

# BMC 1100 CoreLyn

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

## Descripción del Producto

BMC 1100, también conocido como CoreLyn, es un material seguro para contacto con alimentos con excelentes propiedades de resistencia a arañazos y manchas. CoreLyn se puede pigmentar para coincidir con prácticamente cualquier color. Este compuesto de poliéster reforzado con fibra de vidrio es adecuado para moldeo por compresión, transferencia y moldeo por inyección. Al igual que todos los demás compuestos de BMC, Inc., CoreLyn se puede suministrar en troncos, trozos o a granel. Las aplicaciones típicas son utensilios de microondas y bandejas de servicio.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio	-	-
<b>Características</b>	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Resistente a los arañazos	-	-
	Resistente a manchas	-	-
<b>Usos</b>	Bandejas de soporte	-	-

<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 Moldeo por inyección	- -	- -

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.90 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	2.0E-4 a 4.0E-4 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.30 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Barcol</b>	65	-	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>	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D695
<b>Impacto Izod con entalla</b>	190 J/m	3.56 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>	204 °C	399.2 °F	ASTM D648

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura del molde</b>	160 to 182 °C	320.0 - 359.6 °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.