iluminación exterior y estantes para parrillas.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Baja contracción Resistencia Media	- -	- -
<b>Usos</b>	Aplicaciones al aire libre	-	-
<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>	1.82 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	1.0E-4 a 3.0E-4 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.15 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Barcol</b>	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>	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	121 MPa	17549.6 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	128 MPa	18564.86 psi	ASTM D695
<b>Impacto Izod con entalla</b>	290 J/m	5.43 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>Resistencia al arco</b>	185 sec	-	ASTM D495
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0 5V	-	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.