

# BCC Resins BC 7009-2

<b>Fabricante</b>	BCC Products Inc.	<b>Categoría</b>	Epoxy
<b>Carga/Filler</b>	Hierro	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BC 7009-2 es un sistema de fundición masiva de bajo costo relleno de hierro. Se recomienda su uso en fundiciones de un mínimo de dos pulgadas y un máximo de seis pulgadas en moldes no conductores. También se pueden lograr grosores de hasta nueve pulgadas en moldes metálicos o de tipo conductor. Ideal para formas de estiramiento, patrones, matrices, moldes, duplicaciones, prototipos, etc.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Hierro	-	-
<b>Usos</b>	Moldes/Dados/ Herramientas Prototipado	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
	Fundición	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>			
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>		-	-
	2.26 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
	2.27 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Contracción de moldeo</b>	0.090 %	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	85	-	ASTM D2240
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	5580 MPa	809312.04 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	86.9 MPa	12603.8 psi	ASTM D695
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	50.6 °C	123.08 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	5.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 1.0, Relación de mezcla por volumen: 1.0 Relación de mezcla por peso: 12, Relación de mezcla por volumen: 4.5	- - -	- - -
<b>Vida útil en pote</b>	240 min	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	35000 cP	-	ASTM D2393
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	1400 to 2200 min	-	-
<b>Temperatura de curado</b>	24 °C	75.2 °F	-
<b>Tiempo de curado</b>	1.0 day	-	-

## **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.